



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยสถาบันของภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โดย รองศาสตราจารย์แพทย์หญิง ธนินี สหกิจรุ่งเรือง และคณะ

วันที่สิ้นสุดโครงการ 31 สิงหาคม พ.ศ.2560

สัญญาเลขที่ IRG 5780015

โครงการทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระยะเวลาโครงการ ไม่เกิน 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2560

ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ธนินี สหกิจรุ่งเรือง

รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557 ถึง วันที่ 31 สิงหาคม 2560

1.1 ผลการดำเนินงานโครงการ

- ได้ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้
- ได้ดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้
- ได้เปลี่ยนแผนที่วางไว้

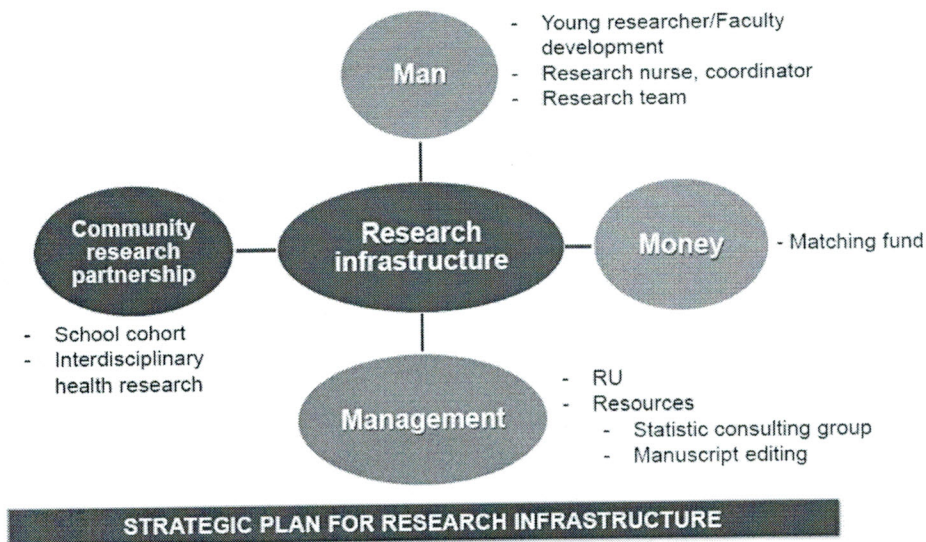
1.2 หลักการ เหตุผล และ วัตถุประสงค์ของโครงการ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้อยู่ในระดับ rating 5 (excellent) ในกลุ่มสาขาวิชา กุมารเวชศาสตร์และสูตินรีเวชศาสตร์ ประจำปี 2554 และประจำปี 2557 ซึ่งอ้างอิงจากปริมาณและคุณภาพของผลงานทางวิชาการจาก คณาจารย์ หน่วยงานวิจัย (Research Unit) และ ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) ซึ่งสังกัดอยู่ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ เอกสารตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ และสิทธิบัตรในระหว่างปีพ.ศ. 2552-2553 และ พ.ศ. 2554-2556 ซึ่งในการประเมินครั้งล่าสุดจากสกว. ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยังคงมีคะแนนสูงสุดในประเทศ (TRF index 4.5) ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ (สกว.) และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อจัดตั้งโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนับสนุนให้ภาควิชาพัฒนาโครงสร้างสำหรับสนับสนุนและบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีระบบ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งด้านการวิจัยในสาขากุมารเวชศาสตร์ เพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศและสามารถแข่งขันกับสถาบันด้านกุมารเวชศาสตร์ในระดับนานาชาติได้

1.3 รายละเอียดผลการดำเนินงานของโครงการ

การดำเนินงานในช่วง 3 ปีแรก (2557-2559) สามารถทำได้ตามแผนที่ตั้งไว้ โดยแบ่งการดำเนินงานเป็น 4 ด้านหลักกล่าวคือ (1) การเพิ่มบุคลากรสนับสนุนการวิจัย ได้แก่ เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยโครงการวิจัย พยาบาลวิจัย และการปรึกษาทางสถิติ (2) การพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่และส่งเสริมบรรยากาศด้านงานวิจัยผ่านกิจกรรมต่างๆ เช่น lecture, workshop (abstract writing, poster presentation), research club และกิจกรรมวันงานวิจัยทางกุมารเวชศาสตร์

(Pediatric Research Day) (3) การสนับสนุนเงินสมทบทุนโครงการวิจัยแก่นักวิจัย (Matching Fund) โดยมีเงื่อนไขว่าผู้ขอทุนต้องได้รับทุนจากแหล่งทุนอื่นมาแล้ว เพื่อกระตุ้นให้นักวิจัยได้ขวนขวายในการหาแหล่งทุนด้วยตนเอง ทั้งทุนภายในและภายนอก ซึ่งได้ให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยไปทั้งสิ้น 40 โครงการ (4) การสร้างเครือข่ายวิจัยกับชุมชน (community research partnership) และการสร้างฐานข้อมูลวิจัยระยะยาว โดยได้สนับสนุนการจัดทำโครงการ school cohort กับเครือข่ายโรงเรียนที่เข้าร่วม มีจำนวนนักเรียนในโครงการ 3000 คน ซึ่งเป็นส่วนสนับสนุนงานวิจัยในเชิงสหสาขาและนำไปสู่งานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริงในอนาคต (implementation research) ดังรูปที่ 1 และ 2



รูปที่ 1 การวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อพัฒนาโครงสร้างสำหรับสนับสนุนและบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีระบบ

Grant activities: 2014 - 2017

- Young researcher/Faculty development
 - Series of research club & workshop
 - Research Day
- Research personnel
 - 1 research coordinator
 - 1 research nurse
- Resources
 - Biostatistics consultation
 - Manuscript editing
- Matching fund
 - Faculty level: 17 projects
 - Trainee level: 23 projects
- Management
 - CE: clinical virology, genetics
 - RU/STAR: ID, nutrition
 - Upcoming: allergy, G&D, endo
- Community research partnership
 - School cohort

รูปที่ 2 การจัดสรรทุนวิจัยเพื่อกิจกรรมในด้านต่างๆ ของภาควิชากุมารเวชศาสตร์

1.4 ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในรอบ 3 ปี

- ในระหว่างการดำเนินโครงการในระยะเวลา 3 ปี ทางภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยังสามารถรักษาศักยภาพในการผลิตผลงานทางวิชาการอยู่ในระดับสูง กล่าวคือ ในปี 2016 มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติอ้างอิงจากฐานข้อมูล ISI,

scopus, และ PubMed เฉลี่ยทั้งสามฐานข้อมูลจำนวน 82 เรื่อง ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2014 ซึ่งมีทั้งหมด 75 เรื่อง คิดเป็นสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ซึ่งได้ตามเป้าหมาย มีผลการอ้างอิงผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาในช่วงปี 2014 – 2017 รวมทั้งสิ้น 894 ครั้งโดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS, ผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ในภาควิชายังมีแนวโน้มที่จะได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงอยู่ใน 25th percentile แรก (Top 25 percentile journal, ~Q1) สัดส่วนเพิ่มมากขึ้นจากร้อยละ 31.6 ในปี 2013 เป็นร้อยละ 51.9 ในปี 2016 และสัดส่วนงานวิจัยที่ถูกอ้างอิงอยู่ใน top 25% Citation percentiles อยู่ในสัดส่วนที่สูงขึ้นเช่นกัน ซึ่งโดยรวมผลงานของภาควิชากุมารฯ ยังมีจำนวนและคุณภาพอยู่ในระดับสูง

- สรุปผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จำนวนอาจารย์ 36 คน) ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS, PubMed และ Web of Science (ISI) ระหว่าง พ.ศ. 2557-2560 (เอกสารแนบหมายเลข 1.1-1.3)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (N=36)	จำนวนผลงานตีพิมพ์วารสารนานาชาติ (เรื่อง)			
	2014	2015	2016	2017
SCOPUS	78	89	80	49
PubMed	66	78	89	53
Web of Science	81	82	78	39
เรื่อง/คน/ปี	2.1	2.3	2.3	1.3

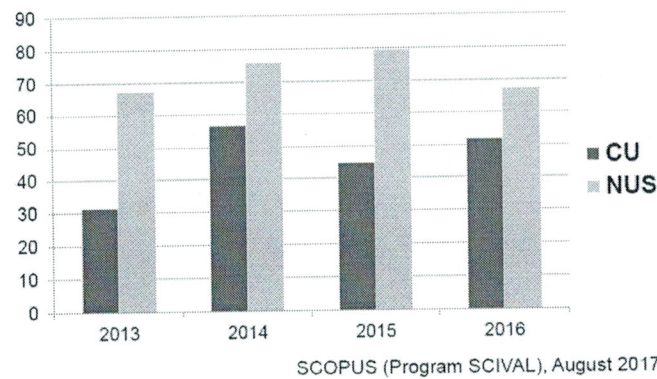
National University of Singapore (N=27)	จำนวนผลงานตีพิมพ์วารสารนานาชาติ (เรื่อง)			
	2014	2015	2016	2017
SCOPUS	51	45	46	16
เรื่อง/คน/ปี	1.9	1.7	1.7	0.6

- สรุปผลเปรียบเทียบจำนวนผลงานวิจัยและการอ้างอิงผลงานทางวิชาการของ คณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยรายปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 – 2560 โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS เปรียบเทียบกับ National University of Singapore (NUS) (เอกสารแนบหมายเลข 2)

ปี	จำนวนการอ้างอิง (citations) ในแต่ละปี (ครั้ง)	
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	National University of Singapore
2556	743	806
2557	499	531
2558	260	375
2559	131	93
2560	4	3

- ผลการอ้างอิงผลงานทางวิชาการของ คณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นรายบุคคล ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 - 2560 โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS (รายละเอียดตาม เอกสารแนบหมายเลข 3)
- สัดส่วนของผลงานวิจัยที่อยู่ใน top 25% ของ Journal Percentiles ของอาจารย์ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ (เปรียบเทียบ 4 ปีย้อนหลัง โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS ด้วยโปรแกรม SCIVAL) มีจำนวนเพิ่มขึ้น ซึ่งบ่งชี้ว่าคุณภาพผลงานวิจัยโดยรวมเพิ่มสูงขึ้น ดังแสดงในรูปที่ 3

Publications in Top 25% Journal Percentiles

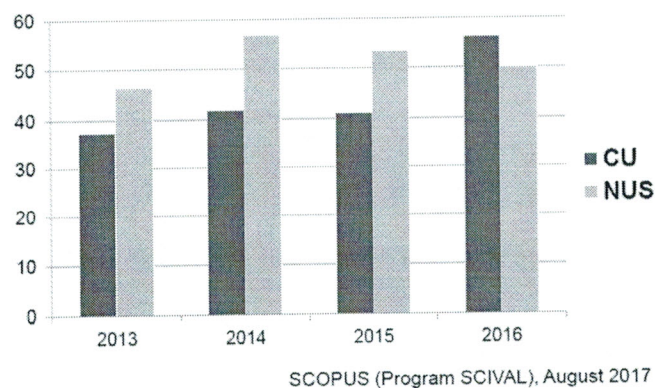


	Publications in top 25% (Scopus)				
	2556	2557	2558	2559	2560
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (n=36)	31.6	56.6	44.9	51.9	-
National University of Singapore (n=27)	67.5	76.0	79.5	67.4	-

รูปที่ 3 สัดส่วนของผลงานวิจัยที่อยู่ใน top 25% ของ Journal Percentiles ของอาจารย์ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU) เปรียบเทียบกับ National University of Singapore (NUS)

- สัดส่วนของผลงานวิจัยที่อยู่ใน top 25% ของ Outputs in Top citation ของอาจารย์ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ (เปรียบเทียบ 4 ปีย้อนหลัง โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS ด้วยโปรแกรม SCIVAL) มีจำนวนเพิ่มขึ้น ซึ่งบ่งชี้ว่าคุณภาพผลงานวิจัยโดยรวมเพิ่มสูงขึ้น ดังแสดงในรูปที่ 4

Outputs in Top Citation Percentiles (top 25%)



รูปที่ 4 สัดส่วนของผลงานวิจัยที่อยู่ใน top Citation Percentiles (top 25%) ของอาจารย์ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU) เปรียบเทียบกับ National University of Singapore (NUS)

1.5 การดำเนินงานโครงการในส่วนสนับสนุน research infrastructure

- การปรึกษาทางสถิติการวิจัย (Biomedical statistic consultation)

ทางโครงการได้จัดตั้งกองทุนเพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับนักสถิติที่เข้าร่วมโครงการเพื่อให้คำปรึกษาในด้านสถิติเพื่อการวางแผนโครงการวิจัยและวิเคราะห์ผลการวิจัย โดยทางโครงการสามารถจัดหานักสถิติแบบไม่เต็มเวลา (part-time) เพื่อมาเป็นที่ปรึกษาสำหรับงานวิจัย โดยนักวิจัยที่สนใจสามารถติดต่อขอใช้บริการได้ผ่านทางฝ่ายวิจัย และ ทางโครงการจะเป็นผู้สนับสนุนค่าตอบแทนการปรึกษาทางสถิติ เพื่อช่วยในการเขียนโครงร่างงานวิจัยในการขอทุนหรือการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ
- การสนับสนุนเงินสมทบทุนโครงการวิจัยแก่นักวิจัย (Matching fund)

ทางโครงการได้ตั้งกองทุนเพื่อสมทบแก่โครงการวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ มาแล้วเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการวิจัย โดยมีเงินสมทบทุนโครงการวิจัยในระดับแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด โดยจะให้ทุนสมทบไม่เกิน 50% ของเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนที่ได้รับและไม่เกิน 40,000 บาทต่อโครงการวิจัย และมีเงินสมทบทุนโครงการวิจัยระดับคณาจารย์ซึ่งจะให้ทุนสมทบไม่เกิน 20% ของเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนที่ได้รับและไม่เกิน 100,000 บาทต่อโครงการวิจัย ตลอดระยะเวลา 36 เดือน ทางโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ได้จัดสรรเงินสมทบทุนโครงการวิจัยทั้งหมดเป็นจำนวน 40 โครงการ โดยแยกเป็น เงินสมทบทุนโครงการวิจัยในระดับแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดทั้งหมด 23 โครงการ และ เงินสมทบทุนโครงการวิจัยระดับคณาจารย์ทั้งหมด 17 โครงการ (รายละเอียดตาม เอกสารแนบหมายเลข 4)
- การจัดหาบุคลากรสนับสนุนการทำวิจัย

ทางโครงการได้จัดหาบุคลากรสนับสนุนการทำวิจัยเต็มเวลา ได้แก่ เจ้าหน้าที่ดูแลบัญชีและประสานงานฝ่ายวิจัย 1 ตำแหน่ง และพยาบาลวิจัย 1 ตำแหน่ง โดยอาจารย์และนักวิจัยที่ต้องการผู้ช่วยวิจัยสามารถติดต่อขอใช้บริการได้ผ่านทางฝ่ายวิจัยของภาควิชา โดยเจ้าหน้าที่ทั้งสองท่านได้ช่วยประสานงานและทำงานในโครงการวิจัยต่างๆ ทั้งของอาจารย์และแพทย์ประจำบ้าน (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 5.1, 5.2)
- ทุนสมทบสนับสนุนการตีพิมพ์ (page charge) และทุนเพื่อสมทบค่าใช้จ่ายในการสอบทานต้นฉบับผลการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ (scientific and English editing service) เพื่อเพิ่มคุณภาพของต้นฉบับให้เหมาะสมกับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่มี Impact Factor สูงขึ้น ในรายจ่ายส่วนต่างหลังจากเบิกจากมหาวิทยาลัยแล้ว โดยล๊อปไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย เพื่อการเสริมประสิทธิภาพในผลักต้นฉบับให้สามารถ submit ได้รวดเร็วมากขึ้น

1.6 กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพแก่นักวิจัยรุ่นใหม่

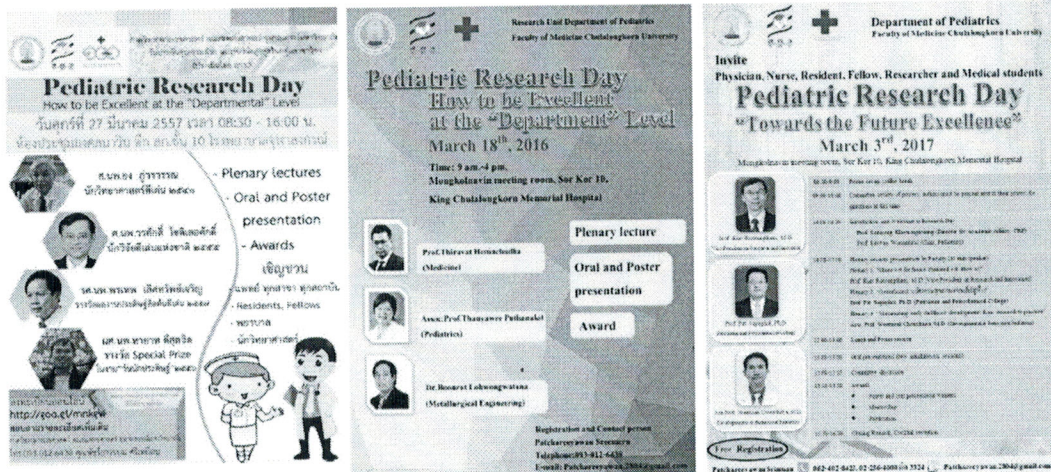
- การจัดกิจกรรมวันงานวิจัยทางกุมารเวชศาสตร์ (Pediatrics Research Day)

โครงการ “Pediatric Research Day” เป็นโครงการที่จะจัดทำขึ้นปีละ 1 ครั้ง โดยเป็นวันที่จะมีการนำเสนอผลงานวิจัยของแพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด นักวิทยาศาสตร์ พยาบาลและอาจารย์

ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนื่องจากภาควิชาฯ มีความตระหนักถึงความสำคัญในการมีส่วนร่วมของทุกๆสาขา ในการช่วยผลักดันความเป็นผู้นำด้านงานวิจัย และนวัตกรรมต่างๆของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โดยรูปแบบกิจกรรมคือ ในช่วงเช้า จะจัดให้มี plenary sessions ปาฐกถาวิชาการ โดยนักวิจัยในหลายๆสาขา ทั้งในและนอกสถาบัน ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ เพื่อเป็นการสร้างแรงบันดาลใจให้อาจารย์ และนักวิจัยรุ่นใหม่ หลังจากนั้นจะจัดให้มีการนำเสนอผลงานวิชาการและการประกวดผลงานวิจัยทั้งในรูปแบบ poster และ oral presentation ซึ่งจะมีอาจารย์ทุกท่านในภาควิชาฯ และอาจารย์จากภาควิชาอื่นๆ ในคณะแพทยศาสตร์ที่ทรงคุณวุฒิ ร่วมเป็นกรรมการ ซึ่งวัตถุประสงค์ของการจัดงาน เพื่อสร้างเสริมบรรยากาศที่ดีในการทำงานวิจัย นักวิจัยรุ่นใหม่ได้มีโอกาสได้รับการชี้แนะจากนักวิจัยรุ่นใหญ่ที่มีประสบการณ์ และยังเป็นการเพิ่มโอกาสในการ collaboration งานวิจัยของสหสาขาวิชาต่างๆ และสร้างเสริมกำลังใจในการสร้างสรรค์งานวิจัยที่มีคุณค่าต่อไป รวมถึงการมอบรางวัล mentorship award เพื่อสนับสนุนและให้กำลังใจอาจารย์ที่ปรึกษาที่ช่วยกำกับดูแลงานวิจัยของนิสิตอย่างดียิ่งเยี่ยม

ในรอบ 36 เดือน ได้จัดกิจกรรม Pediatric Research Day ไป 3 ครั้ง ครั้งแรกได้ถูกจัดขึ้นในวันที่ 27 มีนาคม 2558 ณ ห้องมงคลนาวิน ตึก สก ชั้น 10 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยมีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 183 คน และมีบทความงานวิจัยส่งเข้าร่วมกิจกรรมรวม 47 เรื่อง และครั้งที่ 2 ได้จัดวันที่ 18 มีนาคม 2559 ณ ห้องมงคลนาวิน ตึก สก ชั้น 10 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยมีบทความเข้าร่วมถึง 54 เรื่อง ในปีนี้ Pediatric Research Day 2017 จัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 3 มีนาคม 2560 โดยในปีนี้มีบทความเข้าร่วมทั้งหมด 52 เรื่อง ตลอด 3 ปีได้เห็นพัฒนาการของนักวิจัยรุ่นเยาว์ ซึ่งนำเสนอได้อย่างมีคุณภาพมากขึ้นเรื่อยๆ และช่วยเพิ่มทัศนคติอันดีต่องานวิจัย รวมถึงกระตุ้นให้นิสิตแพทย์รุ่นเยาว์ได้สนใจเข้าร่วมในโครงการวิจัยต่างๆเพิ่มขึ้น (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 6.1 – 6.3)

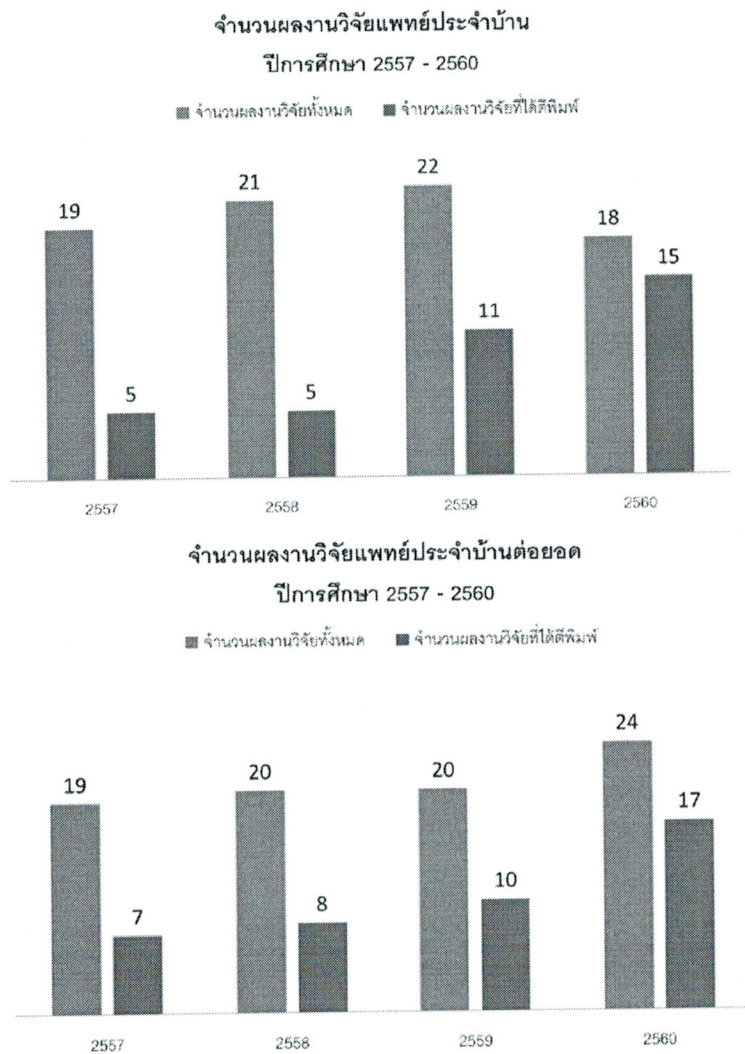
“Pediatric Research Day”



- **กิจกรรม abstract writing workshop & poster presentation**

โครงการ abstract workshop ได้จัดขึ้นเพื่อฝึกฝน abstract writing & poster presentation สำหรับแพทย์ประจำบ้านปีที่ 3 และแพทย์ประจำบ้านต่อ ยอดปีที่ 2 เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับกิจกรรม Pediatric Research Day โดยจัดกิจกรรมในช่วงเวลาทีก่อนที่จัด research day ประมาณ 1-2 เดือน เพื่อฝึกทักษะการเขียนบทความย่อ ทักษะการทำ poster และการนำเสนอ (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 7)

การส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการและการทำวิจัย ผ่านกิจกรรม Research club ทุกเดือน และ lecture series ต่างๆของฝ่ายวิจัยและฝ่ายการศึกษาหลังปริญญา และกิจกรรมงาน Pediatrics research day ประจำปี ได้มีส่วนพัฒนาทักษะต่างๆในกระบวนการทำวิจัย การเขียนรายงานทางวิชาการ และการนำเสนอให้กับนักวิจัยรุ่นเยาว์ เพื่อให้ผลงานมีคุณภาพสูงยิ่งขึ้น ทั้งนี้แนวโน้มผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดสาขากุมารเวชศาสตร์ ที่ได้รับการตีพิมพ์ใน peer-reviewed journal สูงขึ้นทุกปี ดังแสดงในกราฟ รวมถึงรางวัลวิจัยในการประกวดเวทีต่างๆที่แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดได้รับอย่างต่อเนื่องเพิ่มขึ้นทุกปี รวมถึงรางวัลเกียรติยศด้านการวิจัยต่างๆที่คณาจารย์ในภาควิชากุมารฯได้รับ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ หมายเลข 8 และ 9)



1.7 การเชื่อมโยงทางวิชาการกับนักวิชาการอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

ทางภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้มีการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการทั้งในระดับประเทศและในระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ แสดงผลงานทางวิชาการ และเป็นการเชื่อมโยงแพทย์ และนักวิจัยทั้งในระดับสถาบัน ประเทศ และ นานาชาติ โดยในระหว่างดำเนินการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะ

แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในรอบ 36 เดือน คณะอาจารย์ได้รับเชิญไปบรรยายหรือเข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ (รายละเอียดตามเอกสารแนบหมายเลข 10)

1.8 โครงการวิจัยแบบติดตามต่อเนื่องเกี่ยวกับสุขภาพเด็กในโรงเรียน (Chula school cohort)

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในการสร้างเครือข่ายวิจัยกับชุมชน (community research partnership) และการสร้างฐานข้อมูลวิจัยระยะยาว โดยจัดสรรทุนสมทบจากสกว. เพื่อสนับสนุนการจัดทำโครงการ school cohort กับเครือข่ายโรงเรียนที่เข้าร่วม มีจำนวนนักเรียนในโครงการ 3000 คน ซึ่งเป็นส่วนสนับสนุนงานวิจัยในเชิงสหสาขาและนำไปสู่งานวิจัยที่นำไปใช้ได้จริงในอนาคต (implementation research)

เนื่องจากเด็กวัยเรียนนั้นไม่มีนัดตรวจสุขภาพเป็นประจำเพื่อรับวัคซีนเช่นเดียวกับเด็กก่อนวัยเรียน ปัญหาสุขภาพหลายอย่างที่สำคัญจึงมักถูกละเลย เช่น ปัญหาการเจริญเติบโตผิดปกติ โรคอ้วน ตัวเตี้ย ภูมิแพ้ การเข้าสู่วัยหนุ่มสาวผิดปกติ ได้รับสารปนเปื้อนที่เป็นพิษจากสิ่งแวดล้อม และปัญหาพฤติกรรม เช่น ปัญหาสมาธิสั้น ก้าวร้าว เป็นต้น ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เห็นความสำคัญและมีแผนที่จะดำเนินการทำการวิจัยในโรงเรียนเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลและตอบคำถามปัญหาเรื่องสุขภาพและพฤติกรรมของเด็กไทย รวมทั้งต่อยอดไปสู่งานวิจัยอย่างต่อเนื่องในอนาคต

สำหรับปีแรกของการดำเนินการนั้น ตั้งเป้าหมายกลุ่มประชากรเป็นเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษา ประมาณ 3000 คน โดย ณ ปัจจุบันมีโรงเรียนตอบรับร่วมเป็นโรงเรียนเครือข่ายโครงการนี้แล้ว 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์ ฝ่ายประถม และโรงเรียนวัดประยูรวงศาวาส ซึ่งในปีแรกนี้โครงการได้ลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลไปแล้ว 500 ราย โดยใช้แบบสอบถาม วัดการเจริญเติบโตของนักเรียน วัดสัดส่วนไขมันในร่างกาย และเก็บปัสสาวะเพื่อตรวจหาสารปนเปื้อนในร่างกาย เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานและตอบคำถามการวิจัย ได้แก่

1. ความสัมพันธ์เกี่ยวกับการรับรู้ของผู้ปกครองต่อรูปร่างของบุตรหลานของตนกับการดูแลสุขภาพนักเรียนและภาพลักษณ์เรื่องรูปร่าง (body image) ของเด็ก
2. ค่ามาตรฐานเกี่ยวกับรูปร่างของเด็กไทย เช่น น้ำหนัก ส่วนสูง ดัชนีมวลกาย เปรียบเทียบกับสัดส่วนไขมันในร่างกาย ค่ามาตรฐานรอบเอวและรอบสะโพกสำหรับเด็กไทย
3. การติดตามการเข้าสู่วัยหนุ่มสาวและพัฒนาการทางเพศ (pubertal development) ในเด็กไทยยุคปัจจุบัน
4. สารปนเปื้อน เช่น BPA, Phthalate ในสิ่งแวดล้อม (endocrine disruptors) ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กนักเรียน
5. ความชุกของการขาดธาตุเหล็กในเด็กวัยเรียนและความสัมพันธ์ของระดับเหล็กในร่างกายกับความผิดปกติของเมตาบอลิกในเด็กประถมศึกษา

และสำหรับในปีต่อไปนั้นมีแผนจะทำการวิจัยต่อเนื่องเกี่ยวกับ body image โรคอ้วน ภูมิแพ้ ปัญหาการนอนหลับ และปัญหาพฤติกรรม ฯลฯ และการทำ intervention ต่างๆ เพื่อต่อยอดเป็น implementation research ได้ต่อไป ซึ่งในโครงการวิจัยย่อยๆ ได้ดำเนินการหาแหล่งทุนด้วยตนเอง แต่ได้อาศัยข้อมูลพื้นฐานและ samples บางอย่างร่วมกัน (เอกสารแนบหมายเลข 11)

1.9 ปัญหาและอุปสรรค

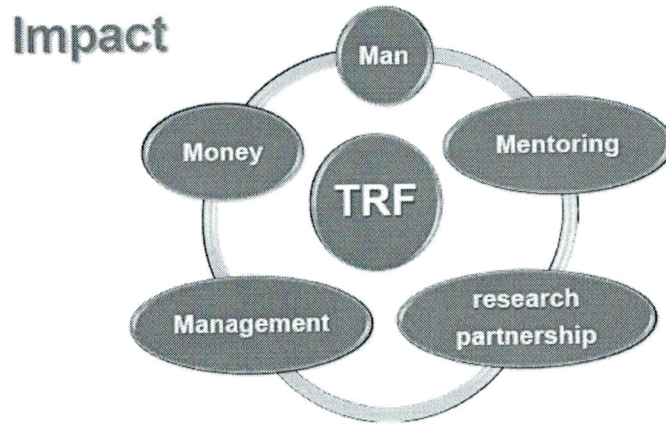
ในการดำเนินโครงการในปี 2558 - 2559 ยังมีอุปสรรคเรื่องงบประมาณล่าช้าในส่วนสมทบจากมหาวิทยาลัย และคณะแพทยศาสตร์ ทำให้การเบิกจ่ายงบประมาณมีความล่าช้า และเนื่องจากทุนโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันมีลักษณะเป็น "one-time grant" และระยะเวลาให้ทุนค่อนข้างสั้น รวมถึงทุนดังกล่าวจะมีต่อเนื่องหรือไม่นั้น

ยังไม่ชัดเจน ทำให้การวางแผนระยะยาวบางอย่างที่จะพัฒนาโครงสร้างวิจัยที่ยั่งยืนอาจจะยังไม่สามารถทำได้อย่างเต็มที่

1.10 สิ่งที่ได้เรียนรู้ และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการที่มีการสนับสนุนทุนต่อการบริหารจัดการขององค์กร

ผลกระทบที่ได้รับจากการสนับสนุนทุนสกว.ให้องค์กร สรุปได้ดังนี้ “Man-Money-Management-Mentoring” และส่วน community research partnership

- “Man” ส่งเสริมทัศนคติที่ดีและพัฒนาทักษะวิจัยต่างๆให้แก่นักวิจัยรุ่นเยาว์ ได้แก่ young staff และ trainee ได้ฝึกทักษะ ผ่าน research activities ต่างๆ รวมทั้งกิจกรรมงาน research day จำนวนผู้ที่ได้รางวัล ผลงานวิจัยยอดเยี่ยม ทั้งแบบ oral และ poster ในเวทีการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน รวมถึงการเพิ่มสัดส่วนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในกลุ่มนักวิจัยรุ่นเยาว์ และสัดส่วนงานวิจัยและการอ้างอิงใน Q1 เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนซึ่งแสดงให้เห็นคุณภาพงานวิจัยที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- “Money” ในโครงการทุนสมทบสถาบันของสกว. ได้ใช้ระบบ “matching fund” ซึ่งกระตุ้นให้นักวิจัยในภาคกุมารฯ หาแหล่งทุนภายนอก ซึ่งมีอาจารย์และ trainee มากมายหลายท่านในภาควิชา ที่ได้รับทุนพัฒนานักวิจัยจากสกว. ทุนจากสถาบันวัดขึ้น รวมถึงแหล่งทุนจากต่างประเทศ เช่น CIPHER international AIDS Society
- “Management” ทุนสมทบจากสกว.เป็นจุดริเริ่มให้เห็นความสำคัญของทีมงานสายสนับสนุนด้านวิจัยอย่างชัดเจน กระตุ้นให้อาจารย์ได้ก่อตั้งหน่วยวิจัย ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา มีการตั้ง RU ในหลายหน่วยงาน เช่น หน่วย infectious disease และหน่วย nutrition รวมถึงหลายหน่วยที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ เช่น allergy & immunology, child development และ endocrine
- “Mentoring” มีการสนับสนุนจากอาจารย์อาวุโสต่อนักวิจัยรุ่นเยาว์ เช่นในกิจกรรม research day หรือ abstract workshop ได้คณาจารย์ที่มีประสบการณ์สูงด้านการวิจัย มาช่วยในการชี้แนะและให้ input เพื่อต่อยอดงานวิจัยในกิจกรรม poster round และ oral session มีกิจกรรมมอบรางวัล mentorship ward เพื่อเป็นแรงสนับสนุน เป็นกำลังใจ ในการทำหน้าที่ mentor อย่างเข้มแข็งให้กับนักวิจัยรุ่นน้อง
- “Community research partnership” ภาควิชาฯ มีความตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างฐานข้อมูลระยะยาวของเด็ก ซึ่งถือได้ว่าเป็นทรัพยากรสำคัญเพื่อการวิจัยที่ยั่งยืน โดยทางภาควิชาสามารถใช้ฐานข้อมูลระยะยาวของเด็ก (school cohort) เป็นฐานข้อมูลส่วนกลางสำหรับนักวิจัยด้านกุมารเวชศาสตร์ ในสาขาวิชาต่างๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างงานวิจัยใหม่ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อนักวิจัยในการสืบค้นปัญหาที่สนใจ สร้างความยั่งยืนของการวิจัยด้านกุมารเวชศาสตร์ และเพิ่มคุณภาพการวิจัยในทางกุมารเวชศาสตร์เพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Impact Factor สูงขึ้น และนำไปสู่การพัฒนาแนวทางการดูแลรักษาและป้องกัน โดยมีเป้าหมายให้เด็กไทยเติบโตอย่างมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น




สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะ

ทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบัน ที่ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย มีส่วนช่วยให้องค์กรได้กลับมาทบทวนตนเอง ได้มีส่วนกระตุ้นให้องค์กรได้วางแผน strategic plan ในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อสนับสนุนให้ภาควิชาพัฒนาโครงสร้างสำหรับสนับสนุนและบริหารจัดการงานวิจัยอย่างมีระบบ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและความเข้มแข็งด้านการวิจัยในสาขากุมารเวชศาสตร์ เพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศและสามารถแข่งขันกับสถาบันด้านกุมารเวชศาสตร์ในระดับนานาชาติได้ ซึ่งจากผลการดำเนินโครงการในช่วงระยะเวลา 3 ปี ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ได้รับผลสัมฤทธิ์ตามที่มุ่งหวัง และขอสนับสนุนให้ผู้บริหารของสกว. ได้ผลักดันการให้ทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันอย่างต่อเนื่อง อันจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรต่าง ๆ ขับเคลื่อนงานวิจัยอย่างยั่งยืน

2. เอกสารแนบ

- 2.1 เอกสารแนบหมายเลข 1.1 – 1.3:** ตารางสรุปผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI (เอกสารหมายเลข 1.1), PubMed (เอกสารหมายเลข 1.2) และ scopus (เอกสารหมายเลข 1.3) ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 - 2560
- 2.2 เอกสารแนบหมายเลข 2:** สรุปผลเปรียบเทียบจำนวนผลงานวิจัยและการอ้างอิงผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยรายปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2556 – 2560 โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS เปรียบเทียบกับ National University of Singapore (NUS)
- 2.3 เอกสารแนบหมายเลข 3:** ผลการอ้างอิงผลงานทางวิชาการของ คณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นรายบุคคล ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 - 2560 โดยอ้างอิงจากฐานข้อมูล SCOPUS
- 2.4 เอกสารแนบหมายเลข 4:** ตารางสรุปโครงการวิจัยที่รับเงินสมทบทุนวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 - 2560
- 2.5 เอกสารแนบหมายเลข 5:**
 เอกสารแนบหมายเลข 5.1: ตารางสรุปภาระงานของเจ้าหน้าที่ธุรการฝ่ายวิจัยปี 2557-2560
 เอกสารแนบหมายเลข 5.2: ตารางสรุปภาระงานของพยาบาลวิจัยปี 2557-2560
- 2.6 เอกสารแนบหมายเลข 6.1 – 6.3:** หนังสือบทคัดย่อ (abstract book) ของงาน Pediatric Research Day ปี 2015, 2016, 2017

- 2.7 เอกสารแนบหมายเลข 7:** เอกสารสรุปการดำเนินการของกิจกรรม Abstract workshop & Poster Presentation
- 2.8 เอกสารแนบหมายเลข 8:** เอกสารสรุปผลงานวิจัยของแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดที่ได้รับการตีพิมพ์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 – 2560
- 2.9 เอกสารแนบหมายเลข 9:** รางวัลวิจัยต่างๆ ที่คณาจารย์และแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดได้รับ ตั้งแต่ พ.ศ. 2557 – 2560
- 2.10 เอกสารแนบหมายเลข 10:** ตารางสรุปการนำเสนอผลงานทางวิชาการ และการรับเชิญเป็นวิทยากรในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติของคณาจารย์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2557 – 2560
- 2.11 เอกสารแนบหมายเลข 11:** ความก้าวหน้าโครงการ school cohort

ลงนาม..... 

รศ.พญ.ชนิธี สหกิจรุ่งเรือง
(หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน)

NO	Title	Source	Published	Author	ฐานข้อมูล
1	A rational study for identification of highly effective siRNAs against hepatitis B virus	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2014	Thongthae, N (Thongthae, Nuttkawee) ^[11] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[21] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[31]</u> ; T-Thienprasert, NP (T-Thienprasert, Nattanan Panjaworayan) ^[11]	ISI
2	Absent expression of the osteoblast-specific maternally imprinted genes, DLX5 and DLX6, causes split hand/split foot malformation type I	JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	2014	Rattanasopha S, Tongkobetch S, Srichomthong C, Kitidumrongsook P, <u>Suphapeetiporn K.</u> <u>Shotelersuk V</u>	ISI
3	Acquired Factor VIII inhibitor in children: Experience in a single institute	HAEMOPHILIA	2014	Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr) ^[11] ; <u>Suppipat, K (Suppipat, Koramit)^[11]</u> ; Seksarn, P (Seksarn, Panya) ^[11]	ISI
4	Adaptive Immune defect in a rare phagocytic disorder: leukocyte adhesion deficiency III with a novel missense mutation in FERMT3	ALLERGY	2014	Suratannon, N (Suratannon, N.) ^[11] ; Chatchatee, P (Chatchatee, P.) ^[11] ; Yeetong, P (Yeetong, P.) ^[11] ; Srichomthong, C (Srichomthong, C.) ^[11] ; Sosothikul, D (Sosothikul, D.) ^[11] ; Driessen, DJ (Driessen, D. J.) ^[21] ; van der Burg, M (van der Burg, M.) ^[21] ; van Hagen, PM (van Hagen, P. M.) ^[21] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, K.)^[11]</u> ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, V)^[11]</u>	ISI
5	Advanced liver fibrosis by transient elastography, Fibrosis 4, and alanine aminotransferase/platelet ratio index among Asian hepatitis C with and without human immunodeficiency virus infection: Role of vitamin D levels	JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	2014	Avihingsanon, A (Avihingsanon, Anchalee) ^[1,2] ; Jitmitraparp, S (Jitmitraparp, Salyavii); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[5] ; Ramautarsing, RA (Ramautarsing, Reshmie A.) ^[1,8] ; Apompong, T (Apompong, Tanakorn) ^[11] ; Jirajariyavej, S (Jirajariyavej, Supunee) ^[7] ; Putcharoen, O (Putcharoen, Opass) ^[3] ; Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, Sombat) ^[4] ; Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, Sruthron) ^[6] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[6]</u> ; Matthews, GV (Matthews, Gail V.) ^[9] ; Lange, JMA (Lange, Joep M. A.) ^[1,8] ; Ruxrungham, K (Ruxrungham, Kiat) ^[1,2] ...More...Less	ISI

6	An airway epithelial iNOS-DUOX2-thyroid peroxidase metabolome drives Th1/Th2 nitrate stress in human severe asthma	MUCOSAL IMMUNOLOGY	2014	<u>Voraphani, N (Voraphani, N.)</u> ^[1,2,3] ; Gladwin, MT (Gladwin, M. T.) ^[4] ; Contreras, AU (Contreras, A. U.) ^[1,2,4] ; Kaminski, N (Kaminski, N.) ^[4] ; Tedrow, JR (Tedrow, J. R.) ^[4] ; Milosevic, J (Milosevic, J.) ^[4] ; Bleecker, ER (Bleecker, E. R.) ^[5] ; Meyers, DA (Meyers, D. A.) ^[5] ; Ray, A (Ray, A.) ^[1,2,4] ; Ray, P (Ray, P.) ^[1,2,4] ; Erzurum, SC (Erzurum, S. C.) ^[6] ; Busse, WW (Busse, W. W.) ^[7] ; Zhao, J (Zhao, J.) ^[1,2,4] ; Trudeau, JB (Trudeau, J. B.) ^[1,2,4] ; Wenzel, SE (Wenzel, S. E.) ^[1,2,4]	ISI
7	Angiogenic cytokine expression profiles in plasma and synovial fluid of primary knee osteoarthritis	INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS	2014	Mabey, T (Mabey, Thomas) ^[11] ; Honsawek, S (Honsawek, Sittisak) ^[2,11] ; Saetan, N (Saetan, Natthaphon) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[3] ; Tanavalee, A (Tanavalee, Aree) ^[2] ; Yuktanandana, P (Yuktanandana, Pongsak) ^[2]	ISI
8	Arborescent Vascular Dilatation Mimicking Lichtenberg Figures from Lightning	PEDIATRIC DERMATOLOGY	2014	Tempark, T (Tempark, Therdpong) ^[1] ; Iwasaki, J (Iwasaki, Julie) ^[2] ; Shwayder, T (Shwayder, Tor) ^[3]	ISI
9	Association between lymphocyte and monocyte subsets and cognition in children with HIV	AIDS RESEARCH AND THERAPY	2014	Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat) ^[1,2,3,11] ; Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak) ^[1] ; Apornpong, T (Apornpong, Tanakorn) ^[1] ; Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope) ^[4] ; Hansudewechakul, R (Hansudewechakul, Rawiwan) ^[5] ; Kanjanavanit, S (Kanjanavanit, Suparat) ^[6] ; Ngampiyaskul, C (Ngampiyaskul, Chaiwat) ^[7] ; Wongsawat, J (Wongsawat, Jurai) ^[8] ; Luesomboon, W (Luesomboon, Wicharn) ^[9] ; Nicole, NGH (Nicole Ngo-Giang-Huong) ^[10] ; Jaimulwong, T (Jaimulwong, Tanyathip) ^[11] ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^[1,11] ; Brouwers, P (Brouwers, Pim) ^[12] ; Shearer, WT (Shearer, William T.) ^[13] ; <u>Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)</u> ^[1,14]	ISI

10	Associations of HLA-DPB1 with CHB infection and HBV related HCC in Asia	HEPATOLOGY	2014	Nishida, N (Nishida, Nao) ^[1,2] ; Sawai, H (Sawai, Hiromi) ^[2] ; Kashiwase, K (Kashiwase, Kouichi) ^[3] ; Minami, M (Minami, Mutsuhiko) ^[3] ; Yamamoto, K (Yamamoto, Ken) ^[4] ; Sasazuki, T (Sasazuki, Takehiko) ^[4] ; Sugiyama, M (Sugiyama, Masaya) ^[11] ; Seto, WK (Seto, Wai-Kay) ^[5] ; Yuen, MF (Yuen, Man-Fung) ^[5] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[6] ; Ahn, SH (Ahn, Sang Hoon) ^[7] ; Han, KH (Han, Kwang-Hyub) ^[7] ; Matsuura, K (Matsuura, Kentaro) ^[8] ; Tanaka, Y (Tanaka, Yasuhito) ^[8] ; Kurosaki, M (Kurosaki, Masayuki) ^[9] ; Asahina, Y (Asahina, Yasuhiro) ^[9,10,11] ; Izumi, N (Izumi, Namiki) ^[9] ; Kang, JH (Kang, Jong-Hon); Hige, SH (Hige, Shuhei); Ide, T (Ide, Tatsuya) ^[12,13] ; Yamamoto, K (Yamamoto, Kazuhide) ^[14] ; Sakaida, I (Sakaida, Isao) ^[15] ; Murawaki, Y (Murawaki, Yoshikazu) ^[16] ; Itoh, Y (Itoh, Yoshito) ^[17] ; Tamori, A (Tamori, Akihiko) ^[18] ; Orito, E (Orito, Etsuro) ^[19] ; Hiasa, Y (Hiasa, Yoichi) ^[20] ; Honda, M (Honda, Masao) ^[21] ; Kaneko, S (Kaneko, Shuichi) ^[21] ; Mita, E (Mita, Eiji) ^[22] ; Suzuki, K (Suzuki, Kazuyuki) ^[23] ; Hino, K (Hino, Keisuke) ^[24] ; Tanaka, E (Tanaka, Eiji) ^[25] ; Mochida, S (Mochida, Satoshi) ^[26] ; Watanabe, M (Watanabe, Masaaki) ^[27] ; Eguchi, Y (Eguchi, Yuichiro) ^[28] ; Korenaga, M; Kawashima, M; Tokunaga, K; Mizokami, M (Mizokami, Masash	ISI
11	Body composition in paediatric intestinal failure patients receiving long-term parenteral nutrition	Archives of Disease in Childhood	2014	Pichler, Judith; <u>Chomtho, Sirinuch</u> ; Fewtrell, Mary	ISI
12	BUILDING A NETWORK OF PEDIATRIC PALLIATIVE CARE IN THAILAND THROUGH CANCER CHILDREN'S ACTIVITY AND	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2014	<u>Nuchprayoon, I (Nuchprayoon, Issarang)</u>	ISI
13	CHANGING OF PLATELET DERIVED MICROPARTICLES, SCUBE-1 AND IL-1B IN CHILDREN WITH DENGUE INFECTION	HAEMATOLOGICA	2014	<u>Sosothikul, D (Sosothikul, D.)</u> ; Lauhasurayotin, S (Lauhasurayotin, S.); Seksarn, P (Seksarn, P.)	ISI
14	Chikungunya Outbreak in Bueng Kan Province, Thailand, 2013	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	2014	<u>Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon)</u> ; Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat); Linsuwanon, P (Linsuwanon, Piyada); Chattakul, P (Chattakul, Paiboon); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

15	Childhood immunization: what's on the horizon?	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	2014	<u>Puthanakit, T</u>	ISI
16	Comparing Interferon-Gamma Release Assays to Tuberculin Skin Test in Thai Children with Tuberculosis Exposure	PLOS ONE	2014	Tieu, HV (Tieu, Hong-Van); Suntarattiwong, P (Suntarattiwong, Piyarat); <u>Puthanakit, T</u> (<u>Puthanakit, Thanyawee</u>); Chotpitayasunondh, T (Chotpitayasunondh, Tawee); Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya); Sirivichayakul, S (Sirivichayakul, Sunee); Buranapraditkun, S (Buranapraditkun, Suprane); Rungrojrat, P (Rungrojrat, Patcharawee); Chomchey, N (Chomchey, Nitiya) ¹ ; Tsiouris, S (Tsiouris, Simon); Hammer, S (Hammer, Scott); Nandi, V (Nandi, Vijay); Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat)	ISI
17	Comparison of Adherence Monitoring Tools and Correlation to Virologic Failure in a Pediatric HIV Clinical Trial	AIDS PATIENT CARE AND STDs	2014	:Intasan, J (Intasan, Jintana); Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak); Vonthanak, S (Vonthanak, Saphonn); Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope); Hansudewechakul, R (Hansudewechakul, Rawiwan); Kanjanavanit, S (Kanjanavanit, Suparat); Ngampiyaskul, C (Ngampiyaskul, Chaiwat); Wongsawat, J (Wongsawat, Jurai); Luesomboon, W (Luesomboon, Wicharn); Apornpong, T (Apornpong, Tanakorn) ^[1] ; Kerr, S (Kerr, Stephen); Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat); <u>Puthanakit, T</u> (<u>Puthanakit, Thanyawee</u>)	ISI
18	Comparison of Detection Sensitivity for Human Papillomavirus between Self-collected Vaginal Swabs and Physician-collected Cervical Swabs by Electrochemical DNA Chip	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	2014	Nilyanimit, P (Nilyanimit, Pornjarim); Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Niruthisard, S (Niruthisard, Somchai); Takahashi, M (Takahashi, Masayoshi); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, <u>Y</u> (<u>Poovorawan, Yong</u>)	ISI
19	Complete genotype constellation of human rotavirus group A circulating in Thailand, 2008-2011	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	2014	Theamboonlers, A (Theamboonlers, A.); Maiklang, O (Maiklang, O.); Thongmee, T (Thongmee, T.); Chieochansin, T (Chieochansin, T.); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, V.); <u>Poovorawan, Y</u> (<u>Poovorawan, Y.</u>)	ISI
20	Computational prediction of hybridization patterns between hepatitis C viral genome and human microRNAs	JOURNAL OF COMPUTATIONAL SCIENCE	2014	kunmonthon, S (Plakunmonthon, Sasitorn); T-Thienprasert, NP (T-Thienprasert, Nattanan Panjaworayan); Khongnomnan, K (Khongnomnan, Kritsada) ^[1] ; <u>Poovorawan, Y</u> (<u>Poovorawan, Yong</u>); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai)	ISI

21	Control lymphocyte subsets: Can one country's values serve for another's?	Journal of Allergy and Clinical Immunology	2014	Mandala, WL (Mandala, Wilson L.) ^[1,2,3] ; Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat) ^[4,5,6] ; Apornpong, T (Apornpong, Tanakorn) ^[4] ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^[4,7] ; MacLennan, JM (MacLennan, Jenny M.) ^[1,8] ; Hanson, C (Hanson, Celine) ^[9] ; Jaimulwong, T (Jaimulwong, Tanyathip) ^[4] ; Gondwe, EN (Gondwe, Esther N.) ^[1,3] ; Rosenblatt, HM (Rosenblatt, Howard M.) ^[10] ; Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak) ^[4] ; Molyneux, ME (Molyneux, Malcolm E.) ^[1,3] ; Spector, SA (Spector, Stephen A.) ^[11] ; Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Gelman, RS (Gelman, Rebecca S.) ^[12,13,14] ; MacLennan, CA (MacLennan, Calman A.) ^[1,15,16] ; Shearer, WT (Shearer, William T.) ^[17] .	ISI
22	CORRELATION OF HBSAG TITERS WITH SERUM FIBROTIC MAKER IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B INFECTION (vol 45, pg 630, 2014)	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2014	Poovorawan, K (Poovorawan, K.); Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, S.); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, P.); Komolmit, P (Komolmit, P.); <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.)</u>	ISI
23	Development of One-Step Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) as a Screening tool for Influenza A Viruses	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE	2014	Tun, HM (Tun, Hein Min) ^[1,2] ; Wisedchanwet, T (Wisedchanwet, Trong) ^[1,2] ; Wongphatcharachai, M (Wongphatcharachai, Manosak) ^[1,2] ; Nonthabenjawan, N (Nonthabenjawan, Nutthawan) ^[1,2] ; Chaiyawong, S (Chaiyawong, Supasama) ^[1,2] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[3] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[3] ; Amonsin, A (Amonsin, Alongkorn) ^[1,2]	ISI
24	Diagnostic Accuracy Of Urinary Heparin Binding Protein For Acute Pyelonephritis In Children	PEDIATRIC NEPHROLOGY	2014	Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol) ^[1] ; Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat) ^[2] ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^[3] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[2] ; Lertdumrongluk, K (Lertdumrongluk, Kanita) ^[1]	ISI
25	DIPHThERIA OUTBREAK IN THAILAND, 2012; SEROPREVALENCE OF DIPHTHERIA ANTIBODIES AMONG THAI ADULTS AND ITS IMPLICATIONS FOR IMMUNIZATION PROGRAMS	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2014	Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon) ^[1] ; Yoocharoen, P (Yoocharoen, Pomsak) ^[2] ; Tharmaphornpilas, P (Tharmaphornpilas, Piyanit) ^[2] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[1] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1]	ISI
26	Dual colorimetric response of polydiacetylene/Zinc oxide nanocomposites to low and high pH	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2014	<u>Chanakul, A (Chanakul, Amornsak)</u> ^[1] ; Traiphol, N (Traiphol, Nisanart) ^[1] ; Faisadcha, K (Faisadcha, Kunruethai) ^[1] ; Traiphol, R (Traiphol, Rakchart) ^[2,3,4]	ISI

27	Early viral kinetics during hepatitis C virus genotype 6 treatment according to IL28B polymorphisms	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2014	Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, Srunthron) ^[1] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[2] ^[1] ; Thong, VD (Vo Duy Thong) ^[1] ; Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod) ^[3] ; Prapunwattana, P (Prapunwattana, Phisit) ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[2]	ISI
28	Effects of growing-up milk supplemented with prebiotics and LCPUFAs on infections in young children	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	2014	Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa) ^[1] ; Lee, WS (Lee, Way S.) ^[2] ; Carrilho, E (Carrilho, Eugenia) ^[3] ; Kosuwon, P (Kosuwon, Pensri) ^[4] ; Simakachorn, N (Simakachorn, Nipat) ^[5] ; Yavuz, Y (Yavuz, Yalcin) ^[6] ; Schouten, B (Schouten, Bastiaan) ^[6] ; Logtens-de Graaff, P (Logtens-de Graaff, Patricia) ^[6] ; Szajewska, H (Szajewska, Hania) ^[7]	ISI
29	Epidemic of avian influenza A (H7N9) virus in China	PATHOGENS AND GLOBAL	2014	<u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u>	ISI
30	Epidemiology and seroepidemiology of human enterovirus 71 among Thai populations	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE	2014	Linsuwanon, P (Linsuwanon, Piyada) ^[1] ; Puenpa, J (Puenpa, Jiratchaya) ^[1] ; Huang, SW (Huang, Sheng-Wen) ^[2] ; Wang, YF (Wang, Ya-Fang) ^[2] ; Mauleekoonphairoj, J (Mauleekoonphairoj, John) ^[1] ; Wang, JR (Wang, Jen-Ren) ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1]	ISI
31	ERRATA	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2014	<u>Suratannon, N (Suratannon, N.)</u> ^[1] ; Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, J.) ^[1] ; Wongpiyabovorn, J (Wongpiyabovorn, J.) ^[2] ; Puripokai, P (Puripokai, P.) ^[2] ; <u>Chatchatee, P (Chatchatee, P.)</u> ^[1]	ISI
32	Evaluation of the Rapid test for Human Rotavirus A in Thai Children with Acute Gastroenteritis	CLINICAL LABORATORY	2014	Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak) ^[1] ; Vutithanachot, V (Vutithanachot, Viboonsak) ^[2] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[1] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1]	ISI
33	Exercise intolerance in obese children and adolescents	ASIAN BIOMEDICINE	2014	Ruangnapa, K (Ruangnapa, Kanokpan) ^[1] ; <u>Sritippayawan, S (Sritippayawan, Suchada)</u> ^[1] ; Sanguanrungririkul, S (Sanguanrungririkul, Sompol) ^[2] ; <u>Deerojanawong, J (Deerojanawong, Jitladda)</u> ^[1] ; Prapphal, N (Prapphal, Nuanchan) ^[1]	ISI
34	Expanding phenotypic spectrum of familial comedones	Dermatology	2014	Rerknimitr, P (Rerknimitr, Pawinee) ^[1,3] ; Korkij, W (Korkij, Wiwat) ^[3] ; Wititsuwannakul, J (Wititsuwannakul, Jade); Panmontha, W (Panmontha, Wipa) ^[2,4] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ; Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI

35	Exploring the Potential of Next-Generation Sequencing in Detection of Respiratory Viruses	JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2014	Prachayangprecha, S (Prachayangprecha, Slinporn) ^[1] ; Schapendonk, CME (Schapendonk, Claudia M. E.) ^[2] ; Koopmans, MP (Koopmans, Marion P.) ^[2,3] ; Osterhaus, ADME (Osterhaus, Albert D. M. E.) ^[2,4] ; Schurch, AC (Schuerch, Anita C.) ^[2] ; Pas, SD (Pas, Suzan D.) ^[2] ; van der Eijk, AA (van der Eijk, Annemiek A.) ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1] ; Haagmans, BL (Haagmans, Bart L.) ^[2] ; Smits, SL (Smits, Saskia L.) ^[2,4]	ISI
36	From the table to the bedside Can food-derived sulforaphane be used as a novel agent to treat leukemia	Current Cancer Drug Targets	2014	<u>Suppipat, K (Suppipat, Koramit)</u> ^[1] ; Lacorazza, HD (Lacorazza, H. Daniel) ^[2]	ISI
37	Genetic Association of Human Leukocyte Antigens with Chronicity or Resolution of Hepatitis B Infection in Thai Population	PLOS ONE	2014	Posuwan, N (Posuwan, Nawarat) ^[1,2,4,5] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[3,4] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[3,4] ; Ogawa, S (Ogawa, Shintaro) ^[1,2] ; Murakami, S (Murakami, Shuko) ^[1,2] ; Iijima, S (Iijima, Sayuki) ^[1,2] ; Matsuura, K (Matsuura, Kentaro) ^[1,2] ; Shinkai, N (Shinkai, Noboru) ^[1,2] ; Watanabe, T (Watanabe, Tsunamasa) ^[1,2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[5] ; Tanaka, Y (Tanaka, Yasuhito) ^[1,2]	ISI
38	Germline and somatic DICER1 mutations in a pituitary blastoma causing infantile-onset Cushing's disease	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism	2014	<u>Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee)</u> ^[1] ; Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmporn) ^[2,5] ; Pornkunwilai, S (Pornkunwilai, Sopon) ^[1] ; Amornfa, J (Amornfa, Jiraporn) ^[3] ; Shuangshoti, S (Shuangshoti, Shanop) ^[4] ; Kulawonganuchai, S (Kulawonganuchai, Supasak) ^[2,5] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ^[2,5] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u> ^[2,5]	ISI
39	Hepatitis C virus genotype 6: Virology, epidemiology, genetic variation and clinical implication	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2014	Thong, VD (Vo Duy Thong) ^[1] ; Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, Sruthon) ^[1] ; Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod) ^[2] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[3] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1]	ISI

40	HIV disclosure and its effect on treatment outcomes in perinatal HIV-infected Thai children	AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV	2014	Sirikum, C (Sirikum, Chompoonoot) ^[11] ; Sophonphan, J (Sophonphan, Jiratchaya) ^[11] ; Chuanjaroen, T (Chuanjaroen, Thongsuai) ^[11] ; Lakonphon, S (Lakonphon, Sudrak) ^[21] ; Srimuan, A (Srimuan, Amornrat) ^[11] ; Chusut, P (Chusut, Patcharaporn) ^[11] ; Do, TC (Do, Tanya C.) ^[11] ; Prasitsuebsai, W (Prasitsuebsai, Wasana) ^[11] ; <u>Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)</u> ^[1,31] ; Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat) ^[1,2,4] ; Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak) ^[11]	ISI
41	HUMAN PARAINFLUENZA VIRUS INFECTION IN THAI CHILDREN WITH LOWER RESPIRATORY TRACT INFECTION FROM 2010 TO 2013	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2014	Ruampunpong, H (Ruampunpong, Hathaiphan) ^[11] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[11] ; Samransamruajkit, R (Samransamruajkit, Rujipat) ^[21] ; Pratheepamornkul, T (Pratheepamornkul, Thitikarn) ^[21] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[31] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[31]	ISI
42	IFNL3 (IL28B) and IFNL4 Polymorphisms are Associated With Treatment Response in Thai Patients Infected With HCV Genotype 1, but not With Genotypes 3 and 6	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2014	Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, Srunthron) ^[11] ; Thong, VD (Vo Duy Thong) ^[11] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[21] ; Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod) ^[31] ; Prapunwattana, P (Prapunwattana, Phisit) ^[21] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[11] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[21]	ISI
43	Immunogenicity and safety of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine as a booster dose in 12- to 18-month-old children primed with 3 doses of 7-valent pneumococcal conjugate vaccine	Human Vaccines and Immunotherapeutics	2014	Thisyakorn, U (Thisyakorn, Usa) ^[11] ; Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya) ^[21] ; Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope) ^[31] ; Benjaponpitak, S (Benjaponpitak, Suwat) ^[41] ; <u>Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu)</u> ^[11] ; Chuenkitmongkol, S (Chuenkitmongkol, Sunate) ^[51]	ISI
44	Impact of Antiretroviral Therapy on Opportunistic Infections of HIV-infected Children in the Therapeutic Research, Education and AIDS Training Asia Pediatric HIV Observational Database	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2014	Prasitsuebsai, W (Prasitsuebsai, Wasana) ^[1,2] ; Kariminia, A (Kariminia, Azar) ^[31] ; <u>Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)</u> ^[41] ; Lumbiganon, P (Lumbiganon, Pagakrong) ^[51] ; Hansudewchakul, R (Hansudewchakul, Rawiwan) ^[61] ; Moy, FS (Moy, Fong Siew) ^[71] ; Law, M (Law, Matthew) ^[31] ; Kumarasamy, N (Kumarasamy, Nagalingeswaran) ^[81] ; Razali, K (Razali, Kamarul) ^[91] ; Sirisanthana, V (Sirisanthana, Virat) ^[101] ; Sohn, AH (Sohn, Annette H.) ^[111] ; Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya) ^[11]	ISI

45	In vitro Correction of a Novel Splicing Alteration in the BTK Gene by Using Antisense Morpholino Oligonucleotides	Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis	2014	By:Rattanachartnarong, N (Rattanachartnarong, Natthakorn) ^[2,1] ; Tongkobpetch, S (Tongkobpetch, Siraprapa) ^[2,1] ; <u>Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa)</u> ^[3] ; Daengsuwan, T (Daengsuwan, Tassalapa) ^[4] ; Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong) ^[2,1] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ^[5,1,2] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u> ^[2,1]	ISI
46	Kruppel-like Factor 4 (KLF4) Suppresses T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia By Inhibiting Expression of MAP2K7 and Expansion of Leukemia Initiating Cells	BLOOD	2014	Shen, Y (Shen, Ye) ^[1] ; Park, CS (Park, Chun Shik) ^[1] ; <u>Suppipat, K (Suppipat, Koramit)</u> ^[2] ; Yamada, T (Yamada, Takeshi) ^[1] ; Mistretta, TA (Mistretta, Toni-Ann) ^[3] ; Lacorazza, D (Lacorazza, Daniel) ^[1]	ISI
47	Large Scale Study of HPV Genotypes in Cervical Cancer and Different Cytological Cervical Specimens in Thailand	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2014	Chansaenroj, J (Chansaenroj, Jira) ^[1] ; Junyangdikul, P (Junyangdikul, Pairoj) ^[2] ; Chinchai, T (Chinchai, Teeraporn) ^[3] ; Swangvaree, S (Swangvaree, Sukumarn) ^[4] ; Karalak, A (Karakal, Anant) ^[5] ; Gemma, N (Gemma, Nobuhiro) ^[6] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1]	ISI
48	Management of functional gastrointestinal disorders in infants: A survey of pediatricians' perspective	NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	2014	Utokpat, P (Utokpat, P.) ^[1] ; <u>Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, V.)</u> ^[1]	ISI
49	MEASLES-MUMPS-RUBELLA VACCINATION INDUCED THROMBOCYTOPENIA: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2014	Owatanapanich, S (Owatanapanich, Somchai) ^[1] ; <u>Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon)</u> ^[2] ; Tangsiri, R (Tangsiri, Ratsamee) ^[1] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[2]	ISI
50	Molecular characterization of human respiratory syncytial virus, 2010-2011: identification of genotype ON1 and a new subgroup B genotype in Thailand	ARCHIVES OF VIROLOGY	2014	Auksornkitti, V (Auksornkitti, Vichtavat) ^[1] ; Kamprasert, N (Kamprasert, Nichaphat) ^[1] ; Thongkomplew, S (Thongkomplew, Siwanat) ^[1] ; Suwannakarn, K (Suwannakarn, Kamol) ^[1] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[1] ; <u>Samransamruajikij, R (Samransamruajikij, Rujipat)</u> ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[1]	ISI
51	Neurodegeneration with brain iron accumulation disorder mimics autism	PEDIATRIC NEUROLOGY	2014	Veeravigrom, M (Veeravigrom, Montida) ^[1,2] ; Desudchit, T (Desudchit, Tayard) ^[1,2] ; <u>Chomtho, K (Chomtho, Krisnachai)</u> ^[1,2] ; Pongpunlert, W (Pongpunlert, Wiroje) ^[1,2]	ISI

52	Neurodevelopmental outcomes in HIV-exposed-uninfected children versus those not exposed to HIV	AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV	2014	<p>Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.)^[1,2]; Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)^[1,3]; Vibol, U (Vibol, Ung)^[4]; Aурpibul, L (Aурpibul, Linda)^[5]; Vonthanak, S (Vonthanak, Sophan)^[6]; Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope)^[7]; Kanjanavanit, S (Kanjanavanit, Suparat)^[8]; Hansudewechakul, R (Hansudewechakul, Rawiwan)^[9]; Wongsawat, J (Wongsawat, Jurai)^[10]; Luesomboon, W (Luesomboon, Wicharn)^[11]; Ratanadilok, K (Ratanadilok, Kattiya)^[12]; Prasitsuebsai, W (Prasitsuebsai, Wasana)^[11]; Pruksakaew, K (Pruksakaew, Kanchana)^[11]; van der Lugt, J (van der Lugt, Jasper)^[11,13]; Paul, R (Paul, Robert)^[14]; Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat)^[11,15]; Valcour, V (Valcour, Victor)^[16,17]</p>	ISI
53	New Susceptibility and Resistance HLA-DP Alleles to HBV-Related Diseases Identified by a Trans-Ethnic Association Study in Asia	PLOS ONE	2014	<p>Nishida, N (Nishida, Nao)^[1,2]; Sawai, H (Sawai, Hiromi)^[2]; Kashiwase, K (Kashiwase, Koichi)^[3]; Minami, M (Minami, Mutsuhiko)^[3]; Sugiyama, M (Sugiyama, Masaya)^[1]; Seto, WK (Seto, Wai-Kay)^[4]; Yuen, MF (Yuen, Man-Fung)^[4]; Posuwan, N (Posuwan, Nawarat)^[5]; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[5]; Ahn, SH (Ahn, Sang Hoon)^[6]; Han, KH (Han, Kwang-Hyub)^[6]; Matsuura, K (Matsuura, Kentaro)^[7,8]; Tanaka, Y (Tanaka, Yasuhito)^[7,8]; Kurosaki, M (Kurosaki, Masayuki)^[9]; Asahina, Y (Asahina, Yasuhiro)^[10,11]; Izumi, N (Izumi, Namiki)^[9]; Kang, JH (Kang, Jong-Hon)^[12]; Hige, S (Hige, Shuhei)^[13]; Ide, T (Ide, Tatsuya)^[14]; Yamamoto, K (Yamamoto, Kazuhide)^[15]; Sakaida, I (Sakaida, Isao)^[16]; Murawaki, Y (Murawaki, Yoshikazu)^[17]; Itoh, Y (Itoh, Yoshito)^[18]; Tamori, A (Tamori, Akihiro)^[19]; Orito, E (Orito, Etsuro)^[20]; Hiasa, Y (Hiasa, Yoichi)^[21]; Honda, M (Honda, Masao)^[22]; Kaneko, S (Kaneko, Shuichi)^[22]; Mita, E (Mita, Eiji)^[23]; Suzuki, K (Suzuki, Kazuyuki)^[24]; Hino, K (Hino, Keisuke)^[25]; Tanaka, E (Tanaka, Eiji)^[26]; Mochida, S (Mochida, Satoshi)^[27]; Watanabe, M (Watanabe, Masaaki)^[28]; Eguchi, Y (Eguchi, Yuichiro)^[29]; Masaki, N (Masaki, Naohiko)^[11]; Murata, K (Murata, Kazumoto)^[11]; Korenaga, M (Korenaga, Masaaki)^[11]; Mawatari, Y (Mawatari, Yoriko)^[11]; Ohashi, J (Ohashi, Jun)^[30]; Kawashima, M (Kawashima, Minae)^[2]; Tokunaga, K (Tokunaga, Katsushi)^[2]; Mizokami, M (Mizokami, Masashi)^[1] ...More...Less</p>	ISI

54	Novel AQP2 mutation causing congenital nephrogenic diabetes insipidus: Challenges in management during infancy	Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism	2014	Rugpolmuang, R (Rugpolmuang, Rottanat) ^[11] ; Deeb, A (Deeb, Asma) ^[2] ; Hassan, Y (Hassan, Yousef) ^[2] ; Deekajorndech, T (Deekajorndech, Tawatchai) ^[3] ; Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk) ^[4] ; Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee) ^[11]	ISI
55	Perioral Dermatitis: A Review of the Condition with Special Attention to Treatment Options	AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY	2014	Tempark, T (Tempark, Therdpong) ^[2,1] ; Shwayder, TA (Shwayder, Tor A.) ^[2]	ISI
56	PETIT and PETIT 2: Treatment with Eltrombopag in 171 Children with Chronic Immune Thrombocytopenia (ITP)	BLOOD	2014	Bussel, JB (Bussel, James B.) ^[11] ; Grainger, JD (Grainger, John D.) ^[2] ; de Miguel, PG (Garcia de Miguel, Purificacion) ^[3] ; Despotovic, JM (Despotovic, Jenny M.) ^[4] ; Locatelli, F (Locatelli, Franco) ^[5] ; Chotsampancharoen, T (Chotsampancharoen, Thirachit) ^[6] ; Donyush, EK (Donyush, Elena K.) ^[7] ; Navarro, JS (Sevilla Navarro, Julian) ^[8] ; Pongtanakul, B (Pongtanakul, Bunchoo) ^[9] ; Komvilaisak, P (Komvilaisak, Patcharee) ^[10] ; Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr) ^[11] ; Blanchette, VS (Blanchette, Victor S.) ^[12] ; Drelichman, GI (Drelichman, Guillermo I.) ^[13] ; Krishnamurti, L (Krishnamurti, Lakshmanan) ^[14] ; Sirachainan, N (Sirachainan, Nongnuch) ^[15] ; Connor, P (Connor, Philip) ^[16] ; David, M (David, Michele) ^[17] ; Holzhauer, S (Holzhauer, Susanne) ^[18] ; Lebedev, V (Lebedev, Vladimir) ^[19] ; Lemons, RS (Lemons, Richard S.) ^[20,21] ; Pospisilova, D (Pospisilova, Dagmar) ^[22] ; Ramenghi, U (Ramenghi, Ugo) ^[23] ; Boayue, KB (Boayue, Koh B.) ^[24] ; Matthews, DC (Matthews, Dana C.) ^[25] ; Marcello, LM (Marcello, Lisa M.) ^[26] ; Iyengar, M (Iyengar, Malini) ^[26] ; Chan, GW (Chan, Geoffrey W.) ^[26] ; Chagin, KD (Chagin, Karen D.) ^[26] ; Theodore, D (Theodore, Dickens) ^[27] ; Bakshi, KK (Bakshi, Kalpana K.) ^[26] ; Bailey, CK (Bailey, Christine K.) ^[26] ...More...Less	ISI
57	Pharmacokinetics of Atazanavir/Ritonavir Among HIV-infected Thai Children Concomitantly Taking Tenofovir Disoproxil Fumarate	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2014	Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak) ^[11] ; Techasaensiri, C (Techasaensiri, Chonnamet) ^[2] ; Keadpudsa, S (Keadpudsa, Siriwan) ^[11] ; Thammajaruk, N (Thammajaruk, Narukjaporn) ^[11] ; Srimuan, A (Srimuan, Amornrat) ^[11] ; Sahakijpicharn, T (Sahakijpicharn, Thaintip) ^[2] ; Prasitsuebsai, W (Prasitsuebsai, Wasana) ^[11] ; Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat) ^[1,3,4] ; Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee) ^[1,5]	ISI

58	Predictors of Specific Airway Resistance during Childhood	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2014	Stern, DA (Stern, Debra A.) ^[11] ; <u>Voraphani, N (Voraphani, Nipasiri)^[11]</u> ; Morgan, WJ (Morgan, Wayne J.) ^[11]	ISI
59	Prevalence and Characterization of Enterovirus Infections among Pediatric Patients with Hand Foot Mouth Disease, Herpangina and Influenza Like Illness in Thailand, 2012	PLOS ONE	2014	Puenpa, J (Puenpa, Jiratchaya) ^[11] ; Mauleekoonphairoj, J (Mauleekoonphairoj, John) ^[11] ; Linsuwanon, P (Linsuwanon, Piyada) ^[11] ; Suwannakarn, K (Suwannakarn, Kamol) ^[11] ; Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak) ^[11] ; Korkong, S (Korkong, Sumeth) ^[11] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u>	ISI
60	PREVALENCE AND GENETIC CHARACTERIZATION OF HUMAN CORONAVIRUSES IN SOUTHERN THAILAND FROM JULY 2009 TO JANUARY 2011	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2014	Suwannakarn, K (Suwannakarn, Kamol) ^[11] ; Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak) ^[11] ; Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn) ^[11] ; Korkong, S (Korkong, Sumeth) ^[11] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u>	ISI
61	Prevalence of asthma, level of control and factors associated with asthma control in Thai elementary school students in Bangkok	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2014	Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon) ^[11] ; Sritippayawan, S (Sritippayawan, Suchada) ^[11] ; <u>Deerojanawong, J (Deerojanawong, Jitladda)^[11]</u>	ISI
62	Primary immunization of infants and toddlers in Thailand with Japanese encephalitis chimeric virus vaccine in comparison with SA14-14-2: A randomized study of immunogenicity and safety	Pediatric Infectious Disease Journal	2014	Feroldi, E (Feroldi, Emmanuel) ^[11] ; <u>Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu)^[2]</u> ; Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope) ^[3] ; Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya) ^[4] ; Boaz, M (Boaz, Mark) ^[5] ; Meric, C (Meric, Claude) ^[6] ; Hutagalung, Y (Hutagalung, Yanee) ^[7] ; Bouckennooghe, A (Bouckennooghe, Alain) ^[7]	ISI
63	Reduced markers of HIV persistence and restricted HIV-specific immune responses after early antiretroviral therapy in children	AIDS	2014	Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat) ^[1,2,3] ; <u>Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)^[1,4]</u> ; Suntarattiwong, P (Suntarattiwong, Piyarat) ^[5] ; Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya) ^[6] ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^[1,7] ; Fromentin, R (Fromentin, Remi) ^[8] ; Bakeman, W (Bakeman, Wendy) ^[8] ; Intasan, J (Intasan, Jintana) ^[11] ; Mahanontharit, A (Mahanontharit, Apicha) ^[11] ; Sirivichayakul, S (Sirivichayakul, Sunee) ^[3] ; Chomont, N (Chomont, Nicolas) ^[8]	ISI
64	RELATIONSHIPS BETWEEN SCLEROSTIN, BONE METABOLISM, AND BONE MINERAL DENSITY IN BILIARY ATRESIA	OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	2014	Honsawek, S (Honsawek, S.) ^[11] ; Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, W.) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.)^[11]</u>	ISI

65	RESULTS FROM PETIT2 (TRA115450): A RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF ELTROMBOPAG TREATMENT IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CHRONIC IMMUNE THROMBOCYTOPENIA	HAEMATOLOGICA	2014	Grainger, JD (Grainger, J. D.) ^[11] ; Locatelli, F (Locatelli, F.) ^[21] ; Chotsampancharoen, T (Chotsampancharoen, T.) ^[31] ; Donyush, E (Donyush, E.) ^[41] ; Pongtanakul, B (Pongtanakul, B.) ^[51] ; Komvilaisak, P (Komvilaisak, P.) ^[61] ; Sosothikul, D (Sosothikul, D.) ^[71] ; Drelichman, G (Drelichman, G.) ^[81] ; Sirachainan, N (Sirachainan, N.) ^[91] ; Holzhauer, S (Holzhauer, S.) ^[101] ; Lebedev, V (Lebedev, V.) ^[111] ; Lemons, R (Lemons, R.) ^[121] ; Ramenghi, U (Ramenghi, U.) ^[131] ; Bussel, JB (Bussel, J. B.) ^[141] ; Bakshi, KK (Bakshi, K. K.) ^[151] ; Iyengar, M (Iyengar, M.) ^[151] ; Chan, G (Chan, G.) ^[151] ; Chagin, K (Chagin, K.) ^[151] ; Theodore, D (Theodore, D.) ^[161] ; Marcello, L (Marcello, L.) ^[151] ; Bailey, CK (Bailey, C. K.) ^[151]	ISI
66	Risk factors and molecular characterization of acute sporadic symptomatic hepatitis E virus infection in Thailand	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE	2014	Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod) ^[11] ; Jitmitrapab, S (Jitmitrapab, Salyavit) ^[11] ; Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, Sombat) ^[11] ; Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat) ^[21] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[21] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[31] ; Komolmit, P (Komolmit, Piyawat) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[21]	ISI
67	Risk of Current Asthma among Adult Smokers with Respiratory Syncytial Virus Illnesses in Early Life	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2014	Voraphani, N (Voraphani, Nipasiri) ^[121] ; Stern, DA (Stern, Debra A.) ^[11] ; Wright, AL (Wright, Anne L.) ^[11] ; Guerra, S (Guerra, Stefano) ^[11] ; Morgan, WJ (Morgan, Wayne J.) ^[11] ; Martinez, FD (Martinez, Fernando D.) ^[11]	ISI
68	Role of component resolved diagnostic in diagnosis of shrimp allergy in area with high prevalence of house dust mite sensitisation	ALLERGY	2014	Chatchatee, P (Chatchatee, P.) ^[11] ; Lertchanaruengrith, P (Lertchanaruengrith, P.) ^[11] ; Suesirisawad, S (Suesirisawad, S.) ^[11] ; Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, J.) ^[11] ; Suratannon, N (Suratannon, N.) ^[11]	ISI
69	Role of interferon lambda-4 and inosine triphosphatase polymorphisms in the treatment of Thai patients with chronic hepatitis C virus genotype 3	JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	2014	Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, S.) ^[11] ; Thong, V (Thong, V.) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.) ^[11] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, P.) ^[11]	ISI
70	Safety of paediatric percutaneous native kidney biopsy and factors predicting bleeding complications	Nephrology	2014	Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pompimol) ^[11] ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^[231] ; Chiengthong, K (Chiengthong, Kanhatat) ^[11]	ISI

71	Simplifying antiretroviral therapy to lopinavir/ritonavir monotherapy did not improve quality of life and therapy adherence in pretreated HIV-infected children	AIDS Research and Human Retroviruses	2014	Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak) ^[11] ; Panthong, A (Panthong, Apirudee) ^[11] ; Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope) ^[2] ; Wongsabut, J (Wongsabut, Jiratchaya) ^[11] ; <u>Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)</u> ^[1,3] ; Lumbiganon, P (Lumbiganon, Pagakrong) ^[2] ; Chuanjaroen, T (Chuanjaroen, Thongsuai) ^[11] ; Sopharak, C (Sopharak, Chanasda) ^[2] ; Udompanit, T (Udompanit, Thanitta) ^[2] ; Prasitsuebsai, W (Prasitsuebsai, Wasana) ^[1] ; Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu) ^[3] ; Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat) ^[1,4,5]	ISI
72	The correlation between hepatitis C core antigen and HCV RNA levels with respect to HIV status, HCV genotype and IFNL4 polymorphism	JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	2014	Thong, V (Thong, V.) ^[11] ; Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, S.) ^[11] ; Avihingsanon, A (Avihingsanon, A.) ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.)</u> ^[1] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, P.) ^[1]	ISI

73	Three SNPs in chromosome 11q23.3 are independently associated with systemic lupus erythematosus in Asians	Human Molecular Genetics	2014	<p>g, J (Zhang, Jing)^[11]; Zhang, Y (Zhang, Yan)^[11]; Yang, J (Yang, Jing)^[11]; Zhang, L (Zhang, Lu)^[11]; Sun, LD (Sun, Liangdan)^[7]; Pan, HF (Pan, Hai-Feng)^[8]; Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya)^[9]; Ying, DG (Ying, Dingge)^[11]; Zeng, S (Zeng, Shuai)^[11]; Lee, TL (Lee, Tsz Leung)^[11]; Lau, CS (Lau, Chak Sing)^[2]; Chan, TM (Chan, Tak Mao)^[2]; Leung, AMH (Leung, Alexander Moon Ho)^[12]; Mok, CC (Mok, Chi Chiu)^[13]; Wong, SN (Wong, Sik Nin)^[14]; Lee, KW (Lee, Ka Wing)^[15]; Ho, MHK (Ho, Marco Hok Kung)^[11]; Lee, PPW (Lee, Pamela Pui Wah)^[11]; Chung, BHY (Chung, Brian Hon-Yin)^[11]; Chong, CY (Chong, Chun Yin)^[11]; Wong, RWS (Wong, Raymond Woon Sing)^[2]; Mok, MY (Mok, Mo Yin)^[2]; Wong, WHS (Wong, Wilfred Hing Sang)^[11]; Tong, KL (Tong, Kwok Lung)^[16]; Tse, NKC (Tse, Niko Kei Chiu)^[17]; Li, XP (Li, Xiang-Pei)^[18]; Avihingsanon, Y (Avihingsanon, Yingyos)^[10]; Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol)^[11]; Deekajordej, T (Deekajordej, Thavatchai)^[11]; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)^[11]</u>; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)^[11]</u>; Ying, SKY (Ying, Shirley King Yee)^[16]; Fung, SKS (Fung, Samuel Ka Shun)^[16]; Lai, WM (Lai, Wai Ming)^[17]; Garcia-Barcelo, MM (Garcia-Barcelo, Maria-Merce)^[3]; Cherny, SS (Cherny, Stacey S.)^[4]; Tam, PKH (Tam, Paul Kwong-Hang)^[3]; Cui, Y (Cui, Yong)^[7]; Sham, PC (Sham, Pak Chung)^[4,5]; Yang, S (Yang, Sen)^[7]; Ye, DQ (Ye, Dong Qing)^[8]; Zhang, XJ (Zhang, Xue-Jun)^[7]; Lau, YL (Lau, Yu Lung)[1,6]; Yang, WL (Yang, Wanling)[1,5]</p>	ISI
74	Transcatheter Treatment of Iatrogenic Brachiocephalic-Jugular Arteriovenous Fistula and Aortopulmonary Artery Fistula: A Case Report	CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2014	<p>Makonkawkeyoon, K (Makonkawkeyoon, Krit)^[11]; Thonghong, T (Thonghong, Tasaluck)^[2]; Woragidpoonpol, S (Woragidpoonpol, Surin)^[3]; Srimahachota, S (Srimahachota, Suphot)^[4]; <u>Lertsapcharoen, P (Lertsapcharoen, Pornthep)^[5]</u></p>	ISI
75	Trends and characteristics of childhood diabetes in a tertiary care center in Thailand	ASIAN BIOMEDICINE	2014	<p>Trepatchayakorn, S (Trepatchayakorn, Sirawut); Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit); Wacharasindhu, S (Wacharasindhu, Suttipong); Aroonparkmongkol, S (Aroonparkmongkol, Suphab); <u>Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee)</u></p>	ISI

76	Two novel mutations including a large deletion of the SLC4A11 gene causing autosomal recessive hereditary endothelial dystrophy	British Journal of Ophthalmology	2014	Puangricharern, V Yeetong, P Charumalai, C <u>Suphapeetiporn, K Shotelersuk, V</u>	ISI
77	Validity Of Postnatal Ultrasound In Predicting Outcomes Of Antenatal Hydronephrosis	PEDIATRIC NEPHROLOGY	2014	<u>Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pompimol)</u> ^[1] ; Limwattana, S (Limwattana, Sorawan) ^[1]	ISI
78	VITAMIN D RELATED PATHWAY GENE POLYMORPHISMS ENHANCED THE PREDICTION OF TREATMENT RESPONSE IN ASIAN CHRONIC HEPATITIS C-INFECTED PATIENTS WITH UNFAVORABLE IL-28B rs12979860 GENOTYPES	JOURNAL OF HEPATOLOGY	2014	Thanapirom, K (Thanapirom, K.) ^[1] ; Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, S.) ^[1] ; Sukeepaisarnjaroen, W (Sukeepaisarnjaroen, W.) ^[2] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, P.) ^[3] ; Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, S.) ^[1] ; Thaimai, P (Thaimai, P.) ^[1] ; Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, S.) ^[4] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.)</u> ^[4] ; Kullavanijaya, P (Kullavanijaya, P.) ^[1] ; Komolmit, P (Komolmit, P.) ^[1]	ISI
79	Whole genome and exome sequencing of monozygotic twins with trisomy 21, discordant for a congenital heart defect and epilepsy	PLoS ONE	2014	Chaiyasap, P (Chaiyasap, Pongsathorn) ^[1] ; Kulawonganuchai, S (Kulawonganuchai, Supasak) ^[1,2] ; Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmpon) ^[3,4] ; Tongsim, S (Tongsim, Sissades) ^[2] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ^[3,4] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u> ^[3,4]	ISI
80	X-LINKED DOMINANT CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE IN 3 UNRELATED THAI FAMILIES WITH 2 NOVEL MUTATIONS	MUSCLE & NERVE	2014	Amornvit, J (Amornvit, Jakkrit); Pasutharnchat, N (Pasutharnchat, Nath); Luangpitakchumpon, P (Luangpitakchumpon, Parinya); Inyod, K (Inyod, Kanokporn); Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong); <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u>	ISI
81	ZRS 406A>G mutation in patients with tibial hypoplasia, polydactyly and triphalangeal first fingers	Journal of Human Genetics	2014	Norbnop, P (Norbnop, Phatchara) ^[1,2] ; Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmpon) ^[2,3] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ^[2,3] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u> ^[2,3]	ISI

เอกสารแนบ 1.1 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2558 (ค.ศ.2015): ISI

NO	Title	Source	Published	Author	ฐานข้อมูล
1	A 3-year-old girl with underlying Alagille syndrome, presenting with generalized whitish papules	CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	2015	Tempark, T ; Chatproedprai, S ; Wititsuwannakul, J ; Wananukul, S	ISI
2	A Frameshift Mutation in PEN-2 Causes Familial Comedones Syndrome	DERMATOLOGY	2015	Panmontha, W (Panmontha, Wipa) ^{1,2,4} ; Rerknimitr, P (Rerknimitr, Pawinee) ^{3,5} ; Yeetong, P (Yeetong, Patra) ^{1,4} ; Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmporn) ^{1,4} ; Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya) ^{1,4} ; Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk) ^{1,4}	ISI
3	A high performance prediction of HPV genotypes by Chaos game representation and singular value decomposition	BMC BIOINFORMATICS	2015	Tanchotsrinon, W (Tanchotsrinon, Watcharaporn) ¹¹ ; Lursinsap, C (Lursinsap, Chidchanok) ¹¹ ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ¹²	ISI
4	A new method to estimate catheter length for esophageal multichannel intraluminal impedance monitoring in children	NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	2015	Mutalib, M (Mutalib, M.) ¹¹ ; Sintusek, P (Sintusek, P.) ^{1,2} ; Punpanich, D (Punpanich, D.) ³ ; Thapar, N (Thapar, N.) ¹¹ ; Lindley, K (Lindley, K.) ¹¹	ISI
5	A novel stop codon mutation in exon 1 (558C > A) of the UGT1A1 gene in a Thai neonate with Crigler-Najjar syndrome type I	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	2015	Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, N.) ¹¹ ; Nilyanimit, P (Nilyanimit, P.) ¹¹ ; Vorawandthanachai, T (Vorawandthanachai, T.) ¹¹ ; Deesudjit, T (Deesudjit, T.) ¹² ; Dumrongpisutikul, N (Dumrongpisutikul, N.) ³ ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.) ¹¹	ISI
6	An Economic Evaluation of Neonatal Screening for Inborn Errors of Metabolism Using Tandem Mass Spectrometry in Thailand	PLOS ONE	2015	Thiboonboon, K (Thiboonboon, Kittiphong) ¹¹ ; Leelahavarong, P (Leelahavarong, Pattara) ¹¹ ; Wattanasirichaigoon, D (Wattanasirichaigoon, Duangrudee) ¹² ; Vatanavicharn, N (Vatanavicharn, Nithiwat) ³ ; Wasant, P (Wasant, Pornswan) ³ ; Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk) ⁴ ; Pangkanon, S (Pangkanon, Suthipong) ⁵ ; Kuptanon, C (Kuptanon, Chulaluck) ⁵ ; Chaisomchit, S (Chaisomchit, Sumonta) ⁶ ; Teerawattananon, Y (Teerawattananon, Yot) ¹¹	ISI

7	APOBEC3G genotypes and proviral DNA hypermutations on HIV/AIDS disease progression in Thai and Cambodian children	FUTURE VIROLOGY	2015	Bunupuradah, T; Hansudewechakul, R2] ; Kosalaraksa, P ; Ngampiyaskul, C ; Kanjanavanit, S; Wongsawat, J ; Luesomboon, W ; Sophonphan, J ; <u>Puthanakit, T</u> ; Ruxrungtham, K ; Shearer, WT ; Ananworanich, J	ISI
8	Assessing Antigenic Drift of Seasonal Influenza A(H3N2) and A(H1N1)pdm09 Viruses	PLOS ONE	2015	Tewawong, N (Tewawong, Nipaporn) ^[11] ; Prachayangprecha, S (Prachayangprecha, Slinporn) ^[11] ; Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn) ^[11] ; Korkong, S (Korkong, Sumeth) ^[11] ; Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa) ^[11] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat) ^[11] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[11]	ISI
9	Association between CXCL10 and DPP4 Gene Polymorphisms and a Complementary Role for Unfavorable IL28B Genotype in Prediction of Treatment Response in Thai Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection	PLOS ONE	2015	Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarin) ^[11] ; Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn) ^[11] ; Sukeepaisarnjaroen, W (Sukeepaisarnjaroen, Wattana) ^[12] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[31] ; Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, Sombat) ^[11] ; Thaimai, P (Thaimai, Panarat) ^[11] ; Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat) ^[14] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[14] ; Komolmit, P (Komolmit, Piyawat) ^[11]	ISI
10	Association of Interferon-gamma Inducible Protein 10 Polymorphism with Treatment Response to Pegylated Interferon in HBeAg-Positive Chronic Hepatitis B	HEPATOLOGY	2015	Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[11] ; Limothai, U (Limothai, Umaporn) ^[11] ; Chuaypen, N (Chuaypen, Natthaya) ^[11] ; Khlaiphuengsin, A (Khlaiphuengsin, Apichaya) ^[11] ; Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat) ^[21] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[31]	ISI
11	Brain- Derived Neurotrophic Factor Expression in Asthma Association with Severity and Type 2 Inflammatory Processes	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2015	Watanabe, T ; Fajt, ML; Trudeau, JB ; <u>Voraphani, N</u> ; Hu, HZ ; Zhou, XX ; Holguin, F ; Wenzel, SE	ISI

12	Brain Imaging and Neurodevelopment in HIV-uninfected Thai Children Born to HIV-infected Mothers	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2015	Jahanshad, N; Couture, MC ; Prasitsuebsai, W ; Nir, TM ; Aурpibul, L ; Thompson, PM ; Pruksakaew, K ; Lerdlum, S ; Visrutaratna, P; Catella, S ; Desai, A ; Kerr, SJ ; <u>Puthanakit, T</u> ; Paul, R ; Ananworanich, J; Valcour, VG	ISI
13	Bufavirus in fecal specimens of patients with and without diarrhea in Thailand	ARCHIVES OF VIROLOGY	2015	Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak) ^{13,11} ; Vutithanachot, V (Vutithanachot, Viboonsak) ¹²¹ ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ¹¹ ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ¹¹	ISI
14	CAUSATIVE AGENTS OF SEVERE COMMUNITY ACQUIRED VIRAL PNEUMONIA AMONG CHILDREN IN EASTERN THAILAND	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2015	Pratheepamornkul, T (Pratheepamornkul, Thitikarn) ¹¹¹ ; Ratanakorn, W (Ratanakorn, Woranart) ¹²¹ ; Samransamruajkit, R (Samransamruajkit, Rujipat) ¹¹ ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ¹³¹	ISI
15	Clinical and molecular review of atypical congenital adrenal hyperplasia	Annals of Pediatric Endocrinology & Metabolism	2015	<u>Sahakitrungruang, Taninee</u>	ISI
16	Comparison of brain perfusion SPECT parameters accuracy for seizure localization in extratemporal lobe epilepsy with discordant pre-surgical data	ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE	2015	Tepmongkol, S ; Tangtrairattanakul, K ; Lerdlum, S ; <u>Desudchit, T</u>	ISI
17	Comparison of prophylaxis and episodic treatment in children with moderate to severe hemophilia A	JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	2015	<u>Sosothikul, D</u> . Songnuy, R ; Seksarn, P	ISI
18	Complete genome sequence analysis of enterovirus 71 isolated from children with hand, foot, and mouth disease in Thailand, 2012-2014	VIRUS GENES	2015	Mauleekoonphairoj, J (Mauleekoonphairoj, John) ¹¹ ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ¹¹ ; Puenpa, J (Puenpa, Jiratchaya) ¹¹ ; Korkong, S (Korkong, Sumeth) ¹¹ ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ¹¹	ISI

19	Composition of Follow-Up Formula for Young Children Aged 12-36 Months: Recommendations of an International Expert Group Coordinated by the Nutrition Association of Thailand and the Early Nutrition Academy	ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	2015	Suthutvoravut, U (Suthutvoravut, Umaporn) ^[11] ; Abiodun, PO (Abiodun, Philip Olayele) ^[41] ; Chomtho, S (Chomtho, Sirinuch) ^[21] ; Chongviriyaphan, N (Chongviriyaphan, Nalinee) ^[11] ; Cruchet, S (Cruchet, Sylvia) ^[51] ; Davies, PSW (Davies, Peter S. W.) ^[61] ; Fuchs, GJ (Fuchs, George J.) ^[71] ; Gopalan, S (Gopalan, Sarath) ^[91] ; van Goudoever, JB (van Goudoever, Johannes B.) ^[10,11] ; Nel, ED (Nel, Etienne de la Rey) ^[121] ; Scheimann, A (Scheimann, Ann) ^[81] ; Spolidoro, JV (Spolidoro, Jose Vicente) ^[131] ; Tontisirin, K (Tontisirin, Kraiid) ^[31] ; Wang, WP (Wang, Weiping) ^[141] ; Winichagoon, P (Winichagoon, Pattanee) ^[31] ; Koletzko, B (Koletzko, Berthold) ^[151]	ISI
20	Compound heterozygosity of a novel exon 3 frameshift (p.R357P fs(star)24) mutation and Y486D mutation in exon 5 of the UGT1A1 gene in a Thai infant with Crigler-Najjar syndrome type 2	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	2015	Tesapirat, L (Tesapirat, L.) ^[11] ; Nilyanimit, P (Nilyanimit, P.) ^[11] ; Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, N.) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.) ^[11]	ISI
21	Correction of Vitamin D Deficiency in Chronic Hepatitis C Patients Suppressed Serum Fibrotic Markers: A Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study	GASTROENTEROLOGY	2015	Kimtrakool, S (Kimtrakool, Sayamon); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarinn); Chattrasophon, K (Chattrasophon, Kanita); Thaimai, P (Thaimai, Panarat); Chirathaworn, C (Chirathaworn, Chintana); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ; Komolmit, P (Komolmit, Piyawat)	ISI
22	Cost-utility analysis of an adjunctive recombinant activated factor VIIa for on-demand treatment of bleeding episodes in dengue haemorrhagic fever		2015	Naing, C (Naing, Cho) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[21] ; Mak, JW (Mak, Joon Wah) ^[11] ; Aung, K (Aung, Kyan) ^[31] ; Kamolratankul, P (Kamolratankul, Pirom) ^[21]	ISI
23	Diagnostic accuracy of neonatal kidney ultrasound in children having antenatal hydronephrosis without ureter and bladder abnormalities	WORLD JOURNAL OF UROLOGY	2015	Rianthavorn, P ; Limwattana, S	ISI

24	Diagnostic accuracy of urine heparin binding protein for pediatric acute pyelonephritis	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2015	Lertdumrongluk, K (Lertdumrongluk, Kanita) ¹¹¹ ; Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat) ¹²¹ ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^{13,41} ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ¹²¹ ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ¹²¹ ; Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol) ¹¹¹	ISI
25	Early stage of vascular disease and diabetic kidney disease: an under-recognized entity	RENAL FAILURE	2015	Futrakul, N (Futrakul, Narisa) ¹¹¹ ; Chanakul, A (Chanakul, Ankane) ¹²¹ ; Futrakul, P (Futrakul, Prasit) ^{13,41} ; Deekajorndech, T (Deekajorndech, Tawatchai) ¹²¹	ISI
26	Elevated background TV exposure over time increases behavioural scores of 18-month-old toddlers	ACTA PAEDIATRICA	2015	Chonchaiya, W ; Sirachairat, C Vijakkhana, N Wilaisakditipakorn, T Pruksananonda, C	ISI
27	Elevated serum periostin is associated with liver stiffness and clinical outcome in biliary atresia	BIOMARKERS	2015	Honsawek, S (Honsawek, Sittisak) ¹¹¹ ; Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa) ¹¹¹ ; Vejchapipat, P (Vejchapipat, Paisarn) ¹²¹ ; Chongrisawat, V (Chongrisawat, Voranush) ¹³¹ ; Phavichitr, N (Phavichitr, Nopaorn) ¹⁴¹ ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ¹³¹	ISI
28	Eltrombopag for children with chronic immune thrombocytopenia (PETIT2): a randomised, multicentre, placebo-controlled trial	LANCET	2015	Grainger, JD ; Locatelli, F ; Chotsampancharoen, T ; Donyush, E ; Pongtanakul, B ; Komvilaisak, P ; Sosothikul, D ; Drelichman, G ; Sirachainan, N ; Holzhauser, S ; Lebedev, V ; Lemons, R ; Pospisilova, D ; Ramenghi, U ; Bussel, JB ; Bakshi, KK ; Iyengar, M ; Chan, GW ¹ ; Chagin, KD ¹ ; Theodore, D ; Marcello, LM ; Bailey, CK	ISI
29	Epidemic outbreak of acute haemorrhagic conjunctivitis caused by coxsackievirus A24 in Thailand, 2014	EPIDEMIOLOGY AND INFECTION	2015	Chansaenroj, J (Chansaenroj, J.) ¹¹¹ ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, S.) ¹¹¹ ; Puenpa, J (Puenpa, J.) ¹¹¹ ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, A.) ¹¹¹ ; Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, V.) ¹²¹ ; Chattakul, P (Chattakul, P.) ¹³¹ ; Areechokchai, D (Areechokchai, D.) ¹⁴¹ ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.) ¹¹¹	ISI

30	Estimating the direct cost and survival benefit of chronic hepatitis C treatment in novel antiviral agent era, Thailand	JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	2015	Poovorawan, K (Poovorawan, K.) ^[11] ; Pan-Ngum, W (Pan-Ngum, W.) ^[12,31] ; White, LJ (White, L. J.) ^[31] ; Soonthornworasiri, N (Soonthornworasiri, N.) ^[12] ; Wilairatana, P (Wilairatana, P.) ^[11] ; Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, S.) ^[14] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, P.) ^[15] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.)^[14]</u>	ISI
31	Evening media exposure reduces night-time sleep	ACTA PAEDIATRICA	2015	Vijakkhana, N ; Wilaisakditipakorn, T; Ruedeekhajorn, K ; <u>Pruksananonda, C ; Chonchaiya, W</u>	ISI
32	Evening media exposure reduces night-time sleep	ACTA PAEDIATRICA	2015	Vijakkhana, N (Vijakkhana, Nakul) ^[11,21] ; Wilaisakditipakorn, T (Wilaisakditipakorn, Tanaporn) ^[31] ; Ruedeekhajorn, K (Ruedeekhajorn, Kitja) ^[41] ; Pruksananonda, C (Pruksananonda, Chandhita) ^[11,21] ; <u>Chonchaiya, W (Chonchaiya, Weerasak)^[11,21]</u>	ISI
33	Gene polymorphisms and diseases in Asians	ASIAN BIOMEDICINE	2015	<u>Nuchprayoorn, I</u>	ISI

34	Gene-Based Meta-Analysis of Genome-Wide Association Study Data Identifies Independent Single-Nucleotide Polymorphisms in ANXA6 as Being Associated With Systemic Lupus Erythematosus in Asian Populations	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2015	<p>Zhang, J (Zhang, Jing)^[1,2,3]; Zhang, L (Zhang, Lu)^[1,2]; Zhang, Y (Zhang, Yan)^[1,2]; Yang, J (Yang, Jing)^[1,2]; Guo, MB (Guo, Mengbiao)^[1,2]; Sun, LD (Sun, Liangdan)^[4]; Pan, HF (Pan, Hai-Feng)^[4]; Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya)^[5]; Ying, DG (Ying, Dingge)^[1,2]; Zeng, S (Zeng, Shuai)^[1,2]; Lee, TL (Lee, Tsz Leung)^[1,2]; Lau, CS (Lau, Chak Sing)^[1,2]; Chan, TM (Chan, Tak Mao)^[1,2]; Leung, AMH (Leung, Alexander Moon Ho); Mok, CC (Mok, Chi Chiu)^[6]; Wong, SN (Wong, Sik Nin)^[6]; Lee, KW (Lee, Ka Wing)^[7]; Ho, MHK (Ho, Marco Hok Kung)^[1,2]; Lee, PPW (Lee, Pamela Pui Wah)^[1,2]; Chung, BHY (Chung, Brian Hon-Yin)^[1,2]; Chong, CY (Chong, Chun Yin)^[1,2]; Wong, RWS (Wong, Raymond Woon Sing)^[1,2]; Mok, MY (Mok, Mo Yin)^[1,2]; Wong, WHS (Wong, Wilfred Hing Sang)^[1,2]; Tong, KL (Tong, Kwok Lung)^[8]; Tse, NKC (Tse, Niko Kei Chiu)^[8]; Li, XP (Li, Xiang-Pei)^[9]; Avihingsanon, Y (Avihingsanon, Yingyos)^[5];</p> <p><u>Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol)^[5]; Deekajorndej, T (Deekajorndej, Thavatchai)^[5]; Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)^[5]; Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)^[5]</u>; Ying, SKY (Ying, Shirley King Yee)^[8]; Fung, SKS (Fung, Samuel Ka Shun)^[8]; Lai, WM (Lai, Wai Ming)^[8]; Garcia-Barcelo, MM (Garcia-Barcelo, Maria-Mercede)^[1,2]; Cherny, SS (Cherny, Stacey S.)^[1,2]; Sham, PC (Sham, Pak Chung)^[1,2]; Cui, Y (Cui, Yong)^[4]; Yang, S (Yang, Sen)^[4]; Ye, DQ (Ye, Dong Qing)^[4]; Zhang, XJ (Zhang, Xue-Jun)^[4]; Lau, YL (Lau, Yu Lung)^[10,12]; Yang, WL (Yang, Wanling)^[1,2]</p>	ISI
35	Genome Sequence of Enterovirus D68 and Clinical Disease, Thailand	EMERGING INFECTIOUS DISEASES	2015	<p>Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong)^[11]; Prachayangprecha, S (Prachayangprecha, Slinporn)^[11]; Chansaenroj, J (Chansaenroj, Jira)^[11]; Haagmans, BL (Haagmans, Bart L.)^[2]; Smits, SL (Smits, Saskia L.)^[2];</p> <p><u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u></p>	ISI

36	Genotypic Distribution of Hepatitis C Virus in Thailand and Southeast Asia	PLOS ONE	2015	Wasitthankasem, R (Wasitthankasem, Rujipat) ^[11] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; Siripon, N (Siripon, Nipaporn) ^[11] ; Suya, C (Suya, Chutima) ^[21] ; Chulothok, P (Chulothok, Phrutsada) ^[21] ; Chaiear, K (Chaiear, Kasemporn) ^[31] ; Rujirojindakul, P (Rujirojindakul, Pairaya) ^[41] ; Kanjana, S (Kanjana, Sawan) ^[51] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[61] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[11]	ISI
37	HLA-DRB1454 and predictors of new-onset asthma in HIV-infected Thai children	CLINICAL IMMUNOLOGY	2015	Bunupuradah, T; Hansudewechakul, R2] ; Kosalaraksa, P ; Ngampiyaskul, C ; Kanjanavanit, S; Wongsawat, J ; Luesomboon, W ; Sophonphan, J ; Puthanakit, T ; Ruxrungtham, K ; Shearer, WT ; Ananworanich, J	ISI
38	HLAreporter: a tool for HLA typing from next generation sequencing data	Genome Medicine	2015	Huang, YZ (Huang, Yazhi) ^[11] ; Yang, J (Yang, Jing) ^[11] ; Ying, DG (Ying, Dingge) ^[11] ; Zhang, Y (Zhang, Yan) ^[11] ; Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk) ^[31] ; Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya) ^[41] ; Sham, PC (Sham, Pak Chung) ^[21] ; Lau, YL (Lau, Yu Lung) ^[11] ; Yang, WL (Yang, Wanling) ^[11]	ISI
39	Human miR-3145 inhibits influenza A viruses replication by targeting and silencing viral PB1 gene	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2015	Khongnomnan, K (Khongnomnan, Kritsada) ^[11] ; Makkoch, J (Makkoch, Jarika) ^[11] ; Poomipak, W (Poomipak, Witthaya) ^[21] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[31] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[11]	ISI
40	Human norovirus genogroup II recombinants in Thailand, 2009-2014	ARCHIVES OF VIROLOGY	2015	Phumpholsup, T (Phumpholsup, Tikumporn) ^[11] ; Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak) ^[2,11] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsuk) ^[31] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[41] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[11]	ISI

41	Identification of a mitochondrial 12S rRNA A1555G mutation causing aminoglycoside-induced deafness in a large Thai family	ASIAN BIOMEDICINE	2015	Chaiyasap, P (Chaiyasap, Pongsathorn) ^[11] ; Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmporn) ^[2,31] ; Tongkobpetch, S (Tongkobpetch, Siraprapa) ^[2,31] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ^[2,31] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u> ^[2,31]	ISI
42	Improvement of Recurrent Infections after IVIG Supplementation in a Patient with Leukocyte Adhesion Deficiency III with a Novel Missense Mutation in FERMT3		2015	Suratannon, N (Suratannon, Narissara) ^[1,21] ; Yeetong, P (Yeetong, Patra) ^[3,41] ; Srichomthon, C (Srichomthon, Chalurmporn) ^[3,41] ; Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa) ^[21] ; van Hagen, M (van Hagen, Martin) ^[5,11] ; Driessen, GJ (Driessen, Gertjan J.) ^[1,6,71] ; van der Burg, M (van der Burg, Mirjam) ^[11] ; Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr) ^[81] ; Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungchit) ^[21] ; <u>Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya)</u> ^[3,41] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u> ^[3,41]	ISI
43	Increased serum sclerostin in postoperative biliary atresia	CLINICA CHIMICA ACTA	2015	Honsawek, S (Honsawek, Sittisak) ^[11] ; Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa) ^[11] ; Chaiwatanarat, T (Chaiwatanarat, Tawatchai) ^[121] ; Vejchapipat, P (Vejchapipat, Paisarn) ^[31] ; <u>Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, Voranush)</u> ^[41] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[41]	ISI
44	Influenza activity in Thailand and occurrence in different climates	SPRINGERPLUS	2015	Prachayangprecha, S (Prachayangprecha, Slinporn) ^[11] ; Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn) ^[11] ; Korkong, S (Korkong, Sumeth) ^[11] ; Felber, JA (Felber, Joshua A.) ^[121] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u> ^[11]	ISI
45	Insulin dynamics and biochemical markers for predicting impaired glucose tolerance in obese Thai youth	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2015	Tirabanchasak, S (Tirabanchasak, Sirapassorn) ^[21] ; Siripunthana, S (Siripunthana, Sukumarn) ^[21] ; <u>Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit)</u> ^[21] ; <u>Wacharasindhu, S (Wacharasindhu, Suttipong)</u> ^[21] ; <u>Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee)</u> ^[11]	ISI

46	INTERFERON-GAMMA-INDUCIBLE PROTEIN 10 PROMOTER POLYMORPHISM RELATED WITH END-OF-TREATMENT HBsAg LEVELS AND HAD COMPLEMENTARY ROLE IN PREDICTION OF SUSTAINED VIROLOGIC RESPONSE TO PEGINTERFERON IN HBcAg-NEGATIVE CHRONIC HEPATITIS B: MULTICENTER STUDY	JOURNAL OF HEPATOLOGY	2015	Thanapirom, K (Thanapirom, K.) ^[11] ; Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, S.) ^[11] ; Sukeepaisarnjareon, W (Sukeepaisarnjareon, W.) ^[21] ; Tanwandee, T (Tanwandee, T.) ^[31] ; Thongsawat, S (Thongsawat, S.) ^[41] ; Leerapun, A (Leerapun, A.) ^[41] ; Piratvisuth, T (Piratvisuth, T.) ^[51] ; Boonsirichan, R (Boonsirichan, R.) ^[61] ; Bunchorntavakul, C (Bunchorntavakul, C.) ^[71] ; Pattanasirigool, C (Pattanasirigool, C.) ^[81] ; Pornthisarn, B (Pornthisarn, B.) ^[91] ; Tantipanichtheerakul, S (Tantipanichtheerakul, S.) ^[101] ; Sripariwuth, E (Sripariwuth, E.) ^[111] ; Jeamsripong, W (Jeamsripong, W.) ^[121] ; Sanpajit, T (Sanpajit, T.) ^[131] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Y.)^[141] ; Komolmit, P (Komolmit, P.) ^[11]	ISI
47	ISOLATED CENTRAL NERVOUS SYSTEM RELAPSES OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA AFTER ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION SUCCESSFULLY TREATED WITH CRANIOSPINAL RADIATION, A CASE REPORT	PEDIATRIC BLOOD & CANCER	2015	Techavichit, P ; <u>Kanhatai, C</u> Lauhasurayotin, S ; <u>Suppipat, K</u> ; <u>Sosothikul, D</u>	ISI
48	LONG-TERM OUTCOMES OF DIFFUSE PROLIFERATIVE LUPUS NEPHRITIS AND THE SIGNIFICANCE OF GLOBAL AND SEGMENTAL SUBCLASSES IN CHILDREN	PEDIATRIC NEPHROLOGY	2015	<u>Rianthavorn, P</u> ; Buddhasri, A	ISI
49	Long-term renal outcomes of childhood-onset global and segmental diffuse proliferative lupus nephritis	PEDIATRIC NEPHROLOGY	2015	<u>Rianthavorn, P</u> ; Buddhasri, A	ISI
50	Low-glycemic index diet may improve insulin sensitivity in obese children	PEDIATRIC RESEARCH	2015	<u>Visuthranukul, C</u> ; Sirimongkol, P ; Prachansuwan, A ; <u>Pruksananonda, C</u> ; <u>Chomtho, S</u>	ISI

51	Meta-analysis of GWAS on two Chinese populations followed by replication identifies novel genetic variants on the X chromosome associated with systemic lupus erythematosus	HUMAN MOLECULAR GENETICS	2015	<p>Zhang, Y (Zhang, Yan)^[11]; Zhang, J (Zhang, Jing)^[11]; Yang, J (Yang, Jing)^[11]; Wang, YF (Wang, Yongfei)^[11]; Zhang, L (Zhang, Lu)^[11]; Zuo, XB (Zuo, Xianbo)^[17]; Sun, LD (Sun, Liangdan)^[17]; Pan, HF (Pan, Hai-Feng)^[81]; Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya)^[91]; Wang, TY (Wang, Tingyou)^[11]; Chen, RY (Chen, Ruoyan)^[11]; Ying, DG (Ying, Dingge)^[11]; Zeng, S (Zeng, Shuai)^[11]; Shen, JJ (Shen, Jiangshan Jane)^[11]; Lee, TL (Lee, Tsz Leung)^[11]; Lau, CS (Lau, Chak Sing)^[21]; Chan, TM (Chan, Tak Mao)^[21]; Leung, AMH (Leung, Alexander Moon Ho)^[121]; Mok, CC (Mok, Chi Chiu)^[131]; Wong, SN (Wong, Sik Nin)^[141]; Lee, KW (Lee, Ka Wing)^[151]; Ho, MHK (Ho, Marco Hok Kung)^[11]; Lee, PPW (Lee, Pamela Pui Wah)^[11]; Chung, BHY (Chung, Brian Hon-Yin)^[11]; Chong, CY (Chong, Chun Yin)^[11]; Wong, RWS (Wong, Raymond Woon Sing)^[21]; Mok, MY (Mok, Mo Yin)^[21]; Wong, WHS (Wong, Wilfred Hing Sang)^[11]; Tong, KL (Tong, Kwok Lung)^[161]; Tse, NKC (Tse, Niko Kei Chiu)^[171]; Li, XP (Li, Xiang-Pei)^[181]; Avihingsanon, Y (Avihingsanon, Yingyos)^[101]; <u>Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol)</u>^[11]; <u>Deekajorndej, T (Deekajorndej, Thavatchai)</u>^[111]; <u>Suphacetiporn, K (Suphacetiporn, Kanya)</u>^[111]; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)</u>^[111]; Ying, SKY (Ying, Shirley King Yee)^[161]; Fung, SKS (Fung, Samuel Ka Shun)^[161]; Lai, WM (Lai, Wai Ming)^[171]; Wong, CM (Wong, Chun-Ming)^[31]; Ng, IOL (Ng, Irene Oi Lin)^[31]; Garcia-Barcelo, MM (Garcia-Barcelo, Maria-Merce)^[41]; Cherny, SS (Cherny, Stacey S.)^[51]; Tam, PKH (Tam, Paul Kwong-Hang)^[41]; Sham, PC (Sham, Pak Chung)^[5,61]; Sen Yang, (Yang, Sen)^[1]</p>	ISI
52	Molecular Epidemiology and Phylogenetic Analyses of Influenza B Virus in Thailand during 2010 to 2014	PLOS ONE	2015	<p>Tewawong, N (Tewawong, Nipaporn)^[11]; Suwannakarn, K (Suwannakarn, Kamol)^[11]; Prachayangprecha, S (Prachayangprecha, Slinporn)^[11]; Korkong, S (Korkong, Sumeth)^[11]; Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn)^[11]; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong)^[11]; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)</u>^[11]</p>	ISI

53	Neuromagnetic M and H-Soleus Responses in Demyelinating Neuropathy Elicited at Cauda Equina	ANNALS OF NEUROLOGY	2015	Maccabee, PJ; Eberle, LP ; Anziska, Y ; Desudchit, T ; Simona, T	ISI
54	NOROVIRUS OUTBREAK AT A DAYCARE CENTER IN BANGKOK, 2014	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2015	Phumpholsup, T (Phumpholsup, Tikumporn) ^[11] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon) ^[11] ; Felber, JA (Felber, Joshua A.) ^[11] ; Anugulruengkit, S (Anugulruengkit, Suvaporn) ^[21] ; Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee) ^[21] ; Chomto, S (Chomto, Sirinuch) ^[31] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[41] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[11]	ISI
55	PARVOVIRUS B19 INFECTION PRESENTING AS ACUTE HEPATITIS AND TRANSIENT ANEMIA IN A PREVIOUSLY HEALTHY CHILD	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2015	Tesapirat, L (Tesapirat, Lita) ^[11] ; Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon) ^[11] ; Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[11]	ISI
56	Pharmacogenetic Testing Can Identify Patients Taking Atazanavir at Risk for Hyperbilirubinemia	JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	2015	Avihingsanon, A (Avihingsanon, Anchalee) ^[11] ; Tongkobpetch, S (Tongkobpetch, Siraprapa) ^[21] ; Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.) ^[11] ; Punyawudho, B (Punyawudho, Baralee) ^[31] ; Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya) ^[2] ; Gorowara, M (Gorowara, Meena) ^[11] ; Ruxrungtham, K (Ruxrungtham, Kiat) ^[1,41] ; Shotelersuk, Y (Shotelersuk, Vorasuk) ^[21]	ISI
57	Postnatal Growth and the Heterogeneity of Preschool Wheeze	JOURNAL OF PEDIATRICS	2015	Voraphani, N ; Martinez, FD	ISI
58	Predicting Shrimp Allergy Using Skin Prick Test, Specific IgE to Shrimp and Rpen a1 in Area with High Prevalence of House Dust Mite Sensitization	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2015	Mekaroonkamol, J ; Chatchatee, P ; Ngamphaiboon, J; Lertchanaruengrith, P ; Suratannon, N	ISI

59	PREVALENCE OF HUMAN ENTEROVIRUS AMONG PATIENTS WITH HAND, FOOT, AND MOUTH DISEASE AND HERPANGINA IN THAILAND, 2013	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	2015	Mauleekootphairoj, J (Mauleekootphairoj, John) ^[11] ; Puenpa, J (Puenpa, Jiratchaya) ^[11] ; Korkong, S (Korkong, Sumeth) ^[11] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u>	ISI
60	Prevalence of non-alcoholic fatty liver disease and liver fibrosis among perinatally HIV-infected Asian adolescents with history of transaminitis	JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY	2015	Sudjaritruk, T ; Bunupuradah, T ; Aurpibul, L ; Kosalaraksa, P ; Kurniati, N ; <u>Puthanakit, T</u>	ISI
61	Prevalence of Thymine-Adenine Dinucleotide Repeat, IL28B and IFNL4 in Thai Population and Correlation with Spontaneous Clearance and Treatment Outcome of Hepatitis C Infection	PLOS ONE	2015	Thong, VD (Vo Duy Thong) ^[1,3] ; <u>Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujiapat)^[11]</u> ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[12] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u>	ISI
62	Pyridoxal 5'-phosphate-responsive epilepsy with novel mutations in the PNPO gene: a case report	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	2015	Veeravigrom, M (Veeravigrom, M.) ^[1,2] ; Damrongphol, P (Damrongphol, P.) ^[1,2] ; Ittiwut, R (Ittiwut, R.) ^[3,4] ; Ittiwut, C (Ittiwut, C.) ^[3,4] ; <u>Suphacetiporn, K (Suphacetiporn, K.)^[3,4]</u> ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, V.)^[3,4]</u>	ISI
63	REDEFINE CLINICAL RISK CLASSIFICATION IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA USING INITIAL ABSOLUTE LYMPHOCYTE COUNT	HAEMATOLOGICA	2015	<u>Suppipat, K</u> ; Fungpipat, P; Sophonpan, J ; <u>Sosothikul, D</u>	ISI
64	Relationship between Obesity Indices and Pulmonary Function Parameters in Obese Thai Children and Adolescents	INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2015	ongkiattikul, L ; <u>Sritippayawan, S</u> ; <u>Chomtho, S</u> ; <u>Deerojanawong, J</u> ; Prapphal, N	ISI
65	Review of Tenofovir Use in HIV-infected Children	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2015	Aurpibul, L; <u>Puthanakit, T</u>	ISI

66	Seroprevalence of Antibody Against Diphtheria Among the Population in Khon Kaen Province, Thailand	ASIA-PACIFIC JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	2015	Bansiddhi, H (Bansiddhi, Hataichanok) ^[11] ; Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsuk) ^[21] ; Vuthitanachot, C (Vuthitanachot, Chanpim) ^[21] ; Prachayangprecha, S (Prachayangprecha, Slinporn) ^[11] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[11]	ISI
67	Serum autotaxin levels correlate with hepatic dysfunction and severity in postoperative biliary atresia	BIOMARKERS	2015	Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa)[1] ; Honsawek, S (Honsawek, Sittisak)[1] ; Anomasiri, W (Anomasiri, Wilai)[1] ; Chongrisawat, V (Chongrisawat, Voranush) [2] ; Vejchapipat, P (Vejchapipat, Paisarn)[3] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) [2]	ISI
68	Serum hepatitis B core-related antigen as a treatment predictor during pegylated interferon therapy in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B	HEPATOLOGY	2015	Chuaiyapen, N (Chuaiyapen, Natthaya) ^[11] ; Posuwan, N (Posuwan, Nawarat) ^[21] ; Payungporn, S (Payungporn, Sunchai) ^[11] ; Tanaka, Y (Tanaka, Yasuhito) ^[31] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[41] ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[11]	ISI
69	Swine Is a Possible Source of Hepatitis E Virus Infection by Comparative Study of Hepatitis A and E Seroprevalence in Thailand	PLOS ONE	2015	Sa-nguanmoo, P (Sa-nguanmoo, Pattaratida) ^[11] ; Posuwan, N (Posuwan, Nawarat) ^[11] ; Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn) ^[11] ; Wutthiratkowit, N (Wutthiratkowit, Norra) ^[21] ; Owatanapanich, S (Owatanapanich, Somchai) ^[31] ; Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat) ^[11] ; Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat) ^[11] ; Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod) ^[41] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[11]	ISI
70	Telomere Length in Peripheral Blood Leukocytes Is Associated with Severity of Biliary Atresia	PLOS ONE	2015	Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa) ^[11] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[21] ; Chongrisawat, V (Chongrisawat, Voranush) ^[21] ; Vejchapipat, P (Vejchapipat, Paisarn) ^[31] ; Zhan, D (Zhan, Dong); Honsawek, S (Honsawek, Sittisak) ^[11]	ISI

71	Testicular function in patients with regular blood transfusion for thalassemia major	ASIAN BIOMEDICINE	2015	Siripunthana, S (Siripunthana, Sukumarn) ^[11] ; <u>Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee)^[11]</u> ; <u>Wacharasindhu, S (Wacharasindhu, Suttipong)^[11]</u> ; <u>Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr)^[2]</u> ; <u>Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit)^[11]</u>	ISI
72	The Association Between Food Allergy and Habitual Snoring in Young Children	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2015	Kongmeesook, C; Sirivimonpan, S; <u>Suratannon, N</u> ; <u>Chatchatee, P</u> ; <u>Sritippayawan, S</u> ; Ngamphaiboon, J	ISI
73	The Association Between Sleep-Related Respiratory Events and Nocturnal Gastroesophageal Reflux Events in Patients With Coexistence of Obstructive Sleep Apnea and Gastroesophageal Reflux Disease: A Case-Crossover Study	CHEST	2015	Jaimchariyatam, N; Tantipornsinchai, W; <u>Desudchit, T</u> ; Gonlachanvit, S	ISI
74	The Correlation between Hepatitis C Core Antigen and Hepatitis C Virus RNA Levels with Respect to Human Immunodeficiency Virus Status, Hepatitis C Virus Genotype and Interferon-Lambda-4 Polymorphism	INTERVIROLOGY	2015	Thong, VD (Thong, Vo Duy) ^[11] ; Akkarathamrongsin, S (Akkarathamrongsin, Srunthron) ^[11] ; Avihingsanon, A (Avihingsanon, Anchalee) ^[2] ; Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u> ; Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit) ^[3]	ISI
75	The Effect of Pediatric Food Allergy on Caregiver Quality of Life: A Study in Asian Population	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2015	<u>Chatchatee, P</u> ; Furangseroj, T; <u>Suratannon, N</u> ; Ngamphaiboon, J	ISI
76	The Fecal Virome of Children with Hand, Foot, and Mouth Disease that Tested PCR Negative for Pathogenic Enteroviruses	PLOS ONE	2015	Linsuwanon, P (Linsuwanon, Piyada) ^[11] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[11]</u> ; Li, LL (Li, Linlin) ^[2,3] ; Deng, XT (Deng, Xutao) ^[2,3] ; Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong) ^[11] ; Delwart, E (Delwart, Eric) ^[2,3]	ISI
77	The natural course of childhood atopic dermatitis: a retrospective cohort study	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2015	<u>Wananukul, S</u> ; <u>Chatproedprai, S</u> ; <u>Tempark, T</u> ; Phuthongkam, W; <u>Chatchatee, P</u>	ISI
78	The oral microbiome in human immunodeficiency virus (HIV)-positive individuals	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	2015	Kistler, JO (Kistler, James O.) ^[11] ; Arirachakaran, P (Arirachakaran, Pratanporn) ^[2] ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[3]</u> ; Dahlen, G (Dahlen, Gunnar) ^[4] ; Wade, WG (Wade, William G.) ^[11]	ISI

79	The protective effect of GM-CSF on serum-induced neutrophil apoptosis in juvenile systemic lupus erythematosus patients	CLINICAL RHEUMATOLOGY	2015	Chiewchengchol, D ; Midgley, A (Midgley, Angela) ^[4] ; Sodsai, P ; <u>Deekajorndech, T</u> ; Hirankarn, N ; Beresford, MW ; Edwards, SW	ISI
80	Unusual skin manifestation of hand, foot and mouth disease associated with coxsackievirus A6: cases report	SPRINGERPLUS	JUL 17 2015	<u>Chatproedprai, S (Chatproedprai, Susheera)^[1]</u> ; <u>Tempark, T (Tempark, Therdpong)^[1]</u> ; <u>Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon)^[1]</u> ; Puenpa, J (Puenpa, Jiratchaya) ^[1] ; <u>Wananukul, S (Wananukul, Siriwan)^[1]</u> ; <u>Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)^[1]</u>	ISI
81	Urinoma following Kidney Biopsy: A Case Report	UROLOGIA INTERNATIONALIS	2015	Limwattana, S ; <u>Rianthavorn, P</u>	ISI
82	Wiskott-Aldrich syndrome iPS cells produce megakaryocytes with defects in cytoskeletal rearrangement and proplatelet formation	THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	Apr-15	ngrungruanglert, P (Ingrungruanglert, Praewphan) ^[1] ; Amarinthnukrowh, P (Amarinthnukrowh, Pramuk) ^[2,3] ; Rungsiwiwut, R (Rungsiwiwut, Ruttachuk) ^[4] ; Maneesri-le Grand, S (Maneesri-le Grand, Supang) ^[5] ; Soothikul, D (Soothikul, Darintr) ^[6] ; <u>Suphapeetiporn, K</u> (<u>Suphapeetiporn, Kanya</u>) ^[2,3] ; Israsena, N (Israsena, Nipan) ^[1,7] ; <u>Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)^[2,3]</u>	ISI

เอกสารแนบ 1.1 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชาภูมิารเวชศาสตร์ ประจำปี 2559 (ค.ศ.2016): ISI

NO	Topic	Journal	Published	Author	Information
1	A molecular epidemiological study of the hepatitis B virus in Thailand after 22 years of universal immunization	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	APR 2016	Yimnoi, P (Yimnoi, Parichat); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
2	Clinical practice guideline for diagnosis and management of urticaria	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	SEP 2016	Kulthanan, K (Kulthanan, Kanokvalai); Tuchinda, P (Tuchinda, Papapit); Chularojanamontri, L (Chularojanamontri, Leena); Chanyachailert, P (Chanyachailert, Pattriya); Korkij, W (Korkij, Wiwat); Chunharas, A (Chunharas, Amornsri); Wananukul, S (Wananukul, Siriwan); Limpongsanurak, W (Limpongsanurak, Wanida); Benjaponpitak, S (Benjaponpitak, Suwat); Wisuthsarewong, W (Wisuthsarewong, Wancee);	ISI
3	Development and application of multiplex PCR assays for detection of virus-induced respiratory disease complex in dogs	JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE	DEC 2016	Piewbang, C (Piewbang, Chutchai); Rungsipipat, A (Rungsipipat, Anudep); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Techangamsuwan, S (Techangamsuwan, Somporn)	ISI
4	Global methylation, oxidative stress, and relative telomere length in biliary atresia patients	SCIENTIFIC REPORTS	MAY 31 2016	Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa); Kitkumthorn, N (Kitkumthorn, Nakin); Mutirangura, A (Mutirangura, Apiwat); Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, Voranush); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Honsawek, S (Honsawek, Sittisak)	ISI
5	Immunogenicity of a Japanese encephalitis chimeric virus vaccine as a booster dose after primary vaccination with SA14-14-2 vaccine in Thai children	VACCINE	OCT 17 2016	Janewongwirot, P (Janewongwirot, Pakpoom); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Anugulruengkitt, S (Anugulruengkitt, Suvaporn); Jantarabjenjakul, W (Jantarabjenjakul, Watsamon); Phasomsap, C (Phasomsap, Chayapa); Chumket, S (Chumket, Sompong); Yoksan, S (Yoksan, Sutee); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu)	ISI

6	Lineage-specific detection of influenza B virus using real-time polymerase chain reaction with melting curve analysis	ARCHIVES OF VIROLOGY	JUN 2016	Tewawong, N (Tewawong, Nipaporn); Chansaenroj, J (Chansaenroj, Jira); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn); Korkong, S (Korkong, Sumeth); Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Vongpunasawad, S (Vongpunasawad, Sompong);	ISI
7	Long-term follow-up of Japanese encephalitis chimeric virus vaccine: Immune responses in children	VACCINE	NOV 4 2016	Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya); Sirivichayakul, C (Sirivichayakul, Chukiat); Thisyakorn, U (Thisyakorn, Usa); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Boaz, M (Boaz, Mark); Bouckenoghe, A (Bouckenoghe, Alain); Feroldi, E (Feroldi, Emmanuel)	ISI
8	Molecular epidemiology and characterization of human coronavirus in Thailand, 2012-2013	SPRINGERPLUS	AUG 26 2016	Soonnarong, R (Soonnarong, Rapeepun); Thongpan, I (Thongpan, Ilada); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Vuthitanachot, C (Vuthitanachot, Chanpim); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsuk); Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn); Vongpunasawad, S (Vongpunasawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
9	Mumps antibody in the Thai population 17 years after the universal measles mumps rubella vaccination program	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES V	Jul-16	Ngaovithunvong, V (Ngaovithunvong, Varisara); Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Tesapirat, L (Tesapirat, Lita); Suratannon, N (Suratannon, Narrissara); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
10	Prevalence and Phylogenetic Characterization of Enterovirus D68 in Pediatric Patients with Acute Respiratory Tract Infection in Thailand	JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	SEP 2016	Thongpan, I (Thongpan, Ilada); Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Vongpunasawad, S (Vongpunasawad, Sompong); Linsuwanon, P (Linsuwanon, Piyada); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

11	Prevention of mother-to-child transmission of hepatitis B virus: a phase III, placebo-controlled, double-blind, randomized clinical trial to assess the efficacy and safety of a short course of tenofovir disoproxil fumarate in women with hepatitis B virus e-antigen	BMC INFECTIOUS DISEASES	AUG 9 2016	Jourdain, G (Jourdain, Gonzague); Ngo-Giang-Huong, N (Ngo-Giang-Huong, Nicole); Cressey, TR (Cressey, Tim R.); Hua, L (Hua, Lei); Harrison, L (Harrison, Linda); Tierney, C (Tierney, Camlin); Salvadori, N (Salvadori, Nicolas); Decker, L (Decker, Luc); Traisathit, P (Traisathit, Patrinee); Sirirungsi, W (Sirirungsi, Wasna); Khamduang, W (Khamduang, Woottichai); Bowonwatanuwong, C (Bowonwatanuwong, Chureeratana); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Siberry, GK (Siberry, George K.); Watts, DH (Watts, Diane Heather); Murphy, TV (Murphy, Trudy V.); Achalapong, J (Achalapong, Jullapong); Hongsiriwon, S (Hongsiriwon, Suchat); Klinbuayaem, V (Klinbuayaem, Virat); Thongsawat, S (Thongsawat, Satawat); Chung, RT (Chung, Raymond T.); Pol, S (Pol, Stanislas); Chotivanich, N (Chotivanich, Nantasak)	ISI
12	A comparison of clinical efficacy between high frequency oscillatory ventilation and conventional ventilation with lung volume recruitment in pediatric acute respiratory distress syndrome: A randomized controlled trial	INDIAN JOURNAL OF CRITICAL CARE MEDICINE	FEB 2016	Samransamruajkit, R (Samransamruajkit, Rujipat); Rassameehirun, C (Rassameehirun, Chavisa); Pongsanon, K (Pongsanon, Khemmachart); Huntrakul, S (Huntrakul, Sumalee); Deerojanawong, J (Deerojanawong, Jitladda); Sritippayawan, S (Sritippayawan, Suchada); Prapphal, N (Prapphal, Nuanchan)	ISI
13	A girl with permanent neonatal diabetes due to KCNJ11 mutation presented with Mauriac syndrome after improper adjustment in sulfonylurea dosage over 6 years	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	SEP 2016	Chai-udom, R (Chai-udom, Rapeepun); Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee); Wacharasindhu, S (Wacharasindhu, Suttipong); Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit)	ISI
14	A Synbiotic Mixture of SCGOS/LCFOS and Bifidobacterium Breve M-16v is Able to Restore the Delayed Colonization Observed in Caesarean Section Delivered Infants	JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY	NOV-DEC 2016	Ben Amor, K (Ben Amor, Kaouther); Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, Voranush); Goh, A (Goh, Anne); Chin, CW (Chin, Chiang Wen); Rao, R (Rao, Rajeshwar); Chew, C (Chew, Charmaine); Lay, C (Lay, Christophe); Chaitongwongwatthana, S (Chaitongwongwatthana, Surasith); Khemapech, N (Khemapech, Nipon); Knol, J (Knol, Jan); Chua, MC (Chua, Mei Chien)	ISI

15	Aberrance of Serum Zinc and Free Copper Level in Wilson Disease	JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	MAY 2016	Sintusek, P (Sintusek, Palittiya); Kyrana, E (Kyrana, Eirini); Dhawan, A (Dhawan, Anil)	ISI
16	Adaptive immune defects in a patient with leukocyte adhesion deficiency type III with a novel mutation in FERMT3	PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	MAR 2016	Suratannon, N (Suratannon, Narissara); Yeetong, P (Yeetong, Patra); Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmpo); Amarinthukrowh, P (Amarinthukrowh, Pramuk); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr); van Hagen, PM (van Hagen, P. Martin); van der Burg, M (van der Burg, Mirjam); Wentink, M (Wentink, Marjolein); Driessen, GJ (Driessen, Gertjan J.); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
17	Association between respiratory events and nocturnal gastroesophageal reflux events in patients with coexisting obstructive sleep apnea and gastroesophageal reflux disease	SLEEP MEDICINE	JUN 2016	Jaimcharyatam, N (Jaimcharyatam, Nattapong); Tantipornsinchai, W (Tantipornsinchai, Warangkana); Desudchit, T (Desudchit, Tayard); Gonlachanvit, S (Gonlachanvit, Sutep)	ISI
18	Association of interferon-gamma inducible protein 10 polymorphism with treatment response to pegylated interferon in HBeAg-positive chronic hepatitis B	ANTIVIRAL THERAPY	2016	Limothai, U (Limothai, Umaporn); Chuaypen, N (Chuaypen, Natthaya); Khlaiphuengsin, A (Khlaiphuengsin, Apichaya); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit)	ISI
19	Clinical practice guideline for diagnosis and management of urticaria	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	Sep-16	Kulthanan, K (Kulthanan, Kanokvalai); Tuchinda, P (Tuchinda, Papapit); Chularojanamontri, L (Chularojanamontri, Leena); Chanyachailert, P (Chanyachailert, Pattriya); Korkij, W (Korkij, Wiwat); Chunharas, A (Chunharas, Amornsri); Wananukul, S (Wananukul, Siriwan); Limpongsanurak, W (Limpongsanurak, Wanida); Benjaponpitak, S (Benjaponpitak, Suwat); Wisuthsarewong, W (Wisuthsarewong, Wancee);	ISI

20	Combination Clinical Risk Score and Genetic Vitamin D Receptor Variant (Bsm1) Improved Prediction of Colorectal Cancer Risk	GASTROENTEROLOGY	APR 2016	Aumpansub, P (Aumpansub, Prapimphan); Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarim); Tanasanvimon, S (Tanasanvimon, Surbpong); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Thaimai, P (Thaimai, Panarat); Sumbin, S (Sumbin, Sakolkarn); Angspatt, P (Angspatt, Pattana); Ponauthai, YY (Ponauthai, Yuwadee Y.); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Komolmit, P (Komolmit, Piyawat); Aniwana, S (Aniwana, Satimai)	ISI
21	Comparison of different prophylaxis regimens for moderate/severe hemophilia A children	HAEMOPHILIA	JUL 2016	Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr); Songkhla, PN (Songkhla, Pokpong Na); Aungbumnet, P (Aungbumnet, Pattaramon)	ISI
22	Cytokine Profiles in Breast Milk in Relation with Atopic Manifestations of Mothers and Infants: Study in Asian Population.	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	FEB 2016	Sornphiphatphong, S (Sornphiphatphong, Sirapassorn); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungchit); Chomtho, S (Chomtho, Sirinuch); Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya); Suratannon, N (Suratannon, Narissara)	ISI
23	Cytokine Profiles in Breast Milk in Relation with Atopic Manifestations of Mothers and Infants: Study in Asian Population.	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	FEB 2016	Sornphiphatphong, S (Sornphiphatphong, Sirapassorn); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungchit); Chomtho, S (Chomtho, Sirinuch); Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya); Suratannon, N (Suratannon, Narissara)	ISI
24	Declining Trend of Hepatitis A Seroepidemiology in Association with Improved Public Health and Economic Status of Thailand	PLOS ONE	MAR 23 2016	Sa-Nguanmoo, P (Sa-nguanmoo, Pattaratida); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsak); Saelao, S (Saelao, Siriporn); Foonoi, M (Foonoi, Monthana); Fakthongyoo, A (Fakthongyoo, Apinya); Makaroon, J (Makaroon, Jamorn); Srisingh, K (Srisingh, Klaita); Asawarachun, D (Asawarachun, Duangporn); Owatanapanich, S (Owatanapanich, Somchai); Wutthiratkowit, N (Wutthiratkowit, Norra); Tohtubtiang, K (Tohtubtiang, Kraisorn); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Yoocharoen, P (Yoocharoen, Pornsak); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

25	Decreasing Hepatitis C Virus Infection in Thailand in the Past Decade: Evidence from the 2014 National Survey	PLOS ONE	FEB 12 2016	Wasitthankasem, R (Wasitthankasem, Rujipat); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsak); Thanetkongtong, N (Thanetkongtong, Napha); Saelao, S (Saelao, Siriporn); Foonoi, M (Foonoi, Monthana); Fakhongyoo, A (Fakhongyoo, Apinya); Makaroon, J (Makaroon, Jamorn); Srisingh, K (Srisingh, Klaita); Asawarachun, D (Asawarachun, Duangporn); Owatanapanich, S (Owatanapanich, Somchai); Wuthiratkowit, N (Wuthiratkowit, Norra); Tohtubtiang, K (Tohtubtiang, Kraisor); Yoocharoen, P (Yoocharoen, Pomsak); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
26	Decreasing Hepatitis C Virus Infection in Thailand in the Past Decade: Evidence from the 2014 National Survey (vol 11, e0149362, 2016)	PLOS ONE	MAY 18 2016	Wasitthankasem, R (Wasitthankasem, Rujipat); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsak); Thanetkongtong, N (Thanetkongtong, Napha); Saelao, S (Saelao, Siriporn); Foonoi, M (Foonoi, Monthana); Fakhongyoo, A (Fakhongyoo, Apinya); Makaroon, J (Makaroon, Jamorn); Srisingh, K (Srisingh, Klaita); Asawarachun, D (Asawarachun, Duangporn); Owatanapanich, S (Owatanapanich, Somchai); Wuthiratkowit, N (Wuthiratkowit, Norra); Tohtubtiang, K (Tohtubtiang, Kraisor); Yoocharoen, P (Yoocharoen, Pomsak); Oota, S (Oota, Sineenart); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
27	Design of peptides as inhibitors of human papillomavirus 16 transcriptional regulator E1-E2	CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN	OCT 2016	Kantang, W (Kantang, Worrapon); Chunsriviro, S (Chunsriviro, Surasak); Muangsin, N (Muangsin, Nongnuj); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Krusong, K (Krusong, Kuakarun)	ISI
28	DKA with Severe Hypertriglyceridemia and Cerebral Edema in an Adolescent Boy: A Case Study and Review of the Literature	CASE REPORTS IN ENDOCRINOLOGY	2016	Saengkaew, T (Saengkaew, Tansit); Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee); Wacharasindhu, S (Wacharasindhu, Suttipong); Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit)	ISI

29	Epidemiology of cleft lip with or without cleft palate in Thais	ASIAN BIOMEDICINE	AUG 2016	Ittiwut, R (Ittiwut, Rungnapa); Siriwan, P (Siriwan, Pichit); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
30	EPIDEMIOLOGY OF PEDIATRIC ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN ASIA: A MULTICENTER STUDY	CRITICAL CARE MEDICINE	DEC 2016	Fan, LJ (Fan, Li Jia); Phan, P (Phuc Phan); Phumeetham, S (Phumeetham, Suwannee); Samransamruajkit, R (Samransamruajkit, Rujipat); Ong, J (Ong, Jacqueline); Xu, F (Xu, Feng); Lee, JH (Lee, Jan Hau)	ISI
31	Estimating the Impact of Expanding Treatment Coverage and Allocation Strategies for Chronic Hepatitis C in a Direct Antiviral Agent Era	PLOS ONE	SEP 15 2016	Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod); Pan-ngum, W (Pan-ngum, Wirichada); White, LJ (White, Lisa J.); Soonthornworasiri, N (Soonthornworasiri, Ngamphol); Wilairatana, P (Wilairatana, Polrat); Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
32	Final Height and Associated Factors in Perinatally HIV-infected Asian Adolescents	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	FEB 2016	Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak); Kariminia, A (Kariminia, Azar); Aурpibul, L (Aурpibul, Linda); Choкеphaibulkit, K (Choкеphaibulkit, Kulkanya); Hansudewechakul, R (Hansudewechakul, Rawiwan); Lumbiganon, P (Lumbiganon, Pagakrong); Vonthanak, S (Vonthanak, Saphonn); Vibol, U (Vibol, Ung); Saghayam, S (Saghayam, Sunceta); Nallusamy, R (Nallusamy, Revathy); Nguyen, LV (Lam Van Nguyen); Yusoff, NKN (Yusoff, Nik Khairulddin N.); Sohn, AH (Sohn, Annette H.); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)	ISI
33	Genetic and antigenic characterization of hemagglutinin of influenza A/H3N2 virus from the 2015 season in Thailand	VIRUS GENES	OCT 2016	Tewawong, N (Tewawong, Nipaporn); Suntronwong, N (Suntronwong, Nungruthai); Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

34	Genome-wide search followed by replication reveals genetic interaction of CD80 and ALOX5AP associated with systemic lupus erythematosus in Asian populations	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	MAY 2016	Zhang, Y (Zhang, Yan); Yang, J (Yang, Jing); Zhang, J (Zhang, Jing); Sun, LD (Sun, Liangdan); Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya); Pan, HF (Pan, Hai-Feng); Lau, CS (Lau, Chak Sing); Chan, TM (Chan, Tak Mao); Lee, TL (Lee, Tsz Leung); Leung, AMH (Leung, Alexander Moon Ho); Mok, CC (Mok, Chi Chiu); Zhang, L (Zhang, Lu); Wang, YF (Wang, Yongfei); Shen, JJ (Shen, Jiangshan Jane); Wong, SN (Wong, Sik Nin); Lee, KW (Lee, Ka Wing); Ho, MHK (Ho, Marco Hok Kung); Lee, PPW (Lee, Pamela Pui Wah); Chung, BHY (Chung, Brian Hon-Yin); Chong, CY (Chong, Chun Yin); Wong, RWS (Wong, Raymond Woon Sing); Mok, MY (Mok, Mo Yin); Wong, WHS (Wong, Wilfred Hing Sang); Tong, KL (Tong, Kwok Lung); Tse, NKC (Tse, Niko Kei Chiu); Li, XP (Li, Xiang-Pei); Avihingsanon, Y (Avihingsanon, Yingyos); Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol); Deekajordej, T (Deekajordej, Thavatchai); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk); Ying, SKY (Ying, Shirley King Yee); Fung, SKS (Fung, Samuel Ka Shun); Lai, WM (Lai, Wai Ming); Wong, CM (Wong, Chun-Ming); Ng, IOL (Ng, Irene Oi Lin); Garcia-Barcelo, MM (Garcia-Barcelo, Maria-Merce); Cherny, SS (Cherny, Stacey S.); Cui, Y (Cui, Yong); Sham, PC (Sham, Pak Chung); Yang, S (Yang, Sen); Ye, DQ (Ye, Dong-Qing); Zhang, XJ (Zhang, Xue-Jun); Lau, YL (Lau, Yu Lung); Yang, WL (Yang, Wanling)	ISI
35	Highly-active antiretroviral therapy and oral opportunistic microorganisms in HIV-positive individuals of Thailand	JOURNAL OF INVESTIGATIVE AND CLINICAL DENTISTRY	MAY 2016	Arirachakaran, P (Arirachakaran, Pratanporn); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Dahlen, G (Dahlen, Gunnar)	ISI
36	Histopathological Defects in Intestine in Severe Spinal Muscular Atrophy Mice Are Improved by Systemic Antisense Oligonucleotide Treatment	PLOS ONE	MAY 10 2016	Sintusek, P (Sintusek, Palittiya); Catapano, F (Catapano, Francesco); Angkathunkayul, N (Angkathunkayul, Napat); Marrosu, E (Marrosu, Elena); Parson, SH (Parson, Simon H.); Morgan, JE (Morgan, Jennifer E.); Muntoni, F (Muntoni, Francesco); Zhou, HY (Zhou, Haiyan)	ISI

37	Human microRNAs profiling in response to influenza A viruses (subtypes pH1N1, H3N2, and H5N1)	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	FEB 2016	Makkoch, J (Makkoch, Jarika); Poomipak, W (Poomipak, Witthaya); Saengchoowong, S (Saengchoowong, Suthat); Khongnomnan, K (Khongnomnan, Kritsada); Praianantathavorn, K (Praianantathavorn, Kesmanee); Jinato, T (Jinato, Thananya); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai)	ISI
38	Hypovitaminosis D and hyperparathyroidism: effects on bone turnover and bone mineral density among perinatally HIV-infected adolescents	AIDS	APR 24 2016	Sudjaritruk, T (Sudjaritruk, Tavitiya); Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak); Aurbibul, L (Aurbibul, Linda); Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope); Kurniati, N (Kurniati, Nia); Prasitsuebsai, W (Prasitsuebsai, Wasana); Sophonphan, J (Sophonphan, Jiratchaya); Ananworanich, J (Ananworanich, Jintanat); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)	ISI
39	Immunogenicity of a Japanese encephalitis chimeric virus vaccine as a booster dose after primary vaccination with SA 14-14-2 vaccine in Thai children	VACCINE	OCT 17 2016	Janewongwirot, P (Janewongwirot, Pakpoom); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Anugulruengkitt, S (Anugulruengkitt, Suvaporn); Jantarabanjakul, W (Jantarabanjakul, Watsamon); Phasomsap, C (Phasomsap, Chayapa); Chumket, S (Chumket, Sompong); Yoksan, S (Yoksan, Sutee); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu)	ISI
40	Increased Sleep Disturbances in Thai Children With Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Compared With Typically Developing Children	BEHAVIORAL SLEEP MEDICINE	2016	Chiraphadhanakul, K (Chiraphadhanakul, Kobrat); Jaimchariyatam, N (Jaimchariyatam, Nattapong); Pruksananonda, C (Pruksananonda, Chandhita); Chonchaiya, W (Chonchaiya, Weerasak)	ISI
41	It Is Too Early to Say No Place for High-Frequency Oscillatory Ventilation in Children with Respiratory Failure	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	AUG 15 2016	Samransamruajkit, R (Samransamruajkit, Rujipat)	ISI
42	Kinetics of serum HBsAg and intrahepatic cccDNA during pegylated interferon therapy in patients with HBeAg-positive and HBeAg-negative chronic hepatitis B	JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	NOV 2016	Chuaypen, N (Chuaypen, Natthaya); Sriprapun, M (Sriprapun, Methee); Praianantathavorn, K (Praianantathavorn, Kesmanee); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Wisedopas, N (Wisedopas, Naruemon); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit)	ISI
43	Liver Copper Estimation: Does Liver Biopsy Size Really Matter?	HEPATOLOGY	OCT 2016	Sintusek, P (Sintusek, Palittiya); Kyrana, E (Kyrana, Eirini); Dhawan, A (Dhawan, Anil)	ISI

44	Localized contact dermatitis from <i>Ferula assa-foetida</i> oleo-gum-resin essential oil, a traditional topical preparation for stomach ache and flatulence	INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY & LEPROLOGY	JUL-AUG 2016	Tempark, T (Tempark, Therdpong); Chatproedprai, S (Chatproedprai, Susheera); Wananukul, S (Wananukul, Siriwan)	ISI
45	MBTPS2 mutations cause defective regulated intramembrane proteolysis in X-linked osteogenesis imperfecta	NATURE COMMUNICATIONS	JUL 2016	Lindert, U (Lindert, Uschi); Cabral, WA (Cabral, Wayne A.); Ausavarat, S (Ausavarat, Surasawadee); Tongkobpetch, S (Tongkobpetch, Siraprapa); Ludin, K (Ludin, Katja); Barnes, AM (Barnes, Aileen M.); Yeetong, P (Yeetong, Patra); Weis, M (Weis, Maryann); Krabichler, B (Krabichler, Birgit); Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmporn); Makareeva, EN (Makareeva, Elena N.); Janecke, AR (Janecke, Andreas R.); Leikin, S (Leikin, Sergey); Rothlisberger, B (Rothlisberger, Benno); Rohrbach, M (Rohrbach, Marianne); Kennerknecht, I (Kennerknecht, Ingo); Eyre, DR (Eyre, David R.); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Giunta, C (Giunta, Cecilia); Marini, JC (Marini, Joan C.); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
46	Melanoma differentiation-associated gene-5 polymorphism is not associated with hepatitis C virus clearance and treatment response in Thai populations	JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	NOV 2016	Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit); Phumpholsup, T (Phumpholsup, Tikumporn); Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Prapunwattana, P (Prapunwattana, Phisit)	ISI
47	Molecular epidemiology and the evolution of human coxsackievirus A6	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	DEC 2016	Puenpa, J (Puenpa, Jiratchaya); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Osterback, R (Osterback, Riikka); Waris, M (Waris, Matti); Eriksson, E (Eriksson, Eva); Albert, J (Albert, Jan); Midgley, S (Midgley, Sofie); Fischer, TK (Fischer, Thea K.); Eis-Hubinger, AM (Eis-Huebinger, Anna M.); Cabrerizo, M (Cabrerizo, Maria); Gaunt, E (Gaunt, Eleanor); Simmonds, P (Simmonds, Peter); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

48	Mucoepidermoid Carcinoma in Children: A Single Institutional Experience	PEDIATRIC BLOOD & CANCER	JAN 2016	Techavichit, P (Techavichit, Piti); Hicks, MJ (Hicks, M. John); Lopez-Terrada, DH (Lopez-Terrada, Dolores H.); Quintanilla, NM (Quintanilla, Norma M.); Guillerman, RP (Guillerman, R. Paul); Sarabia, SF (Sarabia, Stephen F.); Sayeed, H (Sayeed, Hadi); Nuchtern, JG (Nuchtern, Jed G.); Paulino, AC (Paulino, Arnold C.); Muscal, JA (Muscal, Jodi A.); Okcu, MF (Okcu, M. Fatih); Chintagumpala, M (Chintagumpala, Murali)	ISI
49	Increased levels of bisphenol A (BPA) in Thai girls with precocious puberty	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2016	<u>Supornsilchai, V</u> (Supornsilchai, Vichit) ¹¹ ; Jantararat, C (Jantararat, Chutima) ¹² ; Nosoognoen, W (Nosoognoen, Wichit) ¹³ ; Pornkunwilai, S (Pornkunwilai, Sopon) ¹⁴ ; <u>Wacharasindhu, S</u> (Wacharasindhu, Suttipong) ¹⁴ ; Soder, O (Soder, Olle) ^{15,61}	ISI
50	NUDT15 c.415C > T increases risk of 6-mercaptopurine induced myelosuppression during maintenance therapy in children with acute lymphoblastic leukemia	HAEMATOLOGICA	JAN 2016	Chiengthong, K (Chiengthong, Kanhatai); Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong); Muensri, S (Muensri, Sasipa); Sophonphan, J (Sophonphan, Jiratchaya); Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr); Seksan, P (Seksan, Panya); Suppipat, K (Suppipat, Koramit); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
51	Optimal nutrition therapy in paediatric critical care in the Asia-Pacific and Middle East: a consensus	ASIA PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	2016	Lee, JH (Lee, Jan Hau); Rogers, E (Rogers, Elizabeth); Chor, YK (Chor, Yek Kee); Samransamruajkit, R (Samransamruajkit, Rujipat); Koh, PL (Koh, Pei Lin); Miqdady, M (Miqdady, Mohamad); Al-Mehaidib, AI (Al-Mehaidib, Ali Ibrahim); Pudjiadi, A (Pudjiadi, Antonius); Singhi, S (Singhi, Sunit); Mehta, NM (Mehta, Nilesh M.)	ISI
52	Plasma and synovial fluid inflammatory cytokine profiles in primary knee osteoarthritis	BIOMARKERS	2016	Mabey, T (Mabey, Thomas); Honsawek, S (Honsawek, Sittisak); Tanavalee, A (Tanavalee, Aree); Yuktanandana, P (Yuktanandana, Pongsak); Wilairatana, V (Wilairatana, Vajara); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
53	Predictive role of serum HBsAg and HBcrAg levels in patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B treated with pegylated interferon-based therapy	HEPATOLOGY	OCT 2016	Chuaypen, N (Chuaypen, Natthaya); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, Sombat); Tanaka, Y (Tanaka, Yasuhito); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit)	ISI

54	Prevalence and Characteristics of Parent-Reported Food Allergies Among Young Asian Children	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	FEB 2016	Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Vatanasurkitt, P (Vatanasurkitt, Planee); Suratannon, N (Suratannon, Narissara); Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungchit)	ISI
55	PREVALENCE AND PREDICTORS OF BACTEREMIA AMONG CHILDREN HOSPITALIZED WITH PNEUMONIA	SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	SEP 2016	Senavongse, A (Senavongse, Anchalee); Hantragool, S (Hantragool, Sumalee); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
56	Prevalence of Sleep Disorders in Thai Children	INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	NOV 2016	Veeravigrom, M (Veeravigrom, Montida); Desudchit, T (Desudchit, Tayard)	ISI
57	Probabilities of Dilating Vesicoureteral Reflux in Children with First Time Simple Febrile Urinary Tract Infection, and Normal Renal and Bladder Ultrasound	JOURNAL OF UROLOGY	NOV 2016	Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol); Tangngamsakul, O (Tangngamsakul, Onjira)	ISI
58	Prognostic values of serum bilirubin at 7th day post-Kasai for survival with native livers in patients with biliary atresia	PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL	OCT 2016	Chusilp, S (Chusilp, Sinobol); Sookpotarom, P (Sookpotarom, Paiboon); Tepmalai, K (Tepmalai, Kanokan); Rajatapitii, P (Rajatapiti, Prapapan); Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, Voranush); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Vejchapipat, P (Vejchapipat, Paisarn)	ISI
59	Randomized Open Trial Comparing 2-Dose Regimens of the Human Papillomavirus 16/18 AS04-Adjuvanted Vaccine in Girls Aged 9-14 Years Versus a 3-Dose Regimen in Women Aged 15-25 Years	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	AUG 15 2016	Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Huang, LM (Huang, Li-Min); Chiu, CH (Chiu, Cheng-Hsun); Tang, RB (Tang, Ren-Bin); Schwarz, TF (Schwarz, Tino F.); Esposito, S (Esposito, Susanna); Frenette, L (Frenette, Louise); Giaquinto, C (Giaquinto, Carlo); McNeil, S (McNeil, Shelly); Rheault, P (Rheault, Paul); Durando, P (Durando, Paolo); Horn, M (Horn, Michael); Klar, M (Klar, Maximilian); Poncelet, S (Poncelet, Sylviane); De Simoni, S (De Simoni, Stephanie); Friel, D (Friel, Damien); De Muynck, B (De Muynck, Benoit); Suryakiran, PV (Suryakiran, Pemmaraju V.); Hezareh, M (Hezareh, Marjan); Descamps, D (Descamps, Dominique); Thomas, F (Thomas, Florence); Struyf, F (Struyf, Frank)	ISI
60	Redefining clinical risk classification in children with precursor B cell acute lymphoblastic leukemia using pre-treatment absolute lymphocyte count	LEUKEMIA & LYMPHOMA	APR 2 2016	Fungpipat, P (Fungpipat, Patcharapan); Sophonphan, J (Sophonphan, Jiratchaya); Sosothikul, D (Sosothikul, Darintr); Suppipat, K (Suppipat, Koramit)	ISI

61	Review of clinical studies of perampanel in adolescent patients	BRAIN AND BEHAVIOR	SEP 2016	Kim, HD (Kim, Heung Dong); Chi, CS (Chi, Ching-Shiang); Desudchit, T (Desudchit, Tayard); Nikanorova, M (Nikanorova, Marina); Visudtibhan, A (Visudtibhan, Anannit); Nabangchang, C (Nabangchang, Charcrin); Chan, DWS (Chan, Derrick W. S.); Fong, CY (Fong, Choong Yi); Chang, KP (Chang, Kai-Ping); Kwan, SY (Kwan, Shang-Yeong); De Los Reyes, F (De Los Reyes, Fe); Huang, CC (Huang, Chao-Ching); Likasitwattanukul, S (Likasitwattanukul, Surachai); Lee, WT (Lee, Wang-Tso); Yung, A (Yung, Ada); Dash, A (Dash, Amitabh)	ISI
62	Secreted Frizzled-Related Protein 2 (sFRP2) promotes osteosarcoma invasion and metastatic potential	BMC CANCER	NOV 8 2016	Techavichit, P (Techavichit, Piti); Gao, Y (Gao, Yang); Kurenbekova, L (Kurenbekova, Lyazat); Shuck, R (Shuck, Ryan); Donehower, LA (Donehower, Lawrence A.); Yustein, JT (Yustein, Jason T.)	ISI
63	Seroprevalence of Antibodies to Pertussis Toxin among Different Age Groups in Thailand after 37 Years of Universal Whole-Cell Pertussis Vaccination	PLOS ONE	FEB 2 2016	Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Ngaovithunvong, V (Ngaovithunvong, Varisara); Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat); Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
64	Serum hepatitis B core-related antigen as a treatment predictor of pegylated interferon in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B	LIVER INTERNATIONAL	JUN 2016	Chuaypen, N (Chuaypen, Natthaya); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Tanaka, Y (Tanaka, Yasuhito); Shinkai, N (Shinkai, Noboru); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit)	ISI
65	Short stature, platyspondyly, hip dysplasia, and retinal detachment: an atypical type II collagenopathy caused by a novel mutation in the C-propeptide region of COL2A1: a case report	BMC MEDICAL GENETICS	DEC 12 2016	Sangsin, A (Sangsin, Apiruk); Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmporn); Pongpanich, M (Pongpanich, Monnat); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
66	Splicing analysis of CYP11B1 mutation in a family affected with 11 beta-hydroxylase deficiency: case report	BMC ENDOCRINE DISORDERS	JUN 17 2016	Charnwichai, P (Charnwichai, Pattaranatcha); Yeetong, P (Yeetong, Patra); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit); Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI

67	Strong Association of Single Nucleotide Polymorphisms of Vitamin D Receptor Gene, BsmI, and Colorectal Cancer in Asian Population	GASTROENTEROLOGY	APR 2016	Aumpansub, P (Aumpansub, Prapimphan); Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarinn); Tanasanvimon, S (Tanasanvimon, Surbpong); Aniwan, S (Aniwan, Satimai); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Thaimai, P (Thaimai, Panarat); Wiriyaongpattana, P (Wiriyaongpattana, Patchneeya); Angspatt, P (Angspatt, Pattana); Wiangngoen, S (Wiangngoen, Sumitra); Ponauthai, YY (Ponauthai, Yuwadee Y.); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Komolmit, P (Komolmit, Piyawat)	ISI
68	The 10-year effectiveness of combination antiretroviral treatment in perinatally HIV-infected children participating in Thailand's National Access Program	ANTIVIRAL THERAPY	2016	Aurpibul, L (Aurpibul, Linda); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Sudjaritruk, T (Sudjaritruk, Tavitiya); Oberdorfer, P (Oberdorfer, Peninnah); Chotecharoentanan, T (Chotecharoentanan, Tawalchaya); Taejaroenkul, S (Taejaroenkul, Sineenart); Wongnum, N (Wongnum, Nongyow); Sirisanthana, V (Sirisanthana, Virat)	ISI
69	The association of S267F variant on NTCP (SLC10A1), a hepatitis B viral surface receptor, and treatment response with pegylated interferon in chronic hepatitis B patients: a multicenter study	HEPATOLOGY	OCT 2016	Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarinn); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Sukeepaisarnjaroen, W (Sukeepaisarnjaroen, Wattana); Tanwandee, T (Tanwandee, Tawesak); Charatcharoenwithaya, P (Charatcharoenwithaya, Phunchai); Thongsawat, S (Thongsawat, Satawat); Leerapun, A (Leerapun, Apinya); Piratvisuth, T (Piratvisuth, Teerha); Boonsirichan, R (Boonsirichan, Rattana); Bunchorntavakul, C (Bunchorntavakul, Chalermrat); Pattanasirigool, C (Pattanasirigool, Chaowalit); Pornthisarn, B (Pornthisarn, Bubpha); Tantipanichtheerakul, S (Tantipanichtheerakul, Supot); Sripariwuth, E (Sripariwuth, Ekawee); Jeamsripong, W (Jeamsripong, Woramon); Sanpajit, T (Sanpajit, Theeranun); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Komolmit, P (Komolmit, Piyawat)	ISI
70	The Economic Burden of Food Allergic Patients Managing at a Tertiary Care Center	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	FEB 2016	Suratannon, N (Suratannon, Narissara); Swangsak, P (Swangsak, Panida); Ngamphaiboorn, J (Ngamphaiboorn, Jarungchit); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa)	ISI
71	The prevalence and genotype diversity of Human Rotavirus A circulating in Thailand, 2011-2014	INFECTION GENETICS AND EVOLUTION	JAN 2016	Chieochansin, T (Chieochansin, Thaweesak); Vutithanachot, V (Vutithanachot, Viboonsak); Phumholsup, T (Phumholsup, Tikumporn); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

72	THE ROLE OF VOIDING CYSTOURETHROGRAM IN CHILDREN WITH FIRST-TIME SIMPLE FEBRILE URINARY TRACT INFECTION AND NORMAL RENAL AND BLADDER ULTRASOUND	NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	MAY 2016	Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol); Tangngamsakul, O (Tangngamsakul, Onjira)	ISI
73	The Success of a Universal Hepatitis B Immunization Program as Part of Thailand's EPI after 22 Years' Implementation	PLOS ONE	MAR 3 2016	Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Sa-nguanmoo, P (Sa-nguanmoo, Pattaratida); Wasitthankasem, R (Wasitthankasem, Rujipat); Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsak); Sae-lao, S (Sae-lao, Siriporn); Foonoi, M (Foonoi, Monthana); Fakhongyoo, A (Fakhongyoo, Apinya); Makaroon, J (Makaroon, Jamorn); Srisingh, K (Srisingh, Klaita); Asawarachun, D (Asawarachun, Duangporn); Owatanapanich, S (Owatanapanich, Somchai); Wutthiratkowit, N (Wutthiratkowit, Norra); Tohtubtiang, K (Tohtubtiang, Kraisor); Yoocharoen, P (Yoocharoen, Pomsak); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
74	Two-Step Screening of the Modified Checklist for Autism in Toddlers in Thai Children with Language Delay and Typically Developing Children	JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS	OCT 2016	Srasinghasongkram, P (Srasinghasongkram, Pornchada); Pruksananonda, C (Pruksananonda, Chandhita); Chonchaiya, W (Chonchaiya, Weerasak)	ISI
75	Undifferentiated Embryonal Sarcoma of the Liver (UESL): A Single-Center Experience and Review of the Literature	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	MAY 2016	Techavichit, P (Techavichit, Piti); Masand, PM (Masand, Prakash M.); Himes, RW (Himes, Ryan W.); Abbas, R (Abbas, Rana); Goss, JA (Goss, John A.); Vasudevan, SA (Vasudevan, Sanjeev A.); Finegold, MJ (Finegold, Milton J.); Heczey, A (Heczey, Andras)	ISI
76	Use of Rabies Virus Vaccine As a Neoantigen to Evaluate Humoral Immune Function in Patients with Primary Immunodeficiency Disorders Receiving Immunoglobulin Replacement Therapy	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	FEB 2016	Charoenlap, S (Charoenlap, Suvance); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Tantawichien, T (Tantawichien, Teerapong); Udomchaisakul, P (Udomchaisakul, Piyada); Khawplod, P (Khawplod, Pakamazt); Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya); Sodsai, P (Sodsai, Pimpayao); Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungchit); Suratannon, N (Suratannon, Narissara)	ISI
77	Utility of serum zinc level to predict severity of Wilson disease	HEPATOLOGY	OCT 2016	Sintusek, P (Sintusek, Palittiya); Kyrana, E (Kyrana, Eirini); Dhawan, A (Dhawan, Anil)	ISI

78	Variants of the CDH1 (E-Cadherin) Gene Associated with Oral Clefts in the Thai Population	Genetic Testing and Molecular Biomarkers	JUL 2016	Ittiwut, R (Ittiwut, Rungnapa); Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong); Siriwan, P (Siriwan, Pichit); Chichareon, V (Chichareon, Vichai); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
----	---	--	----------	---	-----

เอกสารแนบ 1.1 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2560 (ค.ศ.2017): ISI

NO	Topic	Journal	Published	Author	Information
1	Evolution of the neuraminidase gene of seasonal influenza A and B viruses in Thailand between 2010 and 2015	PLOS ONE	2017	Tewawong, N (Tewawong, Nipaporn); Vichiwattana, P (Vichiwattana, Preeyaporn); Korkong, S (Korkong, Sumeth); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Suntronwong, N (Suntronwong, Nungruthai); Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
2	First-Line Antiretroviral Treatment Outcomes and Durability in HIV-Infected Children Treated Through the Universal Coverage Health Program in Thailand	JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	JUN 1 2017	Teeraananchai, S (Teeraananchai, Sirinya); Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Kerr, SJ (Kerr, Stephen J.); Ruxrungtham, K (Ruxrungtham, Kiat); Chaivooth, S (Chaivooth, Suchada); Bhakeecheep, S (Bhakeecheep, Sorakij); Law, MG (Law, Matthew G.); Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya)	ISI
3	Long-term Immunogenicity of a Single Dose of Japanese Encephalitis Chimeric Virus Vaccine in Toddlers and Booster Response 5 Years After Primary Immunization	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	APR 2017	Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope); Watanaveeradej, V (Watanaveeradej, Veerachai); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Capeding, MR (Rosario Capeding, Maria); Feroldi, E (Feroldi, Emmanuel); Bouckennooghe, A (Bouckennooghe, Alain)	ISI
4	Post-licensure, phase IV, safety study of a live attenuated Japanese encephalitis recombinant vaccine in children in Thailand	VACCINE	2017	Chotpitayasunondh, T (Chotpitayasunondh, Tawee); Pruekprasert, P (Pruekprasert, Pornpimol); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Tangsathapornpong, A (Tangsathapornpong, Auchara); Oberdorfer, P (Oberdorfer, Peninnah); Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope); Prommalikit, O (Prommalikit, Olarn); Tangkittithaworn, S (Tangkittithaworn, Suwimon); Kerdpanich, P (Kerdpanich, Phirangkul); Techasaensiri, C (Techasaensiri, Chonnamet); Korejwo, J (Korejwo, Joanna); Chuenkitmongkol, S (Chuenkitmongkol, Sunate); Houillon, G (Houillon, Guy)	ISI

5	Sustained Immunogenicity of 2-dose Human Papillomavirus 16/18 AS04-adjuvanted Vaccine Schedules in Girls Aged 9-14 Years: A Randomized Trial	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	JUN 1 2017	Huang, LM (Huang, Li-Min); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Cheng-Hsun, C (Cheng-Hsun, Chiu); Ren-Bin, T (Ren-Bin, Tang); Schwarz, T (Schwarz, Tino); Pellegrino, A (Pellegrino, Angelo); Esposito, S (Esposito, Susanna); Frenette, L (Frenette, Louise); McNeil, S (McNeil, Shelly); Durando, P (Durando, Paolo); Rheault, P (Rheault, Paul); Giaquinto, C (Giaquinto, Carlo); Horn, M (Horn, Michael); Petry, KU (Petry, Karl Ulrich); Peters, K (Peters, Klaus); Azhar, T (Azhar, Toma); Hillemanns, P (Hillemanns, Peter); De Simoni, S (De Simoni, Stephanie); Friel, D (Friel, Damien); Pemmaraju, S (Pemmaraju, Suryakiran); Hezareh, M (Hezareh, Marjan); Thomas, F (Thomas, Florence); Descamps, D (Descamps, Dominique); Folschweiller, N (Folschweiller, Nicolas); Struyf, F (Struyf, Frank)	ISI
6	Vitamin D-related gene polymorphism predict treatment response to pegylated interferon-based therapy in Thai chronic hepatitis C patients	BMC GASTROENTEROLOGY	2017	Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarinn); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Sukeepaisarnjaroen, W (Sukeepaisarnjaroen, Wattana); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit); Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, Sombat); Thaimai, P (Thaimai, Panarat); Wasitthanasem, R (Wasitthanasem, Rujipat); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Komolmit, P (Komolmit, Piyawat)	ISI

7	22q11.2 deletion syndrome in diverse populations	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	APR 2017	Kruszka, P (Kruszka, Paul); Addissie, YA (Addissie, Yonit A.); McGinn, DE (McGinn, Daniel E.); Porras, AR (Porras, Antonio R.); Biggs, E (Biggs, Elijah); Share, M (Share, Matthew); Crowley, TB (Crowley, T. Blaine); Chung, BHY (Chung, Brian H. Y.); Mok, GTK (Mok, Gary T. K.); Mak, CCY (Mak, Christopher C. Y.); Muthukumarasamy, P (Muthukumarasamy, Premala); Thong, MK (Thong, Meow-Keong); Sirisena, ND (Sirisena, Nirmala D.); Dissanayake, VHW (Dissanayake, Vajira H. W.); Paththinige, CS (Paththinige, C. Sampath); Prabodha, LBL (Prabodha, L. B. Lahiru); Mishra, R (Mishra, Rupesh); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk); Ekure, EN (Ekure, Ekanem Nsikak); Sokunbi, OJ (Sokunbi, Ogochukwu Jidechukwu); Kalu, N (Kalu, Nnenna); Ferreira, CR (Ferreira, Carlos R.); Duncan, JM (Duncan, Jordann-Mishael); Patil, SJ (Patil, Siddaramappa Jagdish); Jones, KL (Jones, Kelly L.); Kaplan, JD (Kaplan, Julie D.); Abdul-Rahman, OA (Abdul-Rahman, Omar A.); Uwineza, A (Uwineza, Annette); Mutesa, L (Mutesa, Leon); Moresco, A (Moresco, Angelica); Obregon, MG (Gabriela Obregon, Maria); Richieri-Costa, A (Richieri-Costa, Antonio); Gil-Da-Silva-Lopes, VL (Gil-da-Silva-Lopes, Vera L.); Adeyemo, AA (Adeyemo, Adebowale A.); Summar, M (Summar, Marshall); Zackai, EH (Zackai, Elaine H.); McDonald-McGinn, DM (McDonald-McGinn, Donna M.); Linguraru, MG (Linguraru, Marius George); Muenke, M (Muenke, Maximilian)	ISI
8	Adolescents with HIV and transition to adult care in the Caribbean, Central America and South America, Eastern Europe and Asia and	JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY	MAY 2017	Bailey, H (Bailey, Heather); Cruz, MLS (Cruz, Maria Leticia Santos); Songtaweessin, WN (Songtaweessin, Wipaporn Natalie); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)	ISI

9	Assessment of hepatitis C virus infection in two adjacent Thai provinces with drastically different seroprevalence	PLOS ONE		Wasitthankasem, R (Wasitthankasem, Rujipat); Vichaiwattana, P (Vichaiwattana, Preeyaporn); Siripon, N (Siripon, Nipaporn); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Auphimai, C (Auphimai, Chompoonut); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Thanekongtong, N (Thanekongtong, Napha); Vuthitanachot, V (Vuthitanachot, Viboonsak); Saiyatha, S (Saiyatha, Supapith); Thongmai, C (Thongmai, Chaiwat); Suwanpatoomlerd, S (Suwanpatoomlerd, Sarawut); Sochoo, S (Sochoo, Saowakon); Pongsuwan, N (Pongsuwan, Natnada); Poovorawan, K (Poovorawan, Kittiyod); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
10	Association between Promoter Hypomethylation and Overexpression of Autotaxin with Outcome Parameters in Biliary Atresia	PLOS ONE	2017	Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa); Kitkumthorn, N (Kitkumthorn, Nakarin); Mutirangura, A (Mutirangura, Apiwat); Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, Voranush); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Honsawek, S (Honsawek, Sittisak)	ISI
11	Background media exposure prolongs nighttime sleep latency in Thai infants	PEDIATRIC RESEARCH	FEB 2017	Chonchaiya, W (Chonchaiya, Weerasak); Wilaisakditipakorn, T (Wilaisakditipakorn, Tanaporn); Vijakkhana, N (Vijakkhana, Nakul); Pruksananonda, C (Pruksananonda, Chandhita)	ISI
12	BIFIDOBACTERIUM DENTIUM UPREGULATES INTESTINAL SERT VIA THE JNK PATHWAY AND STIMULATES SEROTONIN RELEASE	GASTROENTEROLOGY	APR 2017	Engevik, MA (Engevik, Melinda A.); Visuthranukul, C (Visuthranukul, Chonnikant); Luk, B (Luk, Berkley); Chang-Graham, A (Chang-Graham, Alexandra); Hyser, J (Hyser, Joseph); Shroyer, NF (Shroyer, Noah F.); Versalovic, J (Versalovic, James)	ISI
13	Cardio-metabolic risk factors in youth with classical 21-hydroxylase deficiency	EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	APR 2017	Ariyawatkul, K (Ariyawatkul, Kansuda); Tepmongkol, S (Tepmongkol, Supatporn); Aroonparkmongkol, S (Aroonparkmongkol, Suphab); Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee)	ISI

14	Correction of vitamin D deficiency facilitated suppression of IP-10 and DPP IV levels in patients with chronic hepatitis C: A randomised double-blinded, placebo-control trial	PLOS ONE	2017	Komolmit, P (Komolmit, Piyawat); Charoensuk, K (Charoensuk, Kriangsak); Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarinn); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Thaimai, P (Thaimai, Panarat); Chirathaworn, C (Chirathaworn, Chintana); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
15	Down Syndrome in Diverse Populations	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	JAN 2017	Kruszka, P (Kruszka, Paul); Porras, AR (Porras, Antonio R.); Sobering, AK (Sobering, Andrew K.); Ikolo, FA (Ikolo, Felicia A.); La Qua, S (La Qua, Samantha); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk); Chung, BHY (Chung, Brian H. Y.); Mok, GTK (Mok, Gary T. K.); Uwineza, A (Uwineza, Annette); Mutesa, L (Mutesa, Leon); Moresco, A (Moresco, Angelica); Obregon, MG (Gabriela Obregon, Maria); Sokunbi, OJ (Sokunbi, Ogochukwu Jidechukwu); Kalu, N (Kalu, Nnenna); Joseph, DA (Joseph, Daniel Akinsanya); Ikebodu, D (Ikebodu, Desmond); Ugwu, CE (Ugwu, Christopher Emeka); Okoromah, CAN (Okoromah, Christy A. N.); Addissie, YA (Addissie, Yonit A.); Pardo, KL (Pardo, Katherine L.); Brough, JJ (Brough, J. Joseph); Lee, NC (Lee, Ni-Chung); Girisha, KM (Girisha, Katta M.); Patil, SJ (Patil, Siddaramappa Jagdish); Ng, ISL (Ng, Ivy S. L.); Min, BCW (Min, Breana Cham Wen); Jamuar, SS (Jamuar, Saumya S.); Tibrewal, S (Tibrewal, Shailja); Wallang, B (Wallang, Batriti); Ganesh, S (Ganesh, Suma); Sirisena, ND (Sirisena, Nirmala D.); Dissanayake, VHW (Dissanayake, Vajira H. W.); Paththinige, CS (Paththinige, C. Sampath); Prabodha, LBL (Prabodha, L. B. Lahiru); Richieri-Costa, A (Richieri-Costa, Antonio); Muthukumarasamy, P (Muthukumarasamy, Premala); Thong, MK (Thong, Meow-Keong); Jones, KL (Jones, Kelly L.); Abdul-Rahman, OA (Abdul-Rahman, Omar A.); Ekure, EN (Ekure, Ekanem Nsikak); Adeyemo, AA (Adeyemo, Adebowale A.); Summar, M (Summar, Marshall); Linguraru, MG (Linguraru, Marius George); Muenke, M (Muenke, Maximilian)	ISI

16	Evidence for influenza B virus lineage shifts and reassortants circulating in Thailand in 2014-2016	INFECTIOUS GENETICS AND EVOLUTION	2017	Tewawong, N (Tewawong, Nipaporn); Suntronwong, N (Suntronwong, Nungruthai); Korkong, S (Korkong, Sumeth); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
17	Genetic variation in the vitamin D pathway CYP2R1 gene predicts sustained HBeAg seroconversion in chronic hepatitis B patients treated with pegylated interferon: A multicenter study	PLOS ONE	2017	Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarin); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Sukeepaisarnjareon, W (Sukeepaisarnjareon, Wattana); Tanwandee, T (Tanwandee, Tawesak); Charatcharoenwithaya, P (Charatcharoenwithaya, Phunchai); Thongsawat, S (Thongsawat, Satawat); Leerapun, A (Leerapun, Apinya); Piratvisuth, T (Piratvisuth, Teerha); Boonsirichan, R (Boonsirichan, Rattana); Bunchorntavakul, C (Bunchorntavakul, Chalermrat); Pattanasirigool, C (Pattanasirigool, Chaowalit); Pornthisarn, B (Pornthisarn, Bubpha); Tantipanichtheerakul, S (Tantipanichtheerakul, Supot); Sripariwuth, E (Sripariwuth, Ekawee); Jeamsripong, W (Jeamsripong, Woramon); Sanpajit, T (Sanpajit, Teeranan); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Komolmit, P (Komolmit, Piyawat)	ISI
18	HEPATITIS E SEROPREVALENCE AND SERUM/FECES RNA POSITIVITY IN POST LIVER TRANSPLANT PATIENTS IN HIGH-PREVALENCE AREA OF GENOTYPE 3: AN INTERIM RESULT OF 8-MONTH PROSPECTIVE FOLLOW-UP	GASTROENTEROLOGY	2017	Oranrap, V (Oranrap, Vinita); Komolmit, P (Komolmit, Piyawat); Thanapirom, K (Thanapirom, Kessarin); Suksawatamnuay, S (Suksawatamnuay, Sirinporn); Srisoonthorn, N (Srisoonthorn, Nunthiya); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat); Treeprasertsuk, S (Treeprasertsuk, Sombat); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI

19	Hepatitis E Virus in Pork and Variety Meats Sold in Fresh Markets	FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY	2017	Intharasongkroh, D (Intharasongkroh, Duangnapa); Sa-nguanmoo, P (Sa-nguanmoo, Pattaratida); Tuanthap, S (Tuanthap, Supansa); Thongmee, T (Thongmee, Thanunrat); Duang-in, A (Duang-in, Ausanee); Klinfueng, S (Klinfueng, Sirapa); Chansaenroj, J (Chansaenroj, Jira); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Theamboonlers, A (Theamboonlers, Apiradee); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Chirathaworn, C (Chirathaworn, Chintana); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
20	Immunogenicity and Safety of Post-Exposure Rabies Vaccination in Children with Primary Immunodeficiency Disorders	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	FEB 2017	Wongworapat, K (Wongworapat, Kanlada); Charoenlap, S (Charoenlap, Suvanee); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Tantawichien, T (Tantawichien, Terapong); Hirankarn, N (Hirankarn, Nattiya); Sodsai, P (Sodsai, Pimpayao); Udomchaisakul, P (Udomchaisakul, Piyada); Khawplod, P (Khawplod, Pakamazt); Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungjit); Suratannon, N (Suratannon, Narissara)	ISI
21	Immunogenicity and safety of quadrivalent human papillomavirus types 6/11/16/18 recombinant vaccine in chronic kidney disease stage IV, V and VD	NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	JAN 2017	Praditpornsilpa, K (Praditpornsilpa, Kearkiat); Kingwatanakul, P (Kingwatanakul, Pornchai); Deekajorndej, T (Deekajorndej, Tawatchai); Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol); Susantitaphong, P (Susantitaphong, Paweena); Katavetin, P (Katavetin, Pisut); Tiranathanakul, K (Tiranathanakul, Khajohn); Srisawat, N (Srisawat, Nattachai); Tungsanga, K (Tungsanga, Kriang); Eiam-Ong, S (Eiam-Ong, Somchai); Townamchai, N (Townamchai, Natavudh)	ISI
22	Kinetics of serum HBsAg and intrahepatic cccDNA during pegylated interferon therapy in patients with HBeAg-positive and HBeAg-negative chronic hepatitis B	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2017	Chuaypen, N (Chuaypen, Natthaya); Sriprapun, M (Sriprapun, Methee); Praianantathavorn, K (Praianantathavorn, Kesmanee); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Wisedopas, N (Wisedopas, Naruemon); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Tangkijvanich, P (Tangkijvanich, Pisit)	ISI

23	Lipid and Copper Metabolism in Humans With Wilson Disease: Enigmatic Relationship	HEPATOLOGY	FEB 2017	Sintusek, P (Sintusek, Palittiya); Dhawan, A (Dhawan, Anil)	ISI
24	Low bone mineral density and the severity of cholestasis in biliary atresia	WORLD JOURNAL OF HEPATOLOGY	2017	Homchan, K (Homchan, Krittapak) ^[1] ; Chaiwatanarat, T (Chaiwatanarat, Tawatchai) ^[2] ; Udomsinprasert, W (Udomsinprasert, Wanvisa) ^[3] ; Chongsrisawat, V (Chongsrisawat, Voranush) ^[1] ; Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong) ^[1] ; Honsawek, S (Honsawek, Sittisak) ^[3]	ISI
25	Maternal Fish Consumption and Atopic Manifestations in Infants: The Importance of Amount and Type of Fish	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2017	Tearprasert, L (Tearprasert, Lalita); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Wanlapakorn, N (Wanlapakorn, Nasamon); Kanasirichainon, P (Kanasirichainon, Pasit); Elke, L (Elke, Leuridan); Van Damme, P (Van Damme, Pierre); Chaithongwongwatthana, S (Chaithongwongwatthana, Surasith); Srimuan, P (Srimuan, Pathareeyawan); Chomtho, S (Chomtho, Sirinuch); Ngamphaiboon, J (Ngamphaiboon, Jarungjit); Suratannon, N (Suratannon, Narissara)	ISI
26	Mechanisms of Tolerance Induction	ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	2017	Nowak-Wegrzyn, A (Nowak-Wegrzyn, Anna); Chatchatee, P (Chatchatee, Pantipa)	ISI
27	Nail Scabies: An Unusual Presentation Often Overlooked and Mistreated	JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS	2017	Tempark, T (Tempark, Therdpong); Lekwuttikarn, R (Lekwuttikarn, Ramrada); Chatproedprai, S (Chatproedprai, Susheera); Wananukul, S (Wananukul, Siriwan)	ISI
28	Novel mutations of the SRD5A2 and AR genes in Thai patients with 46, XY disorders of sex development	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	JAN 2017	Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong); Pratuangdejkul, J (Pratuangdejkul, Jaturong); Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit); Muensri, S (Muensri, Sasipa); Hiranras, Y (Hiranras, Yodporn); Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee); Watcharasindhu, S (Watcharasindhu, Suttipong); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI

29	Novel mutations of the SRD5A2 and AR genes in Thai patients with 46, XY disorders of sex development	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	JAN 2017	Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong); Pratuangdejkul, J (Pratuangdejkul, Jaturong); Supornsilchai, V (Supornsilchai, Vichit); Muensri, S (Muensri, Sasipa); Hiranras, Y (Hiranras, Yodporn); Sahakitrungruang, T (Sahakitrungruang, Taninee); Watcharasindhu, S (Watcharasindhu, Suttipong); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
30	Novel Mutations, Including a Large Deletion in the ARSB Gene, Causing Mucopolysaccharidosis Type VI	GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS	JAN 2017	Ittiwut, C (Ittiwut, Chupong); Boonbuamas, S (Boonbuamas, Sukanya); Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmporn); Ittiwut, R (Ittiwut, Rungnapa); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI
31	Persistence of Wild-Type Japanese Encephalitis Virus Strains Cross-Neutralization 5 Years After JE-CV Immunization	JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	JAN 15 2017	Feroldi, E (Feroldi, Emmanuel); Boaz, M (Boaz, Mark); Yoksan, S (Yoksan, Sutee); Chokephaibulkit, K (Chokephaibulkit, Kulkanya); Thisyakorn, U (Thisyakorn, Usa); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Monfredo, C (Monfredo, Celine); Bouckennooghe, A (Bouckennooghe, Alain)	ISI
32	Post-licensure, phase IV, safety study of a live attenuated Japanese encephalitis recombinant vaccine in children in Thailand	VACCINE	JAN 5 2017	Chotpitayasunondh, T (Chotpitayasunondh, Tawee); Pruekprasert, P (Pruekprasert, Pornpimol); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Tangsathapornpong, A (Tangsathapornpong, Auchara); Oberdorfer, P (Oberdorfer, Peninnah); Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope); Prommalikit, O (Prommalikit, Olarn); Tangkittithaworn, S (Tangkittithaworn, Suwimon); Kerdpanich, P (Kerdpanich, Phirangkul); Techasaensiri, C (Techasaensiri, Chonnamet); Korejwo, J (Korejwo, Joanna); Chuenkitmongkol, S (Chuenkitmongkol, Sunate); Houillon, G (Houillon, Guy)	ISI

33	Prevalence and Characteristics of Pediatric Healthcare Workers without Immunity to Varicella zoster Virus	JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	MAR 2017	Anugulruengkitt, S (Anugulruengkitt, Suvaporn); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee); Siengboon, S (Siengboon, Sompis); Paitoonpong, L (Paitoonpong, Leilani); Kowitdamrong, E (Kowitdamrong, Ekasit); Pancharoen, C (Pancharoen, Chitsanu); Pichitchok, Y (Pichitchok, Yuwaree)	ISI
34	Prevalence and Molecular Characterization of Human Rhinovirus in Stool Samples of Individuals With and Without Acute Gastroenteritis	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2017	Khoonta, P (Khoonta, Prapaporn); Linsuwanon, P (Linsuwanon, Piyada); Posuwan, N (Posuwan, Nawarat); Vongpunsawad, S (Vongpunsawad, Sompong); Payungporn, S (Payungporn, Sunchai); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong)	ISI
35	Pseudochromhidrosis: report and review of literature	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	MAY 2017	Tempark, T (Tempark, Therdpong); Wittayakornrerk, S (Wittayakornrerk, Sanchawan); Jirasukprasert, L (Jirasukprasert, Laksanaree); Chatproedprai, S (Chatproedprai, Susheera); Wanankul, S (Wanankul, Siriwan)	ISI
36	Response to comments from Fujinaga and Nishino regarding the article "Long-term renal outcomes of childhood-onset global and segmental diffuse proliferative lupus nephritis"	PEDIATRIC NEPHROLOGY	JAN 2017	Rianthavorn, P (Rianthavorn, Pornpimol)	ISI
37	Response to Tenofovir Among Lamivudine-experienced Hepatitis B and HIV-coinfected Adolescents	PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	APR 2017	Aurpibul, L (Aurpibul, Linda); Lumbiganon, P (Lumbiganon, Pagakrong); Hansudewechakul, R (Hansudewechakul, Rawiwan); Kanjanavanit, S (Kanjanavanit, Suparat); Bunupuradah, T (Bunupuradah, Torsak); Kosalaraksa, P (Kosalaraksa, Pope); Taeprasert, P (Taeprasert, Pawinee); Puthanakit, T (Puthanakit, Thanyawee)	ISI
38	Two novel compound heterozygous BMP1 mutations in a patient with osteogenesis imperfecta: a case report	BMC MEDICAL GENETICS	MAR 4 2017	Sangsin, A (Sangsin, Apiruk); Kuptanon, C (Kuptanon, Chulaluck); Srichomthong, C (Srichomthong, Chalurmpon); Pongpanich, M (Pongpanich, Monnat); Suphapeetiporn, K (Suphapeetiporn, Kanya); Shotelersuk, V (Shotelersuk, Vorasuk)	ISI

39	<p>VIRAL MOLECULAR AND PATHOLOGICAL INVESTIGATIONS OF CANID HERPESVIRUS 1 INFECTION ASSOCIATED RESPIRATORY DISEASE AND ACUTE DEATH IN DOGS</p>	<p>ACTA VETERINARIA- BEOGRAD</p>	<p>2017</p>	<p>Piewbang, C (Piewbang, Chutchai); Rungsipat, A (Rungsipat, Anudep); Poovorawan, Y (Poovorawan, Yong); Techangamsuwan, S (Techangamsuwan, Somporn)</p>	<p>ISI</p>
----	--	---------------------------------------	-------------	--	------------

เอกสารแนบ 1.2 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2557 (ค.ศ.2014)

No	Title	ShortDetails	Year	Description	Information
1	A rational study for identification of highly effective siRNAs against hepatitis B virus.	Exp Mol Pathol. 2014	2014	Thongthae N, Payungporn S, Poovorawan Y , T-Thienprasert NP	PubMed
2	Absent expression of the osteoblast-specific maternally imprinted genes, DLX5 and DLX6, causes split hand/split foot malformation type I.	J Med Genet. 2014	2014	Rattanasopha S, Tongkobpetch S, Srichomthong C, Kitidumrongsook P, Suphapeetiporn K , Shotelersuk V .	PubMed
3	Advanced liver fibrosis by transient elastography, fibrosis 4, and alanine aminotransferase/platelet ratio index among Asian hepatitis C with and without human immunodeficiency virus infection: role of vitamin D levels.	J Gastroenterol Hepatol. 2014 Sep;29(9):1706-14	2014	Avihingsanon A, Jitmitraparp S, Tangkijvanich P, Ramautarsing RA, Apornpong T, Jirajariyavej S, Puthachoen O, Treeprasertsuk S, Akkarathamrongsin S, Poovorawan Y , Matthews GV, Lange JM, Ruxrungtham K; HIV-NAT125 study team.	PubMed
4	Amine-linked diquercitols as new α -glucosidase inhibitors.	Bioorg Med Chem Lett.	2014	Worawalai W, Wacharasindhu S , Phuwapraisirisan P	PubMed
5	Angiogenic cytokine expression profiles in plasma and synovial fluid of primary knee osteoarthritis.	Int Orthop. 2014	2014	Mabey T, Honsawek S, Saetan N, Poovorawan Y , Tanavalee A, Yuktanandana P.	PubMed
6	Arborescent vascular dilatation mimicking Lichtenberg figures from lightning.	Pediatr Dermatol. 2014	2014	Tempark T , Iwasaki J, Shwayder T.	PubMed
7	Association between lymphocyte and monocyte subsets and cognition in children with HIV.	AIDS Res Ther. 2014 Jan 22;11(1):7	2014	Ananworanich J, Bunupuradah T, Apornpong T, Kosalaraksa P, Hansudewechakul R, Kanjanavanit S, Ngampiyaskul C, Wongsawat J, Luesomboon W, Ngo-Giang-Huong N, Jaimulwong T, Kerr SJ, Brouwers P, Shearer WT, Puthanakit T ; PREDICT Study Group.	PubMed
8	Chikungunya outbreak in Bueng Kan Province, Thailand, 2013.	Emerg Infect Dis. 2014 Aug;20(8):1404-6.	2014	Wanlapakorn N , Thongmee T, Linsuwanon P, Chattakul P, Vongpunsawad S, Payungporn S, Poovorawan Y .	PubMed
9	Child injury prevention and child health supervision.	Southeast Asian J Trop Med	2014	Tempark T .	PubMed

10	Childhood immunization: what's on the horizon?	Southeast Asian J Trop Med	2014	Puthanakit T.	PubMed
11	Clinical outcomes after utilizing surviving sepsis campaign in children with septic shock and prognostic value of initial plasma NT-proBNP.	Indian J Crit Care Med	2014	Samransamruajkit R , Uppala R, Pongsanon K, Declodejanawong J, Sritippayawan S , Prapphal N.	PubMed
12	Colorimetric detection of dichlorvos using polydiacetylene vesicles with acetylcholinesterase and cationic surfactants.	Biosens Bioelectron.	2014	Pimsen R, Khumsri A, Wacharasindhu S , Tumcharern G, Sukwattanasinitt M.	PubMed
13	Comparison of adherence monitoring tools and correlation to virologic failure in a pediatric HIV clinical trial.	AIDS Patient Care STDS.	2014	Intasan J, Bunupuradah T, Vonthanak S, Kosalaraksa P, Hansudewechakul R, Kanjanavanit S, Ngampiyaskul C, Wongsawat J, Luesomboon W, Apornpong T, Kerr S, Ananworanich J, Puthanakit T ; PREDICT Study Group.	PubMed
14	Complete genotype constellation of human rotavirus group A circulating in Thailand, 2008-2011.	Infect Genet Evol.	2014	Theamboonlers A, Maiklang O, Thongmee T, Chieochansin T, Vuthitanachot V, Poovorawan Y.	PubMed
15	Control lymphocyte subsets: can one country's values serve for another's?	J Allergy Clin Immunol.	2014	Mandala WL, Ananworanich J, Apornpong T, Kerr SJ, MacLennan JM, Hanson C, Jaimulwong T, Gondwe EN, Rosenblatt HM, Bunupuradah T, Molyneux ME, Spector SA, Pancharoen C , Gelman RS, MacLennan CA, Shearer WT.	PubMed
16	Correlation of HBsAg titers with serum fibrotic marker in patients with chronic hepatitis B infection.	Southeast Asian J Trop Med Public Health.	2014	Poovorawan K, Treeprasertsuk S, Tangkijvanich P, Komolmit P, Poovorawan Y.	PubMed
17	Developmental surveillance and screening in general pediatric practice.	Southeast Asian J Trop Med Public Health.	2014	Chonchaiya W, Pruksananonda C.	PubMed
18	Diphtheria outbreak in Thailand, 2012; seroprevalence of diphtheria antibodies among Thai adults and its implications for immunization programs.	Southeast Asian J Trop Med Public Health.	2014	Wanlapakorn N, Yoocharoen P, Tharmaphornpilas P, Theamboonlers A, Poovorawan Y.	PubMed
19	Diphtheria outbreak in Thailand, 2012; seroprevalence of diphtheria antibodies among Thai adults and its implications for immunization programs.	Southeast Asian J Trop Med Public Health.	2014	Wanlapakorn N, Yoocharoen P, Tharmaphornpilas P, Theamboonlers A, Poovorawan Y.	PubMed

20	Dual colorimetric response of polydiacetylene/zinc oxide nanocomposites to low and high pH.	J Colloid Interface Sci.	2014	Chanakul A , Traiphol N, Faisadcha K, Traiphol R.	PubMed
21	Early viral kinetics during hepatitis C virus genotype 6 treatment according to IL28B polymorphisms.	World J Gastroenterol.	2014	Akkarathamrongsin S, Payungporn S, Thong VD, Poovorawan K, Prapunwattana P, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
22	Effects of growing-up milk supplemented with prebiotics and LCPUFAs on infections in young children.	J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014	2014	Chatchatee P , Lee WS, Carrilho E, Kosuwon P, Simakachorn N, Yavuz Y, Schouten B, Graaff PL, Szajewska H.	PubMed
23	Epidemic of avian influenza A (H7N9) virus in China.	Pathog Glob Health.	2014	Poovorawan Y .	PubMed
24	Epidemiology and seroepidemiology of human enterovirus 71 among Thai populations.	J Biomed Sci.	2014	Linsuwanon P, Puenpa J, Huang SW, Wang YF, Mauleekoonphairoj J, Wang JR, Poovorawan Y .	PubMed
25	Evaluation of the rapid test for human rotavirus A in Thai children with acute gastroenteritis.	Clin Lab. 2014;60(3):511-4.	2014	Chieochansin T, Vutithanachot V, Theamboonlers A, Poovorawan Y .	PubMed
26	Expanding phenotypic spectrum of familial comedones.	Dermatology.	2014	Rerknimitr P, Korkij W, Wititsuwannakul J, Panmontha W, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V .	PubMed
27	Exploring the potential of next-generation sequencing in detection of respiratory viruses.	J Clin Microbiol.	2014	Prachayangprecha S, Schapendonk CM, Koopmans MP, Osterhaus AD, Schürch AC, Pas SD, van der Eijk AA, Poovorawan Y , Haagmans BL, Smits SL.	PubMed
28	From the Table to the Bedside: Can Food-Derived Sulforaphane be used as a Novel Agent to Treat Leukemia?	Curr Cancer Drug Targets	2014	Suppipat K , Lacorazza HD.	PubMed
29	Genetic association of human leukocyte antigens with chronicity or resolution of hepatitis B infection in Thai population. eCollection 2014.	PLoS One.	2014	Posuwan N, Payungporn S, Tangkijvanich P, Ogawa S, Murakami S, Iijima S, Matsuura K, Shinkai N, Watanabe T, Poovorawan Y , Tanaka Y.	PubMed
30	Genetics and genomics in Thailand: challenges and opportunities.	Mol Genet Genomic Med.	2014	Shotelersuk V , Limwongse C, Mahasirimongkol S.	PubMed
31	Germline and somatic DICER1 mutations in a pituitary blastoma causing infantile-onset Cushing's disease.	J Clin Endocrinol Metab.	2014	Sahakitrungruang T, Srichomthong C, Pornkunwilai S, Amornfa J, Shuangshoti S, Kulawonganuchai S, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V .	PubMed

32	Hepatitis C virus genotype 6: virology, epidemiology, genetic variation and clinical implication.	World J Gastroenterol	2014	Thong VD, Akkarathamrongsin S, Poovorawan K, Tangkijvanich P, Poovorawan Y.	PubMed
33	Highly-active antiretroviral therapy and oral opportunistic microorganisms in HIV-positive individuals of Thailand.	J Investig Clin Dent	2014	Arirachakaran P, Poovorawan Y , Dahlén G.	PubMed
34	HIV disclosure and its effect on treatment outcomes in perinatal HIV-infected Thai children.	AIDS Care	2014	Sirikum C, Sophonphan J, Chuanjaroen T, Lakonphon S, Srimuan A, Chusut P, Do TC, Prasitsuebsai W, Puthanakit T , Ananworanich J, Bunupuradah T; HIV-NAT 015 study team.	PubMed
35	Human parainfluenza virus infection in Thai children with lower respiratory tract infection from 2010 to 2013.	Southeast Asian J Trop Med Public Health	2014	Ruampunpong H, Payungporn S, Samransamruajkit R , Pratheepamornkul T, Theamboonlers A, Poovorawan Y.	PubMed
36	IFNL3 (IL28B) and IFNL4 polymorphisms are associated with treatment response in Thai patients infected with HCV genotype 1, but not with genotypes 3 and 6.	J Med Virol	2014	Akkarathamrongsin S, Thong VD, Payungporn S, Poovorawan K, Prapunwattana P, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
37	Immunogenicity and safety of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine as a booster dose in 12- to 18-month-old children primed with 3 doses of 7-valent pneumococcal conjugate vaccine.	Hum Vaccin Immunother	2014	Thisyakorn U, Chokephaibulkit K, Kosalaraksa P, Benjaponpitak S, Pancharoen C , Chuenkitmongkol S.	PubMed
38	Impact of antiretroviral therapy on opportunistic infections of HIV-infected children in the therapeutic research, education and AIDS training Asia pediatric HIV observational database.	Pediatr Infect Dis J	2014	Prasitsuebsai W, Kariminia A, Puthanakit T , Lumbiganon P, Hansudewechakul R, Siew Moy F, Law M, Kumarasamy N, Razali K, Sirisanthana V, Sohn AH, Chokephaibulkit K.	PubMed
39	In vitro correction of a novel splicing alteration in the BTK gene by using antisense morpholino oligonucleotides.	Arch Immunol Ther Exp (Warsz)	2014	Rattanachartnarong N, Tongkobpetch S, Chatchatee P , Daengsuwan T, Ittiwut C, Suphapeetiporn K , Shotelersuk V.	PubMed
40	Interpretation of microscopic agglutination test for leptospirosis diagnosis and seroprevalence.	Asian Pac J Trop Biomed	2014	Chirathaworn C, Inwattana R, Poovorawan Y , Suwancharoen D.	PubMed

41	Large scale study of HPV genotypes in cervical cancer and differentcytological cervical specimens in Thailand.	J Med Virol	2014	Chansaenroj J, Junyangdikul P, Chinchai T, Swangvaree S, Karalak A, Gemma N, Poovorawan Y.	PubMed
42	Measles-mumps-rubella vaccination induced thrombocytopenia: a case report andreview of the literature.	outheast Asian J Trop Med Public Health	2014	Owatanapanich S, Wanlapakorn N , Tangsiri R, Poovorawan Y.	PubMed
43	Metabolic consequences of childhood obesity.	Southeast AsianJ Trop Med	2014	Wacharasindhu S.	PubMed
44	Molecular characterization of human respiratorysyncytial virus, 2010-2011: identification of genotype ON1 and a new subgroup Bgenotype in Thailand.	Arch Virol	2014	Auksornkitti V, Kamprasert N, Thongkomplew S, Suwannakarn K, Theamboonlers A,Samransamruajkij R, Poovorawan Y.	PubMed
45	Neurodegeneration with brain iron accumulation disorder mimics autism.	Pediatr Neurol. 2014	2014	Veeravigrom M, Desudchit T, Chomtho K, Pongpunlert W.	PubMed
46	Neurodevelopmental outcomes in HIV-exposed-uninfectedchildren versus those not exposed to HIV.	AIDS Care	2014	Kerr SJ, Puthanakit T , Vibol U, Aурpibul L, Vonthanak S, Kosalaraksa P,Kanjanavanit S, Hansudewechakul R, Wongsawat J, Luesomboon W, Ratanadilok K,Prasitsuebsai W, Pruksakaew K, van der Lugt J, Paul R, Ananworanich J, Valcour V;SEARCH 012 Study Team.	PubMed
47	New susceptibility andresistance HLA-DP alleles to HBV-related diseases identified by a trans-ethnicassociation study in Asia. eCollection 2014.	PLoS One.	2014	Nishida N, Sawai H, Kashiwase K, Minami M, Sugiyama M, Seto WK, Yuen MF,Posuwan N, Poovorawan Y , Ahn SH, Han KH, Matsuura K, Tanaka Y, Kurosaki M,Asahina Y, Izumi N, Kang JH, Hige S, Ide T, Yamamoto K, Sakaida I, Murawaki Y,Itoh Y, Tamori A, Orito E, Hiasa Y, Honda M, Kaneko S, Mita E, Suzuki K, Hino K, Tanaka E, Mochida S, Watanabe M, Eguchi Y, Masaki N, Murata K, Korenaga M,Mawatari Y, Ohashi J, Kawashima M, Tokunaga K, Mizokami M.	PubMed

48	Novel AQP2 mutation causing congenital nephrogenic diabetesinsipidus: challenges in management during infancy.	J Pediatr Endocrinol Metab	2014	Rugpolmuang R, Deeb A, Hassan Y, Deekajorndech T , Shotelersuk V , Sahakitrungruang T .	PubMed
49	Perioral dermatitis: a review of the condition withspecial attention to treatment options.	Am J Clin Dermatol.	2014	Tempark T , Shwayder TA.	PubMed
50	Pharmacokinetics of atazanavir/ritonavir among HIV-infected Thaichildren concomitantly taking tenofovir disoproxil fumarate.	Pediatr Infect DisJ.	2014	Bunupuradah T, Techasaensiri C, Keadpudsa S, Thammajaruk N, Srimuan A,Sahakijpicham T, Prasitsuebsai W, Ananworanich J, Puthanakit T ; HIV-NAT 146Study Team.	PubMed
51	Prevalence and characterization of enterovirus infections among pediatric patients with hand foot mouth disease,herpangina and influenza like illness in Thailand, 2012.	PLoS One.	2014	Puenpa J, Mauleekoonphairoj J, Linsuwanon P, Suwannakarn K, Chieochansin T,Korkong S, Theamboonlers A, Poovorawan Y .	PubMed
52	Prevalence and genetic characterization of human coronaviruses insouthern Thailand from July 2009 to January 2011.	Southeast Asian J Trop MedPublic Health	2014	Suwannakarn K, Chieochansin T, Vichiwattana P, Korkong S, Theamboonlers A, Poovorawan Y .	PubMed
53	Prevalence of asthma, level of control and factors associated with asthma control in Thai elementary schoolstudents in Bangkok.	Asian Pac J Allergy Immunol	2014	Wanlapakorn N , Sritippayawan S , Deerojanawong J .	PubMed
54	Primary immunization of infants and toddlers inThailand with Japanese encephalitis chimeric virus vaccine in comparison withSA 14-14-2: a randomized study of immunogenicity and safety.	Pediatr Infect Dis J	2014	Feroldi E, Pancharoen C , Kosalaraksa P, Chokephaibulkit K, Boaz M, Meric C,Hutagalung Y, Bouckenoooghe A.	PubMed
55	Reduced markers of HIV persistence and restrictedHIV-specific immune responses after early antiretroviral therapy in children.	AIDS.	2014	Ananworanich J, Puthanakit T , Suntarattiwong P, Chokephaibulkit K, Kerr SJ,Fromentin R, Bakeman W, Intasan J, Mahanontharit A, Sirivichayakul S, Chomont N; HIV-NAT 194 Study Group.	PubMed
56	Safety of paediatric percutaneousnative kidney biopsy and factors predicting bleeding complications.	Nephrology(Carlton)	2014	Rianthavorn P , Kerr SJ, Chiengthong K.	PubMed

57	Simplifying antiretroviral therapy to lopinavir/ritonavir monotherapy did not improve quality of life and therapy adherence in pretreated HIV-infected children.	AIDS Res Hum Retroviruses.	2014	Bunupuradah T, Panthong A, Kosalaraksa P, Wongsabut J, Puthanakit T, Lumbiganon P, Chuanjaroen T, Sopharak C, Udompanit T, Prasitsuebsai W, Pancharoen C , Ananworanich J; HIV-NAT 077 Study Team.	PubMed
58	Thai TB Px Study Group. Comparing interferon-gamma release assays to tuberculin skin test in Thai children with tuberculosis exposure.	PLoS One	2014	Tieu HV, Suntaratiwong P, Puthanakit T , Chotpitayasunondh T, Chokephaibulkit K, Sirivichayakul S, Buranapraditkun S, Rungrojrat P, Chomchey N, Tsiouris S, Hammer S, Nandi V, Ananworanich J;	PubMed
59	Therapeutics catheterization in pediatric cardiology.	Southeast Asian J Trop Med	2014	Lertsapcharoen P.	PubMed
60	Three SNPs in chromosome 11q23.3 are independently associated with systemic lupus erythematosus in Asians.	Hum Mol Genet	2014	Zhang J, Zhang Y, Yang J, Zhang L, Sun L, Pan HF, Hirankarn N, Ying D, Zeng S, Lee TL, Lau CS, Chan TM, Leung AM, Mok CC, Wong SN, Lee KW, Ho MH, Lee PP, Chung BH, Chong CY, Wong RW, Mok MY, Wong WH, Tong KL, Tse NK, Li XP, Avihingsanon Y, Rianthavorn P, Deekajorndej T, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V , Ying SK, Fung SK, Lai WM, Garcia-Barceló MM, Cherny SS, Tam PK, Cui Y, Sham PC, Yang S, Ye DQ, Zhang XJ, Lau YL, Yang W.	PubMed
61	Transcatheter treatment of iatrogenic brachiocephalic-jugular arteriovenous fistula and aortopulmonary artery fistula: a case report.	Catheter Cardiovasc Interv	2014	Makonkawkeyoon K, Thonghong T, Woragidpoonpol S, Srimahachota S, Lertsapcharoen P.	PubMed
62	Two novel mutations including a large deletion of the SLC4A11 gene causing autosomal recessive hereditary endothelial dystrophy.	Br J Ophthalmol.	2014	Puangrucharern V, Yeetong P, Charumalai C, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
63	Urinoma following Kidney Biopsy: A Case Report.	Urol Int	2014	Limwattana S, Rianthavorn P.	PubMed
64	Wheezing in infancy: is it asthma?	Southeast Asian J Trop Med	2014	Deerojanawong J.	PubMed

65	Whole genome and exome sequencing of monozygotic twins with trisomy 21, discordant for a congenital heart defect and epilepsy.	PLoS One	2014	Chaiyasap P, Kulawonganuchai S, Srichomthong C, Tongsim S, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
66	ZRS 406A>G mutation in patients with tibial hypoplasia, polydactyly and triphalangeal first fingers.	J Hum Genet	2014	Norbnop P, Srichomthong C, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed

เอกสารแนบ 1.2 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2558 (ค.ศ.2015)

No	Title	ShortDetails	Year	Description	Resource
1	A Frameshift Mutation in PEN-2 Causes Familial Comedones Syndrome.	Dermatology. 2015	2015	Panmontha W, Rerknimitr P, Yeetong P, Srichomthong C, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
2	A high performance prediction of HPV genotypes by Chaos game representation and singular value decomposition.	BMC Bioinformatics. 2015	2015	Tanchotsrinon W, Lursinsap C, Poovorawan Y.	PubMed
3	A novel PCCB mutation in a Thai patient with propionic acidemia identified by exome sequencing.	Hum Genome Var. 2015	2015	Porntaveetus T, Srichomthong C, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
4	A slow progressor HIV-infected boy developing quadriplegia with evidence of Epstein-Barr virus associated smooth muscle tumour of the cervical spinal cord.	BMJ Case Rep. 2015	2015	Wilaisakditipakorn T, Vilaisaktipakorn P, Bunupuradah T, Puthanakit T.	PubMed
5	Adverse bone health among children and adolescents growing up with HIV.	J Virus Erad. 2015	2015	Sudjaritruk T, Puthanakit T.	PubMed
6	An Economic Evaluation of Neonatal Screening for Inborn Errors of Metabolism Using Tandem Mass Spectrometry in Thailand.	PLoS One. 2015	2015	Thiboonboon K, Leelahavarong P, Wattanasirichaigoon D, Vatanavicharn N, Wasant P, Shotelersuk V, Pangkanon S, Kuptanon C, Chaisomchit S,	PubMed
7	Assessing Antigenic Drift of Seasonal Influenza A(H3N2) and A(H1N1)pdm09 Viruses.	PLoS One. 2015	2015	Tewawong N, Prachayangprecha S, Vichiwattana P, Korkong S, Klinfueng S, Vongpunsawad S, Thongmee T, Theamboonlers A, Poovorawan Y.	PubMed
8	Association between CXCL10 and DPP4 Gene Polymorphisms and a Complementary Role for Unfavorable IL28B Genotype in Prediction of Treatment Response in Thai Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection.	PLoS One. 2015	2015	Thanapirom K, Suksawatamnuay S, Sukeepaisarnjaroen W, Tangkijvanich P, Treeprasertsuk S, Thaimai P, Wasitthankasem R, Poovorawan Y, Komolmit P.	PubMed

9	Association of Single Nucleotide Polymorphism rs1053004 in Signal Transducer and Activator of Transcription 3 (STAT3) with Susceptibility to Hepatocellular Carcinoma in Thai Patients with Chronic Hepatitis B.	Asian Pac J Cancer Prev. 2015	2015	Chanthra N, Payungporn S, Chuaypen N, Pinjaroen N, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
10	Barriers and best practices of transitioning perinatally HIV-infected adolescents to adult care in Asia-Pacific.	J Virus Erad. 2015	2015	Bunupuradah T, Thongpunchang B, Nipathakosol P, Ohata J, Sethaputra C, Saisaengjan C, Hansudewechakul R, Pancharoen C, Puthanakit T.	PubMed
11	Brain Imaging and Neurodevelopment in HIV-uninfected Thai Children Born to HIV-infected Mothers.	Pediatr Infect Dis J. 2015	2015	Jahanshad N, Couture MC, Prasitsuebsai W, Nir TM, Aurlpibul L, Thompson PM, Pruksakaew K, Lerdlum S, Visrutaratna P, Catella S, Desai A, Kerr SJ, Puthanakit T , Paul R, Ananworanich J, Valcour VG; SEARCH 012 and PREDICT Study Groups..	PubMed
12	Bufovirus in fecal specimens of patients with and without diarrhea in Thailand.	Arch Virol. 2015	2015	Chieochansin T, Vutithanachot V, Theamboonlers A, Poovorawan Y.	PubMed
13	CAUSATIVE AGENTS OF SEVERE COMMUNITY ACQUIRED VIRAL PNEUMONIA AMONG CHILDREN IN EASTERN THAILAND.	Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015	2015	Pratheepamornkull T, Ratanakorn W, Samransamruajkit R, Poovorawan Y.	PubMed
14	Clinical presentation and course of long QT syndrome in Thai children.	J Arrhythm. 2015	2015	Saprungruang A, Vithessonthi K, La-Orkhun V, Lertsapcharoen P , Khongphatthanayothin A.	PubMed
15	Comparison of brain perfusion SPECT parameters accuracy for seizure localization in extratemporal lobe epilepsy with discordant pre-surgical data.	Ann Nucl Med. 2015	2015	Tepmongkol S, Tangtrairattanakul K, Lerdlum S, Desudchit T.	PubMed
16	Complete genome characterization and phylogenetic analysis of WU polyomavirus in Thai pediatric patients with respiratory tract infections in 2013.	J Med Assoc Thai. 2015	2015	Chanchaem P, Poovorawan Y , Payungporn S.	PubMed

17	Complete genome sequence analysis of enterovirus 71 isolated from children with hand, foot, and mouth disease in Thailand, 2012-2014.	Virus Genes. 2015	2015	Mauleekoonphairoj J, Vongpunsawad S, Puenpa J, Korkong S, Poovorawan Y.	PubMed
18	Composition of Follow-Up Formula for Young Children Aged 12-36 Months: Recommendations of an International Expert Group Coordinated by the Nutrition Association of Thailand and the Early Nutrition Academy.	Ann Nutr Metab. 2015	2015	Suthutvoravut U, Abiodun PO, Chomtho S, Chongviriyaphan N, Cruchet S, Davies PS, Fuchs GJ, Gopalan S, van Goudoever JB, Nel Ede L, Scheimann A, Spolidoro JV, Tontisirin K, Wang W, Winichagoon P, Koletzko B.	PubMed
19	Cost-utility analysis of an adjunctive recombinant activated factor VIIa for on-demand treatment of bleeding episodes in dengue haemorrhagic fever.	Blood Coagul Fibrinolysis. 2015	2015	Naing C, Poovorawan Y, Mak JW, Aung K, Kamolratankul P.	PubMed
20	Diagnostic accuracy of neonatal kidney ultrasound in children having antenatal hydronephrosis without ureter and bladder abnormalities.	World J Urol. 2015	2015	Rianthavorn P, Limwattana S.	PubMed
21	Diagnostic accuracy of urine heparin binding protein for pediatric acute pyelonephritis.	Eur J Pediatr. 2015	2015	Lertdumrongluk K, Thongmee T, Kerr SJ, Theamboonlers A, Poovorawan Y, Rianthavorn P.	PubMed
22	Diagnostic and Prognostic Roles of Serum Osteopontin and Osteopontin Promoter Polymorphisms in Hepatitis B-related Hepatocellular Carcinoma.	Asian Pac J Cancer Prev. 2015	2015	Chimparlee N, Chuaypen N, Khlaiphuengsin A, Pinjaroen N, Payungporn S, Poovorawan Y, Tangkijvanich P.	PubMed
23	Dust mite infestation in cooking flour: experimental observations and practical recommendations.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2015	2015	Suesirisawad S, Malainual N, Tungtrongchitr A, Chatchatee P, Suratannon N, Ngamphaiboon J.	PubMed
24	Early stage of vascular disease and diabetic kidney disease: an under-recognized entity.	Ren Fail. 2015	2015	Futrakul N, Chanakul A, Futrakul P, Deekajorndech T.	PubMed

25	Effect of a low-carbohydrate diet on respiratory quotient of infants with chronic lung disease.	J Med Assoc Thai. 2015	2015	Suteerotrakool O , <i>Sanguanrungrasirikul S</i> , Sritippayawan S , Jantarabenjakul W, Sirimongkol P, Chomtho S .	PubMed
26	Elevated background TV exposure over time increases behavioural scores of 18-month-old toddlers.	Acta Paediatr. 2015	2015	Chonchaiya W , Sirachairat C, Vijakkhana N, Wilaisakditipakorn T, Pruksananonda C .	PubMed
27	Elevated serum periostin is associated with liver stiffness and clinical outcome in biliary atresia.	Biomarkers. 2015	2015	Honsawek S, Udomsinprasert W, Vejchapipat P, Chongsrisawat V , Phavichitr N, Poovorawan Y .	PubMed
28	Eltrombopag for children with chronic immune thrombocytopenia (PETIT2): a randomised, multicentre, placebo-controlled trial.	Lancet. 2015	2015	Grainger JD, Locatelli F, Chotsampancharoen T, Donyush E, Pongtanakul B, Komvilaisak P, Sosothikul D , Drelichman G, Sirachainan N, Holzhauer S, Lebedev V, Lemons R, Pospisilova D, Ramenghi U, Bussel JB, Bakshi KK, Iyengar M, Chan GW, Chagin KD, Theodore D, Marcello LM, Bailey CK.	PubMed
29	Evening media exposure reduces night-time sleep.	Acta Paediatr. 2015	2015	Vijakkhana N, Wilaisakditipakorn T, Ruedeekhajorn K, Pruksananonda C , Chonchaiya W .	PubMed
30	Gene-based meta-analysis of genome-wide association study data identifies independent single-nucleotide polymorphisms in ANXA6 as being associated with systemic lupus erythematosus in Asian populations.	Arthritis Rheumatol. 2015	2015	Zhang J1, Zhang L2, Zhang Y2, Yang J2, Guo M2, Sun L3, Pan HF3, Hirankarn N4, Ying D2, Zeng S2, Lee TL2, Lau CS2, Chan TM2, Leung AM5, Mok CC6, Wong SN6, Lee KW7, Ho MH2, Lee PP2, Chung BH2, Chong CY2, Wong RW2, Mok MY2, Wong WH2, Tong KL8, Tse NK8, Li XP9, Avihingsanon Y4, Rianthavorn P4 , Deekajorndej T4 , Suphacetiporn K4 , Shotelersuk V4 , Ying SK8, Fung SK8, Lai WM8, Garcia-Barceló MM2, Cherny SS2, Sham PC2, Cui Y3, Yang S3, Ye DQ3, Zhang XJ3, Lau YL10, Yang W2.	PubMed
31	Genome sequence of enterovirus D68 and clinical disease, Thailand.	Emerg Infect Dis. 2015	2015	Vongpunsawad S, Prachayangprecha S, Chansaenroj J, Haagmans BL, Smits SL, Poovorawan Y .	PubMed

32	Genotypic distribution of hepatitis C virus in Thailand and Southeast Asia.	PLoS One. 2015	2015	Wasitthankasem R, Vongpunsawad S, Siripon N, Suya C, Chulothok P, Chaiear K, Rujirojindakul P, Kanjana S, Theamboonlers A, Tangkijvanich P, Poovorawan Y.	PubMed
33	Growth Hormone (GH) Retesting and Final Adult Height in Childhood-Onset GH Deficiency (CO-GHD): Experiences from King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand.	J Med Assoc Thai. 2015	2015	Wacharasindhu S , Aroonparkmongkol S, Sahakitrungrueng T , Supornsilchai V.	PubMed
34	HEMOSTATIC STUDIES IN DENGUE PATIENTS.	Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015	2015	Sosothikul D , Thisyakorn U, Thisyakorn C.	PubMed
35	Hepatitis E virus infection: Epidemiology and treatment implications.	World J Virol. 2015	2015	Lee GT, Poovorawan K , Nuntarasongkron D, Sa-Nguanmoo P, Vongpunsawad S, Chirathaworn C, Poovorawan Y.	PubMed
36	HLA-DRB1454 and predictors of new-onset asthma in HIV-infected Thai children.	Clin Immunol. 2015	2015	Bunupuradah T, Hansudewechakul R, Kosalaraksa P, Ngampiyaskul C, Kanjanavanit S, Wongsawat J, Luesomboon W, Sophonphan J, Puthanakit T , Ruxrungtham K, Shearer WT, Ananworanich J;	PubMed
37	HLAreporter: a tool for HLA typing from next generation sequencing data.	Genome Med. 2015	2015	Huang Y, Yang J, Ying D, Zhang Y, Shotelersuk V , Hirankarn N, Sham PC, Lau YL, Yang W.	PubMed
38	Human miR-3145 inhibits influenza A viruses replication by targeting and silencing viral PB1 gene.	Exp Biol Med (Maywood). 2015	2015	Khongnomnan K, Makkoch J, Poomipak W, Poovorawan Y , Payungporn S.	PubMed
39	Human miR-5193 Triggers Gene Silencing in Multiple Genotypes of Hepatitis B Virus.	Microma. 2015	2015	Khlaiphuengsin A, T-Thienprasert NP, Tangkijvanich P, Posuwan N, Makkoch J, Poovorawan Y , Payungporn S.	PubMed
40	Human norovirus genogroup II recombinants in Thailand, 2009-2014.	Arch Virol. 2015	2015	Phumpholsup T, Chieochansin T, Vongpunsawad S, Vuthitanachot V, Payungporn S, Poovorawan Y.	PubMed
41	Increased serum sclerostin in postoperative biliary atresia.	Clin Chim Acta. 2015	2015	Honsawek S, Udomsinprasert W, Chaiwatanarat T, Vejchapipat P, Chongrisawat V , Poovorawan Y.	PubMed
42	Infantile osteoarticular tuberculosis misdiagnosed as Bacillus Calmette-Guerin related osteomyelitis.	SICOT J. 2015	2015	Limpaphayom N, Osateerakun P, Theamboonlers A, Korkong S, Poovorawan Y.	PubMed

43	Influence of Host and Viral Factors on Patients with Chronic Hepatitis C Virus Genotype 6 Treated with Pegylated Interferon and Ribavirin: A Systematic Review and Meta-Analysis.	Intervirolgy. 2015	2015	Thong VD, Poovorawan K, Tangkijvanich P, Wasitthankasem R, Vongpunsawad S, Poovorawan Y.	PubMed
44	Influenza activity in Thailand and occurrence in different climates.	Springerplus. 2015	2015	Prachayangprecha S, Vichaiwattana P, Korkong S, Felber JA, Poovorawan Y.	PubMed
45	Insulin dynamics and biochemical markers for predicting impaired glucose tolerance in obese Thai youth.	J Pediatr Endocrinol Metab. 2015	2015	Tirabanchasak S, Siripunthana S, Supornsilchai V, Wacharasindhu S, Sahakitrungruang T.	PubMed
46	Long-term renal outcomes of childhood-onset global and segmental diffuse proliferative lupus nephritis.	Pediatr Nephrol. 2015	2015	Rianthavorn P , Buddhasri A.	PubMed
47	Low-glycemic index diet may improve insulin sensitivity in obese children.	Pediatr Res. 2015	2015	Visuthranukul C, Sirimongkol P, Prachansuwan A, Pruksananonda C, Chomtho S.	PubMed
48	Meta-analysis of GWAS on two Chinese populations followed by replication identifies novel genetic variants on the X chromosome associated with systemic lupus erythematosus.	Hum Mol Genet. 2015	2015	Zhang Y1, Zhang J1, Tang J1, Wang Y1, Zhang L1, Zuo X2, Sun L2, Pan HF3, Hrankam N4, Wang T1, Chen R1, Ying D1, Zeng S1, Shen JJ1, Lee TL1, Lau CS5, Chan TM5, Leung AM6, Mok CC7, Wong SN8, Lee KW9, Ho MH1, Lee PP1, Chung BH1, Chong CY1, Wong RW5, Mok MY5, Wong WH1, Tong KL7, Tse NK10, Li XP11, Avihingsanon Y7, Rianthavorn P12, Deekajorndej T12, Suphapeetiporn K12, Shotelersuk V12 , Ying SK7, Fung SK7, Lai WM10, Wong CM13, Ng IO13, Garcia-Barcelo MM14, Cherny SS15, Tam PK14, Sham PC16, Yang S2, Ye DQ3, Cui Y17, Zhang XJ2, Lau YL18, Y... W10	PubMed

49	Meta-analysis of two Chinese populations identifies an autoimmune disease risk allele in 22q11.21 as associated with systemic lupus erythematosus.	Arthritis Res Ther. 2015	2015	Zhang Y1, Wang YF2, Yang J3, Zhang J4, Sun L5, Hirankarn N6, Pan HF7, Lau CS8, Chan TM9, Lee TL10, Leung AM11, Mok CC12, Zhang L13, Shen JJ14, Wong SN15, Lee KW16, Ho MH17, Lee PP18, Chung BH19, Chong CY20, Wong RW21, Mok MY22, Wong WH23, Tong KL24, Tse NK25, Li XP26, Avihingsanon Y27, Rianthavorn P28, Deekajorndej T29, Suphapeetiporn K30, Shotelersuk V31 , Ying SK32, Fung SK33, Lai WM34, Wong CM35, Ng IO36, Garcia-Barcelo MM37, Cherny SS38, Tam PK39, Sham PC40,41, Yang S42, Ye DQ43, Cui Y44, Zhang XJ45, Yang W46,47, Lau YL48. Author information	PubMed
50	Molecular epidemiology and phylogenetic analyses of influenza B virus in Thailand during 2010 to 2014.	PLoS One. 2015	2015	Tewawong N, Suwannakarn K, Prachayangprecha S, Korkong S, Vichiwattana P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y.	PubMed
51	New PFO device for closure of patent foramen ovale in patients who had a history of cryptogenic stroke; a report of 14 cases.	J Med Assoc Thai. 2015	2015	Srimahachota S, Sansanayudh N, Lertsuwunseri V, Cholteesupachai J, Lertsapcharoen P.	PubMed
52	NOROVIRUS OUTBREAK AT A DAYCARE CENTER IN BANGKOK, 2014.	Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015	2015	Phumpholsup T, Theamboonlers A, Wanlapakorn N , Felber JA, Suvaporn Anugulruengkit, Puthanakit T, Chomto S , Payungporn S, Poovorawan Y.	PubMed
53	OP-2 THE DIAGNOSTIC VALUE OF RADIOLOGICAL COLONIC TRANSIT STUDY COMPARED WITH HIGH-RESOLUTION COLONIC MANOMETRY.	J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2015	2015	Sintusek P , Mutalib M, Thapar N, Lindley K.	PubMed
54	PARENTAL KNOWLEDGE OF THE ADVERSE EFFECTS OF HOUSEHOLD TOBACCO SMOKE EXPOSURE IN ASTHMATIC CHILDREN.	Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015	2015	Poopat S, Sritippayawan S , Kamalaporn H, Phumethum S.	PubMed

55	PARVOVIRUS B19 INFECTION PRESENTING AS ACUTE HEPATITIS AND TRANSIENT ANEMIA IN A PREVIOUSLY HEALTHY CHILD.	Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015	2015	Tesapirat L, Wanlapakorn N , Chieochansin T, Poovorawan Y .	PubMed
56	Pharmacogenetic testing can identify patients taking atazanavir at risk for hyperbilirubinemia.	J Acquir Immune Defic Syndr. 2015	2015	Avihingsanon A, Tongkobpetch S, Kerr SJ, Punyawudho B, Suphacetiporn K , Gorowara M, Ruxrungtham K, Shotelersuk V .	PubMed
57	Plasma pharmacokinetics of once-daily abacavir- and lamivudine-containing regimens and week 96 efficacy in HIV-infected Thai children.	J Virus Erad. 2015	2015	Bunupuradah T, Punyahotra P, Cressey TR, Srimuan A, Thammajaruk N, Sophonphan J, Sriheara C, Burger DM, Puthanakit T , Ananworanich J.	PubMed
58	PREVALENCE OF HUMAN ENTEROVIRUS AMONG PATIENTS WITH HAND, FOOT, AND MOUTH DISEASE AND HERPANGINA IN THAILAND, 2013.	Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015	2015	Mauleekoonphairoj J, Puenpa J, Korkong S, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
59	Prevalence of Thymine--Adenine Dinucleotide Repeat, IL28B and IFNL4 in Thai Population and Correlation with Spontaneous Clearance and Treatment Outcome of Hepatitis C Infection.	PLoS One. 2015	2015	Thong VD, Wasitthankasem R, Tangkijvanich P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
60	Relationship between Obesity Indices and Pulmonary Function Parameters in Obese Thai Children and Adolescents.	Indian J Pediatr. 2015	2015	Kongkiattikul L, Sritippayawan S , Chomtho S , Deerojanawong J , Prapphal N.	PubMed
61	Seroprevalence of antibody against diphtheria among the population in Khon Kaen province, Thailand.	Asia Pac J Public Health. 2015	2015	Bansiddhi H, Vuthitanachot V, Vuthitanachot C, Prachayangprecha S, Theamboonlers A, Poovorawan Y .	PubMed
62	Seroprevalence of Anti-EBV IgG among Various Age Groups from Khon Kaen Province, Thailand.	Asian Pac J Cancer Prev. 2015	2015	Suntornlohanakul R, Wanlapakorn N , Vongpunsawad S, Thongmee T, Chansaenroj J, Poovorawan Y .	PubMed

63	Serum autotaxin levels correlate with hepatic dysfunction and severity in postoperative biliary atresia.	Biomarkers. 2015	2015	Udomsinprasert W, Honsawek S, Anomasiri W, Chongrisawat V , Vejchapipat P, Poovorawan Y .	PubMed
64	Serum autotaxin levels correlate with hepatic dysfunction and severity in postoperative biliary atresia.	Biomarkers. 2015	2015	Udomsinprasert W, Honsawek S, Anomasiri W, Chongrisawat V , Vejchapipat P, Poovorawan Y .	PubMed
65	Single Nucleotide Polymorphism of Interferon Lambda-4 Gene is not Associated with Treatment Response to Pegylated Interferon in Thai Patients with Chronic Hepatitis B.	Asian Pac J Cancer Prev. 2015	2015	Limothai U, Wasitthankasem R, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
66	Sleep Behaviors and Sleep Problems in School-Aged Children in Thailand.	J Med Assoc Thai. 2015	2015	Sirassamee F, Chonchaiya W , Pruksananonda C .	PubMed
67	Soluble CD163 and monocyte populations in response to antiretroviral therapy and in relationship with neuropsychological testing among HIV-infected children.	J Virus Erad. 2015	2015	Ananworanich J, Kerr SJ, Jannurwong T, Vibool C, Hansudewechakul R, Kosalaraksa P, Ngampiyaskul C, Kanjanavanit S, Wongsawat J, Luesomboon W, Apornpong T, Soulas C, Paul R, Ruxrungtham K, Poovorawan Y .	PubMed
68	Swine is a possible source of hepatitis E virus infection by comparative study of hepatitis A and E seroprevalence in Thailand.	PLoS One. 2015	2015	Sa-nguanmoo P, Posuwan N, Vichaiwattana P, Wuthiratkowit N, Owatanapanich S, Wasitthankasem R, Thongmee T, Poovorawan K, Theamboonlers A, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
69	Telomere Length in Peripheral Blood Leukocytes Is Associated with Severity of Biliary Atresia.	PLoS One. 2015	2015	Udomsinprasert W, Poovorawan Y , Chongrisawat V , Vejchapipat P, Zhan D, Honsawek S.	PubMed
70	The correlation between hepatitis C core antigen and hepatitis C virus RNA levels with respect to human immunodeficiency virus status, hepatitis C virus genotype and interferon-lambda-4 polymorphism.	Intervirology. 2015	2015	Thong VD, Akkarathamrongsin S, Avihingsanon A, Theamboonlers A, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed

71	The Fecal Virome of Children with Hand, Foot, and Mouth Disease that Tested PCR Negative for Pathogenic Enteroviruses.	PLoS One. 2015	2015	Linsuwanon P, Poovorawan Y , Li L, Deng X, Vongpunsawad S, Delwart E.	PubMed
72	The House Dust Mite Major Allergen Der p 23 Displays O-Glycan-Independent IgE Reactivities but No Chitin-Binding Activity.	Int Arch Allergy Immunol. 2015	2015	Soh WT, Le Mignon M, Suratannon N , Satitsuksanoa P, Chatchatee P , Wongpiyaboron J, Vangveravong M, Rerkpattanapit T, Sangasapaviliya A, Nony E, Piboonpocanun S, Ruxrungtham K, Jacquet A; Mite Allergy Research Cohort (MARC) Study Team..	PubMed
73	The natural course of childhood atopic dermatitis: a retrospective cohort study.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2015	2015	Wananukul S , Chatproedprai S , Tempark T , Phuthongkamt W, Chatchatee P .	PubMed
74	The oral microbiome in human immunodeficiency virus (HIV)-positive individuals.	J Med Microbiol. 2015	2015	Kistler JO, Arirachakaran P, Poovorawan Y , Dahlicn G, Wade WG.	PubMed
75	The protective effect of GM-CSF on serum-induced neutrophil apoptosis in juvenile systemic lupus erythematosus patients.	Clin Rheumatol. 2015	2015	Chiewchengchol D, Midgley A, Sodsai P, Deekajorndech T , Hirankarn N, Beresford MW, Edwards SW.	PubMed
76	Unusual skin manifestation of hand, foot and mouth disease associated with coxsackievirus A6: cases report.	Springerplus. 2015	2015	Chatproedprai S , Tempark T , Wanlapakorn N , Puenpa J, Wananukul S , Poovorawan Y .	PubMed
77	Urinoma following Kidney Biopsy: A Case Report.	Urol Int. 2015	2015	Limwattana S, Rianthavorn P .	PubMed
78	Wiskott-Aldrich syndrome iPS cells produce megakaryocytes with defects in cytoskeletal rearrangement and proplatelet formation.	Thromb Haemost. 2015	2015	Ingrungruanglert P, Amarithnukrowh P, Rungsiwiwut R, Maneesri-le Grand S, Sosothikul D, Suphapeetiporn K , Israsena N, Shotelersuk V .	PubMed

เอกสารแนบ 1.2 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2559 (ค.ศ.2016)

No	Title	ShortDetails	Year	Description	Resource
1	A Comparative Study of 3 Different Methods of Temperature Measurement in Children.	J Med Assoc Thai. 2016	2016	Chatproedprai S , Heamawatanachai K, Tempark T , Wananukul S .	pubmed
2	A comparison of clinical efficacy between high frequency oscillatory ventilation and conventional ventilation with lung volume recruitment in pediatric acute respiratory distress syndrome: A randomized controlled trial.	Indian J Crit Care Med. 2016	2016	Samransamruajkit R , Rassameehirun C, Pongsanon K, Huntrakul S, Deerojanawong J , Sritippayawan S , Prapphal N.	pubmed
3	A girl with permanent neonatal diabetes due to KCNJ11 mutation presented with Mauriac syndrome after improper adjustment in sulfonylurea dosage over 6 years.	J Pediatr Endocrinol Metab. 2016	2016	Chai-Udom R, Sahakitrungruang T, Wacharasindhu S, Supornsilchai V.	
4	A molecular epidemiological study of the hepatitis B virus in Thailand after 22 years of universal immunization.	J Med Virol. 2016	2016	Yimnoi P, Posuwan N, Wanlapakorn N , Tangkijvanich P, Theamboonlers A, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	pubmed
5	A randomized clinical trial of peginterferon alpha-2b with or without entecavir in patients with HBsAg-negative chronic hepatitis B: Role of host and viral factors associated with treatment response.	J Viral Hepat. 2016	2016	Tangkijvanich P, Chittmitraprap S, Poovorawan K, Limothai U, Khlaiphuengsin A, Chuaypen N, Wisedopas N, Poovorawan Y .	pubmed
6	Aberrance of Serum Zinc and Free Copper Level in Wilson Disease.	J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2016	2016	Sintusek P , Dhawan A.	pubmed

7	Adaptive immune defects in a patient with leukocyte adhesion deficiency type III with a novel mutation in FERMT3.	Pediatr Allergy Immunol. 2016 Mar	2016	Suratannon N , Yeetong P, Srichomthong C, Amarinthukrowh P, Chatchatee P , Sosothikul D , van Hagen PM, van der Burg M, Wentink M, Driessen GJ, Suphapeetiporn K , Shotelersuk V.	pubmed
8	Adverse bone health and abnormal bone turnover among perinatally HIV-infected Asian adolescents with virological suppression.	HIV Med. 2016	2016	Sudjaritruk T, Bunupuradah T, Aurpibul L, Kosalaraksa P, Kurniati N, Prasitsuebsai W, Sophonphan J, Sohn AH, Ananworanich J, Puthanakit T ; Bone-D Study Group.	PubMed
9	Association of interferon-gamma inducible protein 10 polymorphism with treatment response to pegylated interferon in HBeAg-positive chronic hepatitis B.	Antivir Ther. 2016	2016	Limothai U, Chuaypen N, Khlaiphuengsin A, Posuwan N, Wasitthankasem R, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	pubmed
10	Clinical Features and Survival Outcomes of Invasive Aspergillosis in Pediatric Patients at a Medical School in Thailand.	J Med Assoc Thai. 2016	2016	Anugulruengkitt S, Trinavarat P, Chantranuwat P, Sritippayawan S, Pancharoen C , Thanyawee P .	pubmed
11	Correction: Decreasing Hepatitis C Virus Infection in Thailand in the Past Decade: Evidence from the 2014 National Survey.	PLoS One. 2016	2016	Wasitthankasem R, Posuwan N, Vichaiwattana P, Theamboonlers A, Klinfueng S, Vuthitanachot V, Thanetkongtong N, Saelao S, Foonoi M, Fakhongyoo A, Makaroon J, Srisingh K, Asawarachun D, Owatanapanich S, Wutthiratkowit N, Tohtubtiang K, Yoocharoen P, Oota S, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	pubmed
12	Cytokine levels as biomarkers for leptospirosis patients.	Cytokine. 2016	2016	Chirathaworn C, Supputtamongkol Y, Lertmaharit S, Poovorawan Y .	PubMed

13	Declining Trend of Hepatitis A Seroepidemiology in Association with Improved Public Health and Economic Status of Thailand.	PLoS One. 2016	2016	Sa-Nguanmoo P, Posuwan N, Vichaiwattana P, Vuthitanachot V, Saelao S, Foonoi M, Fakhongyoo A, Makaroon J, Srisingh K, Asawarachun D, Owatanapanich S, Wuthiratkowit N, Tohtubtiang K, Vongpunsawad S, Yoocharoen P, Poovorawan Y.	pubmed
14	Decreasing Hepatitis C Virus Infection in Thailand in the Past Decade: Evidence from the 2014 National Survey.	PLoS One. 2016	2016	Wasithankasem R, Posuwan N, Vichaiwattana P, Theamboonlers A, Klinfueng S, Vuthitanachot V, Thanetkongtong N, Saelao S, Foonoi M, Fakhongyoo A, Makaroon J, Srisingh K, Asawarachun D, Owatanapanich S, Wuthiratkowit N, Tohtubtiang K, Yoocharoen P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y.	pubmed
15	Design of peptides as inhibitors of human papillomavirus 16 transcriptional regulator E1-E2.	Chem Biol Drug Des. 2016	2016	Kantang W, Chunsrivirod S, Muangsin N, Poovorawan Y, Krusong K.	pubmed
16	DKA with Severe Hypertriglyceridemia and Cerebral Edema in an Adolescent Boy: A Case Study and Review of the Literature.	Case Rep Endocrinol. Epub 2016 Jan 20.	2016	Saengkaew T, Sahakitrungruang T, Wacharasindhu S, Supornsilchai V.	pubmed

17	Early height and weight changes in children using cotrimoxazole prophylaxis with antiretroviral therapy.	Clin Infect Dis. 2016	2016	Boettiger DC, Muktiarti D, Kurniati N, Truong KH, Saghayam S, Ly PS, Hansudewechakul R, Nguyen LV, Do VC, Sudjaritruk T, Lumbiganon P, Puthanakit T Chokephaibulkit K, Bunupuradah T, Nik Yusoff NK, Wati DK, Mohd Razali KA, Fong MS, Puthanakit T, Nallusamy RA, Sohn AH, Kariminia A; TREAT Asia Pediatric HIV Observational Database.	PubMed
18	Effectiveness of Medium Chain Triglyceride Ketogenic Diet in Thai Children with Intractable Epilepsy.	J Med Assoc Thai. 2016	2016	Chomtho K, Suteerajtrakool O, Chomtho S.	pubmed
19	Final Height and Associated Factors in Perinatally HIV-infected Asian Adolescents.	Pediatr Infect Dis J. 2016	2016	Bunupuradah T, Kariminia A, Aurrpibul L, Chokephaibulkit K, Hansudewechakul R, Lumbiganon P, Vonthanak S, Vibol U, Saghayam S, Nallusamy R, Van Nguyen L, Yusoff NK, Sohn AH, Puthanakit T ; TREAT Asia Pediatric HIV Observational Database.	pubmed
20	Genetic and antigenic characterization of hemagglutinin of influenza A/H3N2 virus from the 2015 season in Thailand.	Virus Genes. 2016	2016	Tewawong N, Suntronwong N, Vichiwattana P, Vongpunsawad S, Theamboonlers A, Poovorawan Y.	pubmed
21	Genome-wide search followed by replication reveals genetic interaction of CD80 and ALOX5AP associated with systemic lupus erythematosus in Asian populations.	Ann Rheum Dis. 2016 May	2016	Avihingsanon Y, Rianthavorn P, Deekajorndej T, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V	pubmed
22	Global methylation, oxidative stress, and relative telomere length in biliary atresia patients.	Sci Rep. 2016	2016	Udomsinprasert W, Kitkumthorn N, Mutirangura A, Chongrisawat V, Poovorawan Y, Honsawek S.	pubmed
23	Hemoglobin Analysis in the First Year of Life.	Mediterr J Hematol Infect Dis. 2016	2016	Wong P, Weerakul J, Sritippayawan S.	pubmed

24	Highly-active antiretroviral therapy and oral opportunistic microorganisms in HIV-positive individuals of Thailand.	J Investig Clin Dent. 2016	2016	Arirachakaran P, Poovorawan Y , Dahln G.	pubmed
25	Histopathological Defects in Intestine in Severe Spinal Muscular Atrophy Mice Are Improved by Systemic Antisense Oligonucleotide Treatment.	PLoS One. 2016	2016	Sintusek P , Catapano F, Angkathunkayul N, Marrosu E, Parson SH, Morgan JE, Muntoni F, Zhou H.	pubmed
26	Human microRNAs profiling in response to influenza A viruses (subtypes pH1N1, H3N2, and H5N1).	Exp Biol Med (Maywood). 2016	2016	Makkoch J, Poomipak W, Saengchoowong S, Khongnomnan K, Praianantathavorn K, Jinato T, Poovorawan Y , Payungporn S.	pubmed
27	Hypovitaminosis D and hyperparathyroidism: effects on bone turnover and bone mineral density among perinatally HIV-infected adolescents.	AIDS. 2016	2016	Sudjaritruk T, Bunupuradah T, Aурpibul L, Kosalaraksa P, Kurniati N, Prasitsuebsai W, Sophonphan J, Ananworanich J, Puthanakit T ; Bone-D Study Group.	pubmed
28	Immunogenicity and safety of quadrivalent human papillomavirus types 6/11/16/18 recombinant vaccine in chronic kidney disease stage IV, V and VD.	Nephrol Dial Transplant. 2016	2016	Praditpornsilpa K, Kingwatanakul P, Deekajordej T, Rianthavorn P , Susantitaphong P, Katavetin P, Tiranathanakul K, Srisawat N, Tungsanga K, Eiam-Ong S, Townamchai N.	pubmed
29	Increased levels of bisphenol A (BPA) in Thai girls with precocious puberty.	J Pediatr Endocrinol Metab. 2016	2016	Supornsilchai V , Jantarat C, Nosoognoen W, Pornkunwilai S, Wacharasindhu S , Soder O.	pubmed
30	Kinetics of serum HBsAg and intrahepatic cccDNA during pegylated interferon therapy in patients with HBeAg-positive and HBeAg-negative chronic hepatitis B.	J Med Virol. 2016	2016	Chuaypen N, Sriprapun M, Praianantathavorn K, Payungporn S, Wisedopas N, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
31	Lack of Associations between TNF-Polymorphisms and Cervical Cancer in Thai women.	Asian Pac J Cancer Prev. 2016	2016	Chinchai T, Homchan K, Sopipong W, Chansaenroj J, Swangvaree S, Junyandikul P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	pubmed

32	Lineage-specific detection of influenza B virus using real-time polymerase chain reaction with melting curve analysis.	Arch Virol. 2016	2016	Tewawong N, Chansaenroj J, Klinfueng S, Vichiwattana P, Korkong S, Thongmee T, Theamboonlers A, Payungporn S, Vongpunsawad S, Poovorawan Y.	pubmed
33	Liver copper estimation, does liver biopsy size really matter!	Hepatology. 2016	2016	Sintusek P , Dhawan A.	pubmed
34	Localized contact dermatitis from Ferula assa-foetida oleo-gum-resin essential oil, a traditional topical preparation for stomach ache and flatulence.	Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2016 Jul-Aug	2016	Tempark T, Chatproedprai S, Wananukul S.	pubmed
35	Low Risk of CD4 Decline After Immune Recovery in Human Immunodeficiency Virus-Infected Children With Viral Suppression.	J Pediatric Infect Dis Soc. 2016	2016	Kosalaraksa P, Boettiger DC, Bunupuradah T, Hansudewechakul R, Saramony S, Do VC, Sudjaritruk T, Yusoff NK, Razali KA, Nguyen LV, Nallusamy R, Fong SM, Kurniati N, Truong KH, Sohn AH, Puthanakit T , Chokephaibulkit K; TREAT Asia Pediatric HIV Observational Database.	PubMed
36	MBTPS2 mutations cause defective regulated intramembrane proteolysis in X-linked osteogenesis imperfecta.	Nat Commun. 2016	2016	Lindert U, Cabral WA, Ausavarat S, Tongkobpetch S, Ludin K, Barnes AM, Yeetong P, Weis M, Krabichler B, Srichomthong C, Makareeva EN, Janecke AR, Leikin S, Rthlisberger B, Rohrbach M, Kennerknecht I, Eyre DR, Suphapeetiporn K , Giunta C, Marini JC, Shotelersuk V.	PubMed
37	Mucoepidermoid Carcinoma in Children: A Single Institutional Experience.	Pediatr Blood Cancer. 2016	2016	Techavichit P , Hicks MJ, Lpez-Terrada DH, Quintanilla NM, Guillerman RP, Sarabia SF, Sayeed H, Nuchtern JG, Paulino AC, Muscal JA, Okcu MF, Chintagumpala M.	pubmed
38	Mumps antibody in the Thai population 17 years after the universal measles mumps rubella vaccination program.	J Infect Dev Ctries. 2016	2016	Ngaovithuvong V, Wanlapakorn N , Tesapirat L, Suratannon N, Poovorawan Y.	PubMed
39	Neurocognition and quality of life after reinitiating antiretroviral therapy in children randomized to planned treatment interruption.	AIDS. 2016	2016	Ananworanich J, Melvin D, Amador JT, Childs T, Medin G, Boscolo V, Compagnucci A, Kanjanavanit S, Montero S, Gibb DM; PENTA 11 Study Group. Puthanakit T , Pruksananonda C	PubMed

40	NUDT15 c.415C>T increases risk of 6-mercaptopurine induced myelosuppression during maintenance therapy in children with acute lymphoblastic leukemia.	Haematologica. 2016	2016	Chiengthong K, Ittiwut C, Muensri S, Sophonphan J, Sosothikul D , Seksan P, Suppipat K, Suphapeetiporn K , Shotelersuk V .	pubmed
41	Plasma and synovial fluid inflammatory cytokine profiles in primary knee osteoarthritis.	Biomarkers. 2016	2016	Mabey T, Honsawek S, Tanavalee A, Yuktanandana P, Wilairatana V, Poovorawan Y .	pubmed
42	Prevalence of Sleep Disorders in Thai Children.	Indian J Pediatr. 2016	2016	Veeravigrom M , Desudchit T .	pubmed
43	Probabilities of Dilating Vesicoureteral Reflux in Children with First-time Simple Febrile Urinary Tract Infection and Normal Renal and Bladder Ultrasound.	J Urol. 2016	2016	Rianthavorn P , Tangngamsakul O.	pubmed
44	Prognostic values of serum bilirubin at 7th day post-Kasai for survival with native livers in patients with biliary atresia.	Pediatr Surg Int. 2016	2016	Chusilp S, Sookpotarom P, Tepmalai K, Rajatapiti P, Chongsrissawat V , Poovorawan Y , Vejchapipat P.	PubMed
45	Q Sepharose micro-column chromatography: A simple screening method for identifying beta thalassemia traits and hemoglobin E carriers.	Clin Biochem. 2016	2016	Wong P, Sritippayawan S , Suwannakhon N, Tapprom A, Deoisares R, Sanguansermisri T.	PubMed
46	Randomized Open Trial Comparing 2-Dose Regimens of the Human Papillomavirus 16/18 AS04-Adjuvanted Vaccine in Girls Aged 9-14 Years Versus a 3-Dose Regimen in Women Aged 15-25 Years.	J Infect Dis. 2016	2016	Puthanakit T , Huang LM, Chiu CH, Tang RB, Schwarz TF, Esposito S, Frenette L, Giaquinto C, McNeil S, Rheault P, Durando P, Horn M, Klar M, Poncelet S, De Simoni S, Friel D, De Muynck B, Suryakiran PV, Hezareh M, Descamps D, Thomas F, Struyf F.	pubmed
47	Redefining clinical risk classification in children with precursor B cell acute lymphoblastic leukemia using pre-treatment absolute lymphocyte count.	Leuk Lymphoma. 2016	2016	Fungpipat P, Sophonphan J, Sosothikul D , Suppipat K.	pubmed
48	Residents' Obstacles and Attitudes Toward Research during Residency Training.	J Med Assoc Thai. 2016	2016	Jaroonvanichkul V, Deerojanawong J .	pubmed
49	School-Based Educational Interventions Can Significantly Improve Health Outcomes in Children with Asthma.	J Med Assoc Thai. 2016	2016	Suwannakeeree P, Deerojanawong J , Prapphal N.	pubmed

50	Seroprevalence of Antibodies to Pertussis Toxin among Different Age Groups in Thailand after 37 Years of Universal Whole-Cell Pertussis Vaccination.	PLoS One. 2016	2016	Wanlapakorn N , Ngaovithunvong V, Thongmee T, Vichaiwattana P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	pubmed
51	Serum hepatitis B core-related antigen as a treatment predictor of pegylated interferon in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B.	Liver Int. 2016	2016	Chuaypen N, Posuwan N, Payungporn S, Tanaka Y, Shinkai N, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	pubmed
52	Splicing analysis of CYP11B1 mutation in a family affected with 11-hydroxylase deficiency: case report.	BMC Endocr Disord. 2016	2016	Charnwichai P, Yeetong P, Suphapeetiporn K , Supornsilchai V , Sahakitrungruang T , Shotelersuk V .	PubMed
53	The 10-year effectiveness of combination antiretroviral treatment in perinatally HIV-infected children participating in Thailand's National Access Program.	Antivir Ther. 2016	2016	Aurpibul L, Puthanakit T , Sudjaritruk T, Oberdorfer P, Chotecharoentanan T, Taejaroenkul S, Wongnum N, Sirisanthana V.	PubMed
54	The minor house dust mite allergen Der p 13 is a fatty acid-binding protein and an activator of a TLR2-mediated innate immune response.	Allergy. 2016	2016	Satitsuksanoa P, Kennedy M, Gilis D, Le Mignon M, Suratannon N , Soh WT, Wongpiyabovorn J, Chatchatee P , Vangveravong M, Rerkpattanapipat T, Sangasapaviliya A, Piboonpocanun S, Nony E, Ruxrungtham K, Jacquet A; Mite Allergy Research Cohort (MARC) study team.	pubmed
55	The prevalence and genotype diversity of Human Rotavirus A circulating in Thailand, 2011-2014.	Infect Genet Evol. 2016	2016	Chieochansin T, Vutithanachot V, Phumpholsup T, Posuwan N, Theamboonlers A, Poovorawan Y .	pubmed
56	The Success of a Universal Hepatitis B Immunization Program as Part of Thailand's EPI after 22 Years' Implementation.	PLoS One. 2016	2016	Posuwan N, Wanlapakorn N , Sa-Nguanmoo P, Wasithankasem R, Vichaiwattana P, Klinfueng S, Vuthitanachot V, Sae-Lao S, Foonoi M, Fakthongyoo A, Makaroon J, Srisingh K, Asawarachun D, Owatanapanich S, Wutthiratkowit N, Tohtubtiang K, Yoocharoen P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	pubmed

57	Two-Step Screening of the Modified Checklist for Autism in Toddlers in Thai Children with Language Delay and Typically Developing Children.	J Autism Dev Disord. 2016	2016	Srisinghasongkram P, Pruksananonda C, Chonchaiya W.	PubMed
58	Undifferentiated Embryonal Sarcoma of the Liver (UESL): A Single-Center Experience and Review of the Literature.	J Pediatr Hematol Oncol. 2016	2016	Techavichit P , Masand PM, Himes RW, Abbas R, Goss JA, Vasudevan SA, Finegold MJ, Heczey A.	pubmed
59	Variants of the CDH1 (E-Cadherin) Gene Associated with Oral Clefts in the Thai Population.	Genet Test Mol Biomarkers. 2016 May 26.	2016	Ittiwut R, Ittiwut C, Siriwan P, Chichareon V, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	pubmed
60	Whole-exome sequencing reveals a novel COL2A1 mutation in a patient with spondylo-epiphyseal dysplasia congenita.	Genet Mol Res. 2016 Mar	2016	Sangsin A, Srichomthong C, Pongpanich M, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	pubmed
61	Wilson's Disease in Thai Children between 2000 and 2012 at King Chulalongkorn Memorial Hospital.	J Med Assoc Thai. 2016	2016	Sintusek P, Chongsrisawat V, Poovorawan Y.	pubmed
62	Evidence for influenza B virus lineage shifts and reassortants circulating in Thailand in 2014-2016	Infect Genet Evol. 2016 Nov 12	2016	Tewawong N, Suntronwong N, Korkong S1, Theamboonlers A, Vongpunsawad S1, Poovorawan Y.	pubmed
63	Molecular epidemiology and the evolution of human coxsackievirus A6.	J Gen Virol. 2016	2016	Puenpa J, Vongpunsawad S, Osterback R, Waris M, Eriksson E, Albert J, Midgley S, Fischer TK, Eis-Hbinger AM, Cabrerizo M, Gaunt E, Simmonds P, Poovorawan Y.	pubmed
64	Prevalence and molecular characterization of human rhinovirus in stool samples of individuals with and without acute gastroenteritis.	J Med Virol. 2016	2016	Khoonta P, Linsuwanon P, Posuwan N, Vongpunsawad S, Payungporn S, Poovorawan Y.	pubmed
65	Estimating the Impact of Expanding Treatment Coverage and Allocation Strategies for Chronic Hepatitis C in a Direct Antiviral Agent Era.	PLoS One. 2016	2016	Poovorawan K, Pan-Ngum W, White LJ, Soonthornworasiri N, Wilairatana P, Wasitthanasem R, Tangkijvanich P, Poovorawan Y.	pubmed
66	Development and application of multiplex PCR assays for detection of virus-induced respiratory disease complex in dogs.	J Vet Med Sci. 2016	2016	Piewbang C, Rungsipipat A, Poovorawan Y, Techangamsuwan S.	pubmed

67	Molecular epidemiology and characterization of human coronavirus in Thailand, 2012-2013.	Springerplus. 2016	2016	Soonnarong R, Thongpan I, Payungporn S, Vuthitanachot C, Vuthitanachot V, Vichi wattana P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y.	PubMed
68	Hepatitis E Virus in Pork and Variety Meats Sold in Fresh Markets.	Food Environ Virol. 2016	2016	Intharasongkroh D, Sa-Nguanmoo P, Tuanthap S, Thongmee T, Duang-In A, Klinfueng S, Chansaenroj J, Vongpunsawad S, Theamboonlers A, Payungporn S, Chirathaworn C, Poovorawan Y.	PubMed
69	Prevalence and Phylogenetic Characterization of Enterovirus D68 in Pediatric Patients with Acute Respiratory Tract Infection in Thailand.	Jpn J Infect Dis. 2016	2016	Thongpan I, Wanlapakorn N , Vongpunsawad S, Linsuwanon P, Theamboonlers A, Payungporn S, Poovorawan Y.	PubMed
70	Novel mutations in the FUCA1 gene that cause fucosidosis.	Genet Mol Res. 2016	2016	Panmontha W, Amarinthnukrowh P, Damrongphol P, Desudchit T, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
71	Novel mutations of the SRD5A2 and AR genes in Thai patients with 46, XY disorders of sex development.	J Pediatr Endocrinol Metab. 2016	2016	Ittiwut C, Pratuangdejkul J, Supornsilchai V, Muensri S, Hiranras Y, Sahakitrungruang T, Watcharasindhu S, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
72	Novel Mutations, Including a Large Deletion in the ARSB Gene, Causing Mucopolysaccharidosis Type VI.	Genet Test Mol Biomarkers. 2016	2016	Ittiwut C, Boonbuamas S, Srichomthong C, Ittiwut R, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
73	Variants of the CDH1 (E-Cadherin) Gene Associated with Oral Clefts in the Thai Population.	Genet Test Mol Biomarkers. 2016	2016	Ittiwut R, Ittiwut C, Siriwan P, Chichareon V, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
74	15: EPIDEMIOLOGY OF PEDIATRIC ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN ASIA: A MULTICENTER STUDY.	Crit Care Med. 2016	2016	Jia Fan L, Phan P, Phumeetham S, Samransamruajkit R , Ong J, Xu F, Lee JH.	PubMed

75	Optimal nutrition therapy in paediatric critical care in the Asia-Pacific and Middle East: a consensus.	Asia Pac J Clin Nutr. 2016	2016	Lee JH, Rogers E, Chor YK, Samransamruajkit R , Koh PL, Miqdady M, Al-Mehaidib AI, Pudjadi A, Singhi S, Mehta NM.	PubMed
76	It Is Too Early to Say No Place for High-Frequency Oscillatory Ventilation in Children with Respiratory Failure.	Am J Respir Crit Care Med. 2016	2016	Samransamruajkit R .	PubMed
77	Background media exposure prolongs nighttime sleep latency in Thai infants.	Pediatr Res. 2016	2016	Chonchaiya W , Wilaisakditipakorn T, Vijakkhana N, Pruksananonda C .	PubMed
78	Two-Step Screening of the Modified Checklist for Autism in Toddlers in Thai Children with Language Delay and Typically Developing Children.	J Autism Dev Disord. 2016	2016	Srisinghasongkram P, Pruksananonda C , Chonchaiya W .	PubMed
79	Frequency of HLA-DQB1*0201/02 and DQB1*0302 alleles and tissue transglutaminase antibody seropositivity in children with type 1 diabetes mellitus.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2016	2016	Thammarakcharoen T, Hirankarn N, Sahakitrungruang T , Thongmee T, Kuptawintu P, Kanoonthong S, Chongsrisawat V .	PubMed
80	Nail Scabies: An Unusual Presentation Often Overlooked and Mistreated.	J Trop Pediatr. 2016	2016	Tempark T , Lekwuttikarn R, Chatproedprai S , Wananukul S .	PubMed
81	Immunogenicity of a Japanese encephalitis chimeric virus vaccine as a booster dose after primary vaccination with SA14-14-2 vaccine in Thai children.	Vaccine. 2016	2016	Janewongwirot P, Puthanakit T , Anugulruengkitt S, Jantarabjenjakul W, Phasomsap C, Chumket S, Yoksan S, Pancharoen C.	PubMed
82	Long-term follow-up of Japanese encephalitis chimeric virus vaccine: Immune responses in children.	Vaccine. 2016	2016	Chokephaibulkit K, Sirivichayakul C, Thisyakorn U, Pancharoen C , Boaz M, Bouckennooghe A, Feroldi E.	PubMed
83	Persistence of Wild-Type Japanese Encephalitis Virus Strains Cross-Neutralization Five Years following JE-CV Immunization.	J Infect Dis. 2016	2016	Feroldi E, Boaz M, Yoksan S, Chokephaibulkit K, Thisyakorn U, Pancharoen C , Monfredo C, Bouckennooghe A.	PubMed
84	Prevalence and characteristics of pediatric healthcare workers without immunity to varicella zoster virus.	Jpn J Infect Dis. 2016	2016	Anugulruengkitt S , Puthanakit T , Siengboon S, Paitoonpong L, Kowitdamrong E, Pancharoen C , Pichitchok Y.	PubMed

85	Antiretroviral Therapy in Severely Malnourished, HIV-infected Children in Asia.	Pediatr Infect Dis J. 2016	2016	Boettiger DC, Aурpibul L, Hudaya DM, Fong SM, Lumbiganon P, Saphonn V, Truong KH, Hansudewechakul R, Nguyen LV, Do VC, Bunupuradah T, Chokephaibulkit K, Nik Yusoff NK, Kumarasamy N, Wati DK, Razali KA, Puthanakit T ;Karimania A; TREAT Asia Pediatric HIV Observational Database..	PubMed
86	Impact of tenofovir disoproxil fumarate on bone metabolism and bone mass among perinatally HIV-infected Asian adolescents.	Antivir Ther. 2016	2016	Sudjaritruk T, Bunupuradah T, Aурpibul L, Kosalaraksa P, Kurniati N, Sophonphan J, Ananworanich J, Puthanakit T Bone-D study group..	PubMed
87	Kaposi Sarcoma Risk in HIV-Infected Children and Adolescents on Combination Antiretroviral Therapy From Sub-Saharan Africa, Europe, and Asia.	Clin Infect Dis. 2016	2016	Pediatric AIDS-Defining Cancer Project Working Group for IeDEA Southern Africa, TApHOD, Puthanakit T ,and COHERE in EuroCoord..	PubMed
88	Prevention of mother-to-child transmission of hepatitis B virus: a phase III, placebo-controlled, double-blind, randomized clinical trial to assess the efficacy and safety of a short course of tenofovir disoproxil fumarate in women with hepatitis B virus e-antigen.	BMC Infect Dis. 2016	2016	Jourdain G, Ngo-Giang-Huong N, Cressey TR, Hua L, Harrison L, Tierney C, Salvadori N, Decker L, Traisathit P, Sirirungsi W, Khamduang W, Bowonwatanuwong C, Puthanakit T , Siberry GK, Watts DH, Murphy TV, Achalapong J, Hongsiriwon S, Klinbuayaem V, Thongsawat S, Chung RT, Pol S, et al.	PubMed
89	Frequency of HLA-DQB1*0201/02 and DQB1*0302 alleles and tissue transglutaminase antibody seropositivity in children with type 1 diabetes mellitus.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2016	2016	Thammarakcharoen T, Hirankarn N, Sahakitrungruang T , Thongmee T, Kuptawintu P, Kanoonthong S, Chongsrisawat V .	PubMed

เอกสารแนบ 1.2 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2560 (ค.ศ.2017)

No	Title	ShortDetails	Year	Description	Resource
1	22q11.2 deletion syndrome in diverse populations.	Am J Med Genet A. 2017	2017	Kruszka P, Addissie YA, McGinn DE, Porras AR, Biggs E, Share M, Crowley TB, Chung BH, Mok GT, Mak CC, Muthukumarasamy P, Thong MK, Sirisena ND, Dissanayake VH, Paththinige CS, Prabodha LB, Mishra R, Shotelersuk V , Ekure EN, Sokunbi OJ, Kalu N, Ferreira CR, et al.	PubMed
2	Adolescents with HIV and transition to adult care in the Caribbean, Central America and South America, Eastern Europe and Asia and Pacific regions.	J Int AIDS Soc. 2017	2017	Bailey H, Cruz MLS, Songtaweasin WN, Puthanakit T .	PubMed
3	Alginate Encapsulation of Human Hepatocytes and Assessment of Microbeads.	Methods Mol Biol. 2017	2017	Mitry RR, Jitraruch S, Iansante V, Dhawan A.	PubMed
4	Assessment of hepatitis C virus infection in two adjacent Thai provinces with drastically different seroprevalence.	PLoS One. 2017	2017	Wasitthanasem R, Vichaiwattana P, Siripon N, Posuwan N, Auphimai C, Klinfueng S, Thanekongtong N, Vuthitanachot V, Saiyatha S, Thongmai C, Suwanpatoomlerd S, Sochoo S, Pongsuwan N, Poovorawan K, Tangkijvanich P, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
5	Association between Promoter Hypomethylation and Overexpression of Autotaxin with Outcome Parameters in Biliary Atresia.	PLoS One. 2017	2017	Udomsinprasert W, Kitkumthorn N, Mutirangura A, Chongsrisawat V , Poovorawan Y , Honsawek S.	PubMed
6	Association of the S267F variant on NTCP gene and treatment response to pegylated interferon in patients with chronic hepatitis B: a multicentre study.	Antivir Ther. 2017	2017	Thanapirom K, Suksawatamnuay S, Sukeepaisarnjaroen W, Treeprasertsuk S, Tanwandee T, Charatcharoenwiththaya P, Thongsawat S, Leerapun A, Piratvisuth T, Boonsirichan R, Bunchomtavakul C, Pattanasirigool C, Pornthisarn B, Tuntipancheerakul S, Sripariwuth E, Jamsriping W, Sanpanjit T, Poovorawan Y , Komolmit P.	PubMed

7	Association of vitamin-D-related genetic variations and treatment response to pegylated interferon in patients with chronic hepatitis B.	Antivir Ther. 2017	2017	Limothai U, Chuaypen N, Khlaiphuengsin A, Chittmittraprap S, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
8	Attrition and Mortality of Children Receiving Antiretroviral Treatment through the Universal Coverage Health Program in Thailand.	J Pediatr. 2017	2017	Teeraananchai S, Kerr SJ, Puthanakit T , Bunupuradah T, Ruxrungtham K, Chaivooth S, Law MG, Chokephaibulkit K.	PubMed
9	Background media exposure prolongs nighttime sleep latency in Thai infants.	Pediatr Res. 2017	2017	Chonchaiya W, Wilaisakditipakorn T, Vijakkhana N, Pruksananonda C .	PubMed
10	BRAF V600E Mutation in Pediatric Intracranial and Cranial Juvenile Xanthogranuloma.	Hum Pathol. 2017	2017	Techavichit P, Sosothikul D , Chaichana T, Teerapakpinyo C, Thorner PS, Shuangshoti S.	PubMed
11	Correction of vitamin D deficiency facilitated suppression of IP-10 and DPP IV levels in patients with chronic hepatitis C: A randomised double-blinded, placebo-control trial.	PLoS One. 2017	2017	Komolmit P, Charoensuk K, Thanapirom K, Suksawatamnuay S, Thaimai P, Chirathaworn C, Poovorawan Y .	PubMed
12	Cover Image, Volume 173A, Number 4, April 2017.	Am J Med Genet A. 2017	2017	Kruszka P, Addissie YA, McGinn DE, Porras AR, Biggs E, Share M, Crowley TB, Chung BH, Mok GT, Mak CC, Muthukumarasamy P, Thong MK, Sirisena ND, Dissanayake VH, Paththinige CS, Prabodha LB, Mishra R, Shotelersuk V , Ekure EN, Sokunbi OJ, Kalu N, Ferreira CR, et al.	PubMed
13	Development and application of multiplex PCR assays for detection of virus-induced respiratory disease complex in dogs.	J Vet Med Sci. 2017	2017	Piewbang C, Rungsipipat A, Poovorawan Y , Techangamsuwan S.	PubMed
14	Development of single-step multiplex real-time RT-PCR assays for rapid diagnosis of enterovirus 71, coxsackievirus A6, and A16 in patients with hand, foot, and mouth disease.	J Virol Methods. 2017	2017	Puenpa J, Suwannakarn K, Chansaenroj J, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed

15	Down syndrome in diverse populations.	Am J Med Genet A. 2017	2017	Kruszka P, Porras AR, Sobering AK, Ikolo FA, La Qua S, Shotelersuk V , Chung BH, Mok GT, Uwineza A, Mutesa L, Moresco A, Obregon MG, Sokunbi OJ, Kalu N, Joseph DA, Ikebudu D, Ugwu CE, Okoromah CA, Addissie YA, Pardo KL, Brough JJ, Lee NC, et al.	PubMed
16	Effect of Synbiotic on the Gut Microbiota of Caesarean Delivered Infants: A Randomized, Double-Blind, Multicenter Study.	J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017	2017	Chua MC, Ben-Amor K, Lay C, Neo AGE, Chiang WC, Rao R, Chew C, Chaithongwongwatthana S, Khemapech N, Knol J, Chongsrisawat V .	PubMed
17	Elevated serum heat shock protein 70 and liver stiffness reflect hepatic dysfunction and severity in postoperative biliary atresia.	Pediatr Surg Int. 2017	2017	Honsawek S, Udomsinprasert W, Jirathanathornnukul N, Chongsrisawat V, Poovorawan Y .	PubMed
18	Evidence for influenza B virus lineage shifts and reassortants circulating in Thailand in 2014-2016.	Infect Genet Evol. 2017	2017	Tewawong N, Suntronwong N, Korkong S, Theamboonlers A, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
19	Evolution of the neuramidase gene of seasonal influenza A and B viruses in Thailand between 2010 and 2015.	PLoS One. 2017	2017	Tewawong N, Vichiwattana P, Korkong S, Klinfueng S, Suntronwong N, Thongmee T, Theamboonlers A, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
20	Expired nitric oxide, pulmonary function, and disease activity in children with systemic lupus	Pediatr Pulmonol. 2017	2017	Deerojanawong J , Learthphichalak P, Chanakul A , Sritippayawan S , Samransamruajkit R .	PubMed
21	Expired nitric oxide, pulmonary function, and disease activity in children with systemic lupus	Pediatr Pulmonol. 2017	2017	Deerojanawong J , Learthphichalak P, Chanakul A , Sritippayawan S , Samransamruajkit R .	PubMed
22	Exome sequencing for simultaneous mutation screening in children with hemophagocytic	Int J Hematol. 2017	2017	Mukda E, Trachoo O, Pasomsab E, Tiyasirichokchai R, Iemwimangsa N, Sosothikul D , Chantratita W, Pakakasama S.	PubMed
23	First line antiretroviral treatment outcomes and durability in HIV-infected children treated through the universal coverage health program in Thailand.	J Acquir Immune Defic Syndr. 2017	2017	Teeraananchai S, Bunupuradah T, Puthanakit T , Kerr SJ, Ruxrungtham K, Chaivoth S, Bhakeecheep S, Law MG, Chokeyhaibulkit K.	PubMed
24	First-Line Antiretroviral Treatment Outcomes and Durability in HIV-Infected Children Treated Through the Universal Coverage Health Program in	J Acquir Immune Defic Syndr. 2017	2017	Teeraananchai S, Bunupuradah T, Puthanakit T , Kerr SJ, Ruxrungtham K, Chaivoth S, Bhakeecheep S, Law MG, Chokeyhaibulkit K.	PubMed

25	Genetic variation in the vitamin D pathway CYP2R1 gene predicts sustained HBeAg seroconversion in chronic hepatitis B patients treated with pegylated interferon: A multicenter study.	PLoS One. 2017	2017	Thanapirom K, Suksawatamnuay S, Sukeepaisarnjareon W, Tanwandee T, Charatcharoenwithaya P, Thongsawat S, Leerapun A, Piratvisuth T, Boonsirichan R, Bunchorntavakul C, Pattanasirigool C, Pornthisarn B, Tantipanichtheerakul S, Sripariwuth E, Jeamsripong W, Sanpajit T, Poovorawan Y , Komolmit P.	PubMed
26	Hepatitis E Virus in Pork and Variety Meats Sold in Fresh Markets.	Food Environ Virol. 2017	2017	Intharasongkroh D, Sa-Nguanmoo P, Tuanthap S, Thongmee T, Duang-In A, Klinfueng S, Chansaenroj J, Vongpunsawad S, Theamboonlers A, Payungporn S, Chirathaworn C, Poovorawan Y .	PubMed
27	High prevalence of coxsackievirus A2 in children with herpangina in Thailand in 2015.	Virusdisease. 2017	2017	Chansaenroj J, Auphimai C, Puenpa J, Mauleekoonphairoj J, Wanlapakorn N, Vuthitanachot V, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
28	Immunogenicity and safety of quadrivalent human papillomavirus types 6/11/16/18 recombinant vaccine in chronic kidney disease stage IV, V and ESRD.	Nephrol Dial Transplant. 2017	2017	Praditpornsilpa K, Kingwatanakul P, Deekajorndej T , Rianthavorn P , Susantitaphong P, Katavetin P, Tiranathanakul K, Srisawat N, Tungsanga K, Eiam-Ong S, Townamchai N.	PubMed
29	In vitro study of Zika virus infection in boar semen.	Arch Virol. 2017	2017	Luplertlop N, Suwanmanee S, Ampawong S, Vongpunsawad S, Poovorawan Y .	PubMed
30	Kinetics of serum HBsAg and intrahepatic cccDNA during pegylated interferon therapy in patients with HBeAg-positive and HBeAg-negative chronic hepatitis B.	J Med Virol. 2017	2017	Chuaypen N, Sriprapun M, Praianantathavorn K, Payungporn S, Wisedopas N, Poovorawan Y , Tangkijvanich P.	PubMed
31	Lipid and copper metabolism in humans with wilson disease: Enigmatic relationship.	Hepatology. 2017	2017	Sintusek P , Dhawan A.	PubMed
32	Long-term Immunogenicity of a Single Dose of Japanese Encephalitis Chimeric Virus Vaccine in Toddlers and Booster Response 5 Years After Primary Immunization.	Pediatr Infect Dis J. 2017	2017	Kosalaraksa P, Watanaveeradej V, Pancharoen C , Capeding MR, Feroldi E, Bouckennooghe A.	PubMed

33	Low bone mineral density and the severity of cholestasis in biliary atresia.	World J Hepatol. 2017	2017	Homchan K, Chaiwatanarat T, Udomsinprasert W, Chongsrisawat V, Poovorawan Y, Honsawek S.	PubMed
34	Mechanisms of Tolerance Induction.	Ann Nutr Metab. 2017	2017	Nowak-Wagrzyn A, Chatchatee P.	PubMed
35	Mutation analysis and prenatal diagnosis of a family with Griscelli syndrome type 2: two novel mutations in the RAB27A gene.	World J Pediatr. 2017	2017	Yeetong P, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	PubMed
36	Nail Scabies: An Unusual Presentation Often Overlooked and Mistreated.	J Trop Pediatr. 2017	2017	Tempark T, Lekwuttikarn R, Chatproedprai S, Wananutkul S.	PubMed
37	Novel mutations of the SRD5A2 and AR genes in Thai patients with 46, XY disorders of sex development.	J Pediatr Endocrinol Metab. 2017	2017	Ittiwut C, Pratuangdejkul J, Supornsilchai V, Muensri S, Hiranras Y, Sahakitrungruang T, Watcharasindhu S, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	
38	Novel mutations, including a Large Deletion in the ARSB Gene, Causing Mucopolysaccharidosis Type VI	Genet Test Mol Biomarkers. 2017	2017	Ittiwut C, Boonbuamas S, Srichomthong C, Ittiwut R, Suphapeetiporn K, Shotelersuk V.	
39	Oral Ulcers in Juvenile-Onset Systemic Lupus Erythematosus: A Review of the Literature.	Am J Clin Dermatol. 2017	2017	Rodsaward P, Prueksrisakul T, Deekajorndech T , Edwards SW, Beresford MW, Chiewchengchol D.	PubMed
40	Persistence of Wild-Type Japanese Encephalitis Virus Strains Cross-Neutralization 5 Years After JE-CV Immunization.	J Infect Dis. 2017	2017	Feroldi E, Boaz M, Yoksan S, Chokephaibulkit K, Thisyakorn U, Pancharoen C, Monfredo C, Bouckennooghe A.	PubMed
41	Post-licensure, phase IV, safety study of a live attenuated Japanese encephalitis recombinant vaccine in children in Thailand.	Vaccine. 2017	2017	Chotpitayasunondh T, Pruekprasert P, Puthanakit T, Pancharoen C , Tangsathapornpong A, Oberdorfer P, Kosalaraksa P, Prommalikit O, Tangkittithaworn S, Kerdpanich P, Techasaensiri C, Korejwo J, Chuenkitmongkol S, Houillon G.	PubMed
42	Prevalence and Characteristics of Pediatric Healthcare Workers without Immunity to Varicella	Jpn J Infect Dis. 2017	2017	Anugulruengkitt S, Puthanakit T , Siengboon S, Paitoonpong L, Kowitdamrong E, Pancharoen C , Pichitchok Y.	PubMed
43	Prevalence and molecular characterization of human rhinovirus in stool samples of individuals with and without acute gastroenteritis.	J Med Virol. 2017	2017	Khoonta P, Linsuwanon P, Posuwan N, Vongpunsawad S, Payungporn S, Poovorawan Y.	PubMed

44	Pseudoachromhidrosis: report and review of literature.	Int J Dermatol. 2017	2017	Tempark T , Wittayakornrer S, Jirasukprasert L, Chatproedprai S , Wananukul S .	PubMed
45	Randomized, controlled trial of 595-nm pulsed dye laser in the treatment of acne vulgaris and acne erythema in adolescents and early	Int J Dermatol. 2017	2017	Lekwuttikarn R, Tempark T , Chatproedprai S , Wananukul S .	PubMed
46	Response to comments from Fujinaga and Nishino regarding the article "Long-term renal outcomes of childhood-onset global and segmental diffuse proliferative lupus nephritis".	Pediatr Nephrol. 2017	2017	Rianthavorn P .	PubMed
47	Response to "Hepatitis B and HIV-coinfection among Lamvudom- experienced Hepatitis B and HIV-coinfected	Pediatr Infect Dis J. 2017	2017	Aurpibul L, Lumbiganon P, Hansudewechakul R, Kanjanavanit S, Bunupuradah T, Kosalaraksa P, Taepasert P, Puthanakit T .	PubMed
48	Seroprevalence of antibodies to dengue and chikungunya viruses in Thailand.	PLoS One. 2017	2017	Vongpunsawad S, Intharasongkroh D, Thongmee T, Poovorawan Y .	PubMed
49	Sustained Immunogenicity of 2-dose Human Papillomavirus 16/18 AS04-adjuvanted Vaccine Schedules in Girls Aged 9-14 Years: A Randomized Trial.	J Infect Dis. 2017	2017	Huang LM, Puthanakit T , Cheng-Hsun C, Ren-Bin T, Schwarz T, Pellegrino A, Esposito S, Frenette L, McNeil S, Durando P, Rheault P, Giaquinto C, Horn M, Petry KU, Peters K, Azhar T, Hillemanns P, De Simoni S, Friel D, Pemmaraju S, Hezareh M, Thomas F, et al.	PubMed
50	Treatment Outcomes of Third-Line Antiretroviral Regimens in HIV-Infected Thai Adolescents.	Pediatr Infect Dis J. 2017	2017	Prasitsuebsai W, Sophonphan J, Chokeyhaibulkit K, Wongsawat J, Kanjanavanit S, Kosalaraksa P, Ngampiyakul C, Sangkla P, Hansudewechakul R, Kerr SJ, Puthanakit T , Ananworanich J; HIV-NAT 113 Study Group..	PubMed
51	Two novel compound heterozygous BMP1 mutations in a patient with osteogenesis imperfecta:	BMC Med Genet. 2017	2017	Sangsin A, Kuptanon C, Srichomthong C, Pongpanich M, Suphapeetiporn K , Shotelersuk V .	PubMed
52	Urinary cysteinyl leukotriene E4 level and therapeutic response to montelukast in children with mild obstructive sleep apnea.	Asian Pac J Allergy Immunol. 2017	2017	Sunkonkit K, Sritippayawan S , Veeravikrom M , Deerojanawong J , Prapphal N.	PubMed

53	Vitamin D-related gene polymorphism predict treatment response to pegylated interferon-based therapy in Thai chronic hepatitis C patients.	BMC Gastroenterol. 2017	2017	Thanapirom K, Suksawatamnuay S, Sukeepaisarnjaroen W, Tangkijvanich P, Treeprasertsuk S, Thaimai P, Wasitthanasem R, Poovorawan Y , Komolmit P.	PubMed
----	--	-------------------------	------	--	--------

เอกสารแนบ 1.3 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2557 (ค.ศ.2014)

หมายเลขบทความ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร	ISSN / เลขที่ตีพิมพ์	ปีที่พิมพ์ / ได้รับอนุมัติตีพิมพ์ (ค.ศ.)	ชื่อผู้แต่งในสังกัด	ชื่อฐานข้อมูลของวารสาร
1	A rational study for identification of highly effective siRNAs against hepatitis B virus	Experimental and Molecular Pathology	0014-4800	2014	Thongthae N., Payungporn S., <u>Poovorawan Y.</u> , T-Thienprasert N.P.	Scopus
2	A whole genome SNP genotyping by DNA microarray and candidate gene association study for kidney stone disease	BMC Medical Genetics	1471-2350	2014	Rungroj N., Nettuwakul C., Sudtachat N., Praditsap O., Sawasdee N., <u>Sritippayawan S.</u> , Chuawattana D., Yenichsomanus P.-T.	Scopus
3	Absent expression of the osteoblast-specific maternally imprinted genes, DLX5 and DLX6, causes split hand/split foot malformation type 1	Journal of Medical Genetics	0022-2593	2014	Sawitree Rattanasopha,1 Siraprapa Tongkobetch,2,3 Chalurpon Srichomthong,2,3 Pravit Kitidumrongsook,4 <u>Kanya Suphapeetiporn,2,3</u> , <u>Vorasak Shotelesak,2,3</u>	Scopus
4	Advanced liver fibrosis by transient elastography, Fibrosis 4, and alanine aminotransferase/platelet ratio index among Asian hepatitis C with and without human immunodeficiency virus infection: Role of vitamin D levels	Journal of Gastroenterology and Hepatology (Australia)	0815-9319	2014	Anchalee Avihingsanon*, Salyavit Jitmitraparp,Pisit Tangkijvanich, Reshmie A. Ramautarsing*, Tanakorn Apornpong,* Supanee Jirajariyavej, Opass Pucharoen,** Sombat Treeprasertsuk, Srunthron Akkarathamrongsin, <u>Yong Poovorawan</u> , Gail V Matthews, Joep MA Lange,*, Kiat Ruxrungtham*, and HIV-NAT125 study team	Scopus
5	Angiogenic cytokine expression profiles in plasma and synovial fluid of primary knee osteoarthritis	International Orthopaedics	0341-2695	2014	Thomas Mabey , Sittisak Honsawek , Natthaphon Saetan , <u>Yong Poovorawan</u> , Aree Tanavalee , Pongsak Yuktanandana	Scopus
6	Arborescent vascular dilatation mimicking lichtenberg figures from lightning	Pediatric Dermatology	0736-8046	2014	<u>Tempark T.</u> , Iwasaki J., Shwayder T.	Scopus
7	Association between lymphocyte and monocyte subsets and cognition in children with HIV	AIDS Research and Therapy	0174-26405	2014	Jintanat Ananworanich1,2,3,11*, Torsak Bunupuradahl, Tanakorn Apornpong1, Pope Kosalanaksu4, Rawiwan Hansudewechakul5, Suparat Kanjanavani6, Chaiwat Ngampiyaskul7, Jurai Wongsawat8,Wicham Luesomboon9, Nicole Ngo-Giang-Huong10, Tanyathip Jaimulwong1, Stephen J Kerr1,11,Pim Brouwers12, William T Shearer13, <u>Thanyavee Puthanakit</u> ,14 and on behalf of the PREDICT Study GroupYodsuwan C., Srisuk W., Usawawuthipong P., Thaweesombat Y., Tongsak P., Kumluang C., Jinasen R., Mancerat N., Surapanichadul K., Donkaew P., Srisawat N., Chamjamrat W., Wattanyothin S., Prasertphan P., Wongcheeree T., Greetanukroh P., Imubumroong C., Teirsonsem P.	Scopus
8	Body composition in paediatric intestinal failure patients receiving long-term parenteral nutrition	Archives of Disease in Childhood	39888	2014	Judith Pichler,1,2 <u>Sirinuch Chomtho</u> ,3,4 Mary Fewtrell,3 Sarah Macdonald,5 Susan Hill2	Scopus
9	Breastfeeding to prevent double burden of malnutrition	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	<u>Chomtho S.</u>	Scopus
10	Chikungunya outbreak in Bueng Kan province, Thailand, 2013	Emerging Infectious Diseases	1080-6040	2014	<u>Susanuch Winitapakorn</u> , Natunrat Thongmee,Piyada Linsuwanon, Paiboon Chattakul,Sompong Vongpunswad,Sunchai Payungporn, and <u>Yong Poovorawan</u>	Scopus
11	Childhood immunization: what's on the horizon?	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	<u>Puthanakit T.</u>	Scopus
12	Clinical outcomes after utilizing surviving sepsis campaign in children with septic shock and prognostic value of initial plasma NT-proBNP	Indian Journal of Critical Care Medicine	0972-5229	2014	<u>Rujipat Samransamruakit</u> , Rattapon Uppala, Khemmachart Pongsanon, Jitladda Deeldejjanawong, Suchada Sritippayawan Nuanchan Prappphal	Scopus

13	Comparing interferon-gamma release assays to tuberculin skin test in Thai children with tuberculosis exposure	PLoS ONE	1932-6203	2014	Hong-Van Tieu1,2*, Piyarat Suntaratiwong3, Thanyawee Puthanakit 4,5, Tawee Cholpitayusunondh3, Kulkanya Choekhaibulkit6, Suneer Sirivichayakul7, Supranee Buranapraditkun7, Patcharawee Rungrojrat8, Nitiya Chomchey8, Simon Tsiouris2, Scott Hammer2, Vijay Nandi1, Jintanat Ananworanich5,7,8,9 on behalf of the Thai TB Px study group	Scopus
14	Comparison of adherence monitoring tools and correlation to virologic failure in a pediatric HIV clinical trial	AIDS Patient Care and STDs	1087-2914	2014	Jintana Intasan, RN,1,* Torsak Bunupuradah, MD,1,* Saphonn Vonthanak, MD,2 Pope Kosalaraksa, MD,3 Rawiwan Hansudewechakul, MD,4 Suparat Kanjanavanit, MD,5 Chaiwat Ngampiyasakul, MD,6 Jurai Wongsawat, MD,7 Wicharn Luesomboon, MD,8 Tanakorn Apornpong, MSc,1 Stephen Kerr, PhD,1,9 Jintanat Ananworanich, MD, PhD,1,10,11 and Thanyawee Puthanakit , MD,1,12 on behalf of the PREDICT Study Group Abstract	Scopus
15	Comparison of detection sensitivity for human papillomavirus between self-collected vaginal swabs and physician-collected cervical swabs by electrochemical DNA chip	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2014	Pornjarim Niyanimit1, Nasamon Wanlapakorn 1, Somchai Niruthisard2, Masayoshi Takahashi3, Sompong Vongpunsawad1, Yong Poovorawan 1	Scopus
16	Complete genotype constellation of human rotavirus group A circulating in Thailand, 2008-2011	Infection, Genetics and Evolution	1567-1348	2014	A. Theamboonlers a, O. Maiklang a, T. Thongmee a, T. Chiochansin a, V. Vuthitumachot b, Y. Poovorawan a.	Scopus
17	Computational prediction of hybridization patterns between hepatitis C viral genome and human microRNAs	Journal of Computational Science	1877-7503	2014	Sasitorn Plakunmonthona, Nattanan Panjaworayan T-Thienprasertb,Krisada Khongnoommana, Yong Poovorawan c, Sunchai Payungporna,*	Scopus
18	Control lymphocyte subsets: Can one country's values serve for another's?	Journal of Allergy and Clinical Immunology	0091-6749	2014	Thanyawee Puthanakit , Wasana Prasitsuebsai, Oratai Butterworth Thongsuai Chuanjaroen, Tawan Mengthaisong, Sasiwimol Ubolyam Apicha Mahanontharit, Phonethipsavahn Nounthong, Channuwat Bouko Burruan Sopa, Pediatric Infectious Diseases Unit, Chulalongkorn University Hospital, Arene Klinklom, Chareeya Thaneer	Scopus
19	Correlation of HBsAg titers with serum fibrotic marker in patients with chronic hepatitis B infection.	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Kittiyod Poovorawan1, Sombat Treeraprasertsuk1, Pisit Tangkijvanich2, Piyawat Komolmit1 and Yong Poovorawan 3	Scopus
20	Development of one-step reverse transcription loop-mediated isothermal amplification (LAMP) as a screening tool for influenza A viruses	Thai Journal of Veterinary Medicine	0125-6491	2014	Tun H.M., Wisedchanwet T., Wongphatcharachai M., Nonthabenjawan N., Chaiyawong S., Theamboonlers A., Poovorawan Y. , Amonsin A.	Scopus
21	Developmental surveillance and screening in general pediatric practice	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Chonchaiva W. , Pruksamamonda C.	Scopus
22	Diagnostic accuracy of urine heparin binding protein for pediatric acute pyelonephritis	European Journal of Pediatrics	0034-06199	2014	Kanita Leridumrongluk , Thanunrat Thongmee, Stephen J. Kerr, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan & Pompimol Rianthavorn	Scopus
23	Diphtheria outbreak in Thailand, 2012; seroprevalence of diphtheria antibodies among Thai adults and its implications for immunization programs	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Nasamon Wanlapakorn 1, Pornsak Yoocharoen2, Piyani Tharmaphornpilas2, Apiradee Theamboonlers1 and Yong Poovorawan 1	Scopus
24	Early viral kinetics during hepatitis C virus genotype6 treatment according to IL28B polymorphisms	World Journal of Gastroenterology	1007-9327	2014	Srunthron Akkarathamrongsin, Sunchai Payungporn, Vo Duy Thong, Kittiyod Poovorawan, Phisit Prapunwattana, Yong Poovorawan , Pisit Tangkijvanich	Scopus
25	Effect of folic acid supplementation on plasma homocysteine in obese children: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2014	Iamapas O., Ratanachu-Ek S., Chomtho S.	Scopus

26	Effects of growing-up milk supplemented with prebiotics and LCPUFAs on infections in young children	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	0277-2116	2014	Pantipa Chatatag , yWay S. Lee, zEugenia Carrilho, Pensri Kosuwon, jNipat Simakachorn, Yalcin Yavuz, Bastiaan Schouten, Patricia Logtens-de Graaff, and Hania Szajewska	Scopus
27	Epidemic of avian influenza A (H7N9) virus in China	Pathogens and Global Health	2047-7724	2014	Poovorawan Y.	Scopus
28	Epidemiology and seroepidemiology of human enterovirus 71 among Thai populations	Journal of Biomedical Science	1021-7770	2014	Piyada Linsuwanon1, Jiratchaya Puenpai1, Sheng-Wen Huang2, Ya-Fang Wang2, John Mauleekoonphairoj1, Jen-Ren Wang2 and Yong Poovorawan1	Scopus
29	Evaluation of the rapid test for human rotavirus in Thai children with acute gastroenteritis	Clinical Laboratory	1433-6510	2014	Chieochansin T., Vutithanachot V., Theamboonlers A. Poovorawan Y.	Scopus
30	Exercise intolerance in obese children and adolescents	Asian Biomedicine	1905-7415	2014	Kanokpan Ruangnapua, Suchada Sripiyayawana , Sompol anguanrungritsikul, Jitladda Deerojanawong , Nuanchan Prapphala	Scopus
31	Expanding phenotypic spectrum of familial comedones	Dermatology	1018-8665	2014	Pawinee Rerknimitr a, c, Wiwat Korkij c JadeWititsuwannakul c, Wipa Pamontha b, d Kanya Suphapeetiporn b, d , Vorasak Shotelersuk b, d	Scopus
32	Exploring the potential of next-generation sequencing in detection of respiratory Viruses	Journal of Clinical Microbiology	0095-01137	2014	Sinpom Prachayangprecha, a Claudia M. E. Schapendonk, b Marion P. Koopmans, b, c Albert D. M. E. Osterhaus, b, d Anita C. Schürch, b Suzan D. Pas, b Annemiek A. van der Eijk, b Yong Poovorawan, a Bart L. Haagmans, b Saskia L. Smits, b, d	Scopus
33	Extracorporeal clearance of colistin methanesulphonate and formed colistin in end-stage renal disease patients receiving intermittent haemodialysis: Implications for dosing	Journal of Antimicrobial Chemotherapy	0305-7453	2014	Itmuang A., Nation R.L., Koomanachai P., Chen G., Lee H.J., Wasuwattakul S., Sripiyayawan S. , Li J., Thamlikitkul V., Landersdorfer C.B.	Scopus
34	Genetic association of human leukocyte antigens with chronicity or resolution of hepatitis B infection in Thai population	PLoS ONE	1932-6203	2014	Nawarat Posuwan1,3,4, Sunchai Payungporn2,3, Pisit Tangkijvanich2,3, Shintaro Ogawa1, Shuko Murakami1, Sayuki Iijima1, Kentaro Matsural1, Noboru Shinkai1, Tsunamasa Watanabel, Yong Poovorawan , Yasuhito Tanaka1.	Scopus
35	Germline and somatic DICER1 mutations in a pituitary blastoma causing infantile-onset Cushing's disease	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism	0021-972X	2014	Taninee Sahakitrungruang , Chalurmporn Srichomthong, Sopon Pomkunwilai, Jiraporn Amornfa, Shanop Shuangshoti, Supasak Kulawongnunchai, Kanya Suphapeetiporn and Vorasak Shotelersuk	Scopus
36	Hepatitis C virus genotype 6: Virology, epidemiology, genetic variation and clinical implication	World Journal of Gastroenterology	1007-9327	2014	Vo Duy Thong, Sruthron Akkarathamrongsin, Kittiyod Poovorawan, Pisit Tangkijvanich, Yong Poovorawan	Scopus
37	HIV disclosure and its effect on treatment outcomes in perinatal HIV-infected Thai children	AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV	0954-0121	2014	Chompoonoot Sirikum, Jiratchaya Sophonphan, Thongsuai Chuanjaroen, Sudrak Lakonphon, Amornrat Srimuan, Patcharaporn Chusut, Tanya C. Do, Wasana Prasitsuebsai, Thanayawee Puthanakit , Jintanat Ananworanich, Torsak Bunupuradah & on behalf of HIV-NAT 015 study team	Scopus
38	Human parainfluenza virus infection in Thai children with lower respiratory tract infection from 2010 to 2013.	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Hathaiphon Ruampunpong1, Sunchai Payungporn1, Rujipat Samransamruajkit 2, Thitikarn Pratheepamornkul2, Apiradee Theamboonlers3 and Yong Poovorawan 3	Scopus
39	IFNL3 (IL28B) and IFNL4 polymorphisms are associated with treatment response in Thai patients infected with HCV genotype 1, but not with genotypes 3 and 6	Journal of Medical Virology	0146-6615	2014	Sruthron Akkarathamrongsin1 Vo Duy Thong1 Sunchai Payungporn2 Kittiyod Poovorawan,3 Pisit Prapunwattana,2 Yong Poovorawan ,1 and Pisit Tangkijvanich2	Scopus
40	Immunogenicity and safety of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine as a booster dose in 12- to 18-month-old children primed with 3 doses of 7-valent pneumococcal conjugate vaccine	Human Vaccines and Immunotherapeutics	2164-5515	2014	Usa Thisyakorn1, Kulkanya Chokeyhaibulkit2, Pope Kosalaraksa3,* Suwat Benjapontitak4, Chitsamu Pancharoen 1, and Sunate Chuenkitmongkol5	Scopus
41	Impact of antiretroviral therapy on opportunistic infections of HIV-infected children in the therapeutic research, education and aids training asia pediatric HIV observational database	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2014	Wasana Prasitsuebsai, MD, MPH, Azar Kariminia, PhD Thanayawee Puthanakit , MD, Pagakrong Lumbiganon, MD, Rawiwan Hansudewechakul, MD, Fong Siew Moy, MD,** Matthew Law, PhD, Nagalingeswaran Kumarasamy MD, PhD, Kamarul Razali, MD, Virat Sirisanthana, MD, Annette H. Sohn, MD, and Kulkanya Chokeyhaibulkit, MD*	Scopus

42	In vitro Correction of a Novel Splicing Alteration in the BTK Gene by Using Antisense Morpholino Oligonucleotides	Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis	0004-069X	2014	Nathakorn Rattanachartnarong ,Siraprapa Tongkobpetch Pantira Chatchatee ,Tassalapa Daengsuwan,Chupong Itiwut Kanva Sunhapeetiporn ,Vorasuk Shotelersuk	Scopus
43	Interleukin-10 polymorphisms and clinical risk factors in children with severe sepsis and septic shock	Critical Care and Shock	1410-7767	2014	Samransamruakij R. , Nakornchai K., Pongsanon K., Deerajanawong J. , Sriprayawan S. , Prapphal N.	Scopus
44	Interpretation of microscopic agglutination test for leptospirosis diagnosis and seroprevalence	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	2221-1691	2014	Chintana Chirathaworn ¹ *, Rajada Inwattanal , Yong Poovorawan² , Duangjai Suwancharoen	Scopus
45	Large scale study of HPV genotypes in cervical cancer and different cytological cervical specimens in Thailand	Journal of Medical Virology	0146-6615	2014	Jira Chansaetroj,1 Pairoj Junyandikul,2 Teeraporn Chinchai,3 Sukumarn Swangvaree,4 Anant Karalak,5 Nobuhiro Gemma,6 and Yong Poovorawan	Scopus
46	Measles-mumps-rubella vaccination induced thrombocytopenia: a case report and review of the literature	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Somchai Owatanapanich ¹ , Nasamon Wanlapakorn² , Ratsamee Tangsril and Yong Poovorawan²	Scopus
47	Metabolic consequences of childhood obesity	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Wacharasindhu, S.	Scopus
48	Molecular characterization of human respiratory syncytial virus, 2010-2011: Identification of genotype ON1 and a new subgroup B genotype in Thailand	Archives of Virology	0304-8608	2014	Vichtavat Auksornkitti,Nichaphat Kamprasert ,Sivanat Thongkomplew ,Kamol Suwannakarn • Apiradee Theumboonlers Rujirat Samransamruakij , Yong Poovorawan	Scopus
49	Neurodegeneration with brain iron accumulation disorder mimics autism	Pediatric Neurology	0887-8994	2014	Momiha Veeravigrom MDa,b* , Tavard Desakchit MDa,b Krisnachai Chomtho MDa,b ,Wiroje Pongpunler MDa,b	Scopus
50	Neurodevelopmental outcomes in HIV-exposed-uninfected children versus those not exposed to HIV	AIDS Care - Psychological and Socio-Medical Aspects of AIDS/HIV	0954-0121	2014	Stephen J. Kerra,b, Thanyavee Pathanakitave,* , Ung Vibold, Linda Aurbibule, Sophan Vonthanakf , Pope Kosalaraksag, Suparat Kanjanavanith, Rawiwan Hansudewechakuli , Jurai Wongsawatj , Wicharn Luesomboonk , Kattiya Ratanadilokl , Wasana Prastisubsuaa, Kanchana Pruksakaewa, Jasper van der Lugta,m, Robert Pauln, Jintanat Ananworanicha,o, and Victor Valcourn on Behalf of the SEARCH012 Study Team	Scopus
51	New susceptibility and resistance HLA-DP alleles to HBV-related diseases identified by a trans-ethnic association study in Asia	PLoS ONE	1932-6203	2014	Nao Nishida1,2*, Hiromi Sawai2, Koichi Kashiwase3, Mutsuhiko Minami3, Masaya Sugiyama1, Wai-Kay Seto4, Man-Fung Yuen4, Nawarat Posuwan5, Yong Poovorawan5 , Sang Hoon Ahn6, Kwang-Hyub Han6, Kentaro Matsuura7, Yasuhiro Tanaka7, Masayuki Kurosaki8, Yasuhiro Asahino9,10,Namiki Izumi8, Jong-Hon Kang11, Shuhei Hige12, Tatsuya Ide13, Kazuhide Yamamoto14, Isao Sakaida15,Yoshikazu Murawaki16, Yoshito Itoh17, Akihiro Tamori18, Etsuro Orito19, Yoichi Hiasa20, Masao Honda21, Shuichi Kaneko21, Eiji Mita22, Kazuyuki Suzuki23, Keisuke Hino24, Eiji Tanaka25, Satoshi Mochida26, Masaaki Watanabe27, Yuichiro Eguchi28, Naohiko Masaki1, Kazumoto Murata1, Masaaki Korenaga1, Yoriko Mawatari1, Jun Ohashi29, Minae Kawashima2, Katsushi Tokunaga2, Masashi Mizokami1	Scopus
52	Novel AQP2 mutation causing congenital nephrogenic diabetes insipidus: Challenges in management during infancy	Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism	0334-018X	2014	Rottanat Ruggpolmuang, Asma Deeb, Yousef Hassan, Tawatchai Deekajorndech,Vorasuk Shotelersuk and Taninee Sahakitrungruang	Scopus
53	Perioral dermatitis: A review of the condition with special attention to treatment options	American Journal of Clinical Dermatology	1175-0561	2014	Tempark T. , Shwayder T.A.	Scopus

54	Pharmacokinetics of Atazanavir/ritonavir among HIV-infected Thai children concomitantly taking tenofovir disoproxil fumarate	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2014	Torsak Bunupuradah, MD,* Chonnamet Techasaensiri, MD,Siriwan Keadpuada, MS,* Narukjaporn Thammajaruk, MPharm,* Amornrat Srimuan, RN,* Thaintip Sahakijicharn, RN, Wasana Prasitsuebsai, MD,* Jintanat Ananworanich, MD, PhD, and Thanyawee Puthanakit, MD,* on behalf of the HIV-NAT 146 Study Team	Scopus
55	Pharmacokinetics of colistin methanesulfonate and formed colistin in end-stage renal disease patients receiving continuous ambulatory peritoneal dialysis	Antimicrobial Agents and Chemotherapy	0066-4804	2014	Koomanachai P., Landersdorfer C.B., Chen G., Lee H.J., Jitmuang A., Wasuwattakul S., Sritiprayawan S. , Li J., Nation R.L., Thamlikitkul V.	Scopus
56	Prevalence and characterization of enterovirus infections among pediatric patients with hand foot mouth disease, berpangina and influenza like illness in Thailand,2012	PLoS ONE	1932-6203	2014	Jiratchaya Puenpa, John Mauleekoonphairoj, Piyada Linsuwanon, Kamol Suwannakarn, Thaweesak Chieochansin, Sumeth Korkong, Apiradee Theamboonlers, Yong Poovorawan*	Scopus
57	Prevalence and genetic characterization of human coronaviruses in southern Thailand from July 2009 to January 2011.	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	1251562	2014	Kamol Suwannakarn, Thaweesak Chieochansin, Preeyaporn Vichiwattana,Sumeth Korkong, Apiradee Theamboonlers and Yong Poovorawan	Scopus
58	Prevalence of asthma, level of control and factors associated with asthma control in Thai elementary school students in Bangkok	Asian Pac J Allergy Immunol	0125-877X	2014	Nasamon Wanlanakorn , Suchada Sritiprayawan and Jitladda Deerojanawong	Scopus
59	Primary immunization of infants and toddlers in Thailand with Japanese encephalitis chimeric virus vaccine in comparison with SA14-14-2: A randomized study of immunogenicity and safety	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2014	Emmanuel Feroldi, MD,* Chitsam Pancharoen , MD,Pope Kosalaraksa, MD,Kulkanya Chokephaibulkit, MD,Mark Boaz, PhD,Claude Meric, MD, Yanee Hutagalung, MD,** and Alain Bouckenoghe, MD***	Scopus
60	Reduced markers of HIV persistence and restricted HIV-specific immune responses after early antiretroviral therapy in children	AIDS	0269-9370	2014	Jintanat Ananworanich,a,b,c, Thanyawee Puthanakit,d ,Piyarat Suntarattiwongee ,Kulkanya Chokephaibulkitf, Stephen J. Kerr,g ,Re' mi Fromentin, Wendy Bakemanh , Jintana Intasana,Apicha Mahanonharita ,Sunee Sirivichayakul, Nicolas Chomonth ,on behalf of the HIV-NAT 194 Study Group	Scopus
61	Risk factors and molecular characterization of acute sporadic symptomatic hepatitis E virus infection in Thailand	Asian Pacific Journal of Tropical Medicine	1995-7645	2014	Kittiyod Poovorawan1, Salyavit Jitmitrapab1, Sombat Treeprasertsuk1, Thamunrat Thongmee2, Apiradee Theamboonlers2, Pisit Tangkijvanich3, Piyawat Komolmit1, Yong Poovorawan2	Scopus
62	Safety of paediatric percutaneous native kidney biopsy and factors predicting bleeding complications	Nephrology	1320-5358	2014	PORNPIMOL RIANTHAYORN ,1 STEPHEN J KERR2,3 and KANHATAI CHIENGTHONGI	Scopus
63	Simplifying antiretroviral therapy to lopinavir/ritonavir monotherapy did not improve quality of life and therapy adherence in pretreated HIV-infected children	AIDS Research and Human Retroviruses	0889-2229	2014	Torsak Bunupuradah,1 Apiradee Panthong,1 Pope Kosalaraksa,2 Jiratchaya Wongsabut,1 Thanyawee Puthanakit ,1,3 Pagakrong Lumbiganon,2 Thongsuai Chuanjaroen,1 Chanasda Sopharak,2 Thanitta Udompanit,2 Wasana Prasitsuebsai,1 Chitsam Pancharoen ,3 and Jintanat Ananworanich,1,4,5 on behalf of the HIV-NAT 077 Study Team	Scopus
64	Therapeutics catheterization in pediatric cardiology	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Lertsapcharoen P.	Scopus

65	Three SNPs in chromosome 11q23.3 are independently associated with systemic lupus erythematosus in Asians	Human Molecular Genetics	0964-6906	2014	Jing Zhang1, Yan Zhang1, Jing Yang1, Lu Zhang1, Liangdan Sun6, Hai-Feng Pan7, Natiya Hirankarn8, Dingge Ying1, Shuai Zeng1, Tsz Leung Leel, Chak Sing Lau2, Tak Mao Chan2, AlexanderMoon HoLeung1, Chi ChiuMok12, SikNin Wong13,Ka WingLee14, MarcoHok Kung Hol, amela Pui Wah Lee1, Brian Hon-Yin Chung1, Chun Yin Chong1, Raymond Woon Sing Wong2, Mo Yin Mok2, Wilfred Hing Sang Wong1, Kwok Lung Tong15, Niko Kei Chiu Tse16, Xiang-Pei Li17, Yingyos Avihingsanon9, Porpimol Rianthavorn10, Thavatchai Deekajorndej10,Kanya Suphapeetiporn10, Vorasuk Shotelersuk10, Shirley King Yee Ying15, Samuel Ka Shun Fung15, Wai Ming Lai16, Maria-Merce Garcia-Barcelo 3, Stacey S. Cherny4, Paul Kwong-Hang Tam3, Yong Cui6, Pak Chung Sham4,5, Sen Yang6, Dong Qing Ye7, Xue-Jun Zhang6, Yu Lung Lau1,and Wanling Yang1,5,	Scopus
66	Transcatheter treatment of iatrogenic brachiocephalic-jugular arteriovenous fistula and aortopulmonary artery fistula: A case report	Catheterization and Cardiovascular Interventions	1522-1946	2014	Krit Makonkawkeyoon,1 * MD, Tasaluck Thonghong,2 MD, Surin Woragidpoonpol,3 MD, Suphot Srimahachota,4 MD, and Pornthep Letsapharoen,5 MD	Scopus
67	Trends and characteristics of childhood diabetes in a tertiary care center in Thailand	Asian Biomedicine	1905-7415	2014	Sirawut Trepatchayakorn, Vichit Supornsilchai, Suttipong Wacharasindhu, Suphab Aroonparkmongkol, Taninee Sahakitrungrung	Scopus
68	Two novel mutations including a large deletion of the SLC4A11 gene causing autosomal recessive hereditary endothelial dystrophy	British Journal of Ophthalmology	0007-1161	2014	Vilavun Puangricharern, Patra Yeetong, Chonthicha Charumalai, Kanya Suphapeetiporn and Vorasuk Shotelersuk	Scopus
69	Wheezing in infancy: is it asthma?	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2014	Deerujanawong J.	Scopus
70	Whole genome and exome sequencing of monozygotic twins with trisomy 21, discordant for a congenital heart defect and epilepsy	PLoS ONE	1932-6203	2014	Pongsathorn Chaiyasap1, Supasak Kulawongamunchail,2, Chalurmon Srichomthong3,4, Sissades Tongsim2, Kanya Suphapeetiporn3,4, Vorasuk Shotelersuk3,4	Scopus
71	ZRS 406A>G mutation in patients with tibial hypoplasia polydactyly and triphalangeal first fingers	Journal of Human Genetics	1434-5161	2014	Phatchara Norbnop1,2, Chalurmon Srichomthong2,3, Kanya Suphapeetiporn2,3, and Vorasuk Shotelersuk2,3	Scopus

เอกสารแนบ 1.3 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2558 (ค.ศ.2015)

หมายเลขบทความ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร	ISSN / เลขที่ลิขสิทธิ์	ปีที่ตีพิมพ์ / ใต้รับอนุมัติลิขสิทธิ์ (ค.ศ.)	ชื่อผู้แต่งในสังกัด	ชื่อฐานข้อมูลของวารสาร
1	A 3-year-old girl with underlying Alagille syndrome, presenting with generalized whitish papules	Clinical and Experimental Dermatology	0307-6938	2015	Wananukul, S., Chatproedprai, S	scopus
2	A Frameshift Mutation in PEN-2 Causes Familial Comedones Syndrome	S. Karger AG	1018-8665	2015	Panmontha W., Rerknimitr P., Yeetong P., Srichomthong C., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
3	A high performance prediction of HPV genotypes by Chaos game representation and singular value decomposition	BMC Bioinformatics	1471-2105	2015	Tanchotsrinon W., Lursinsap C., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
4	A new method to estimate catheter length for esophageal multichannel intraluminal impedance monitoring in children	Neurogastroenterology and Motility	1350-1925	2015	Mutalib M., <u>Sintusek P.</u> , Punpanich D., Thapar N., Lindley K.	scopus
5	A novel stop codon mutation in exon 1 (558C>A) of the UGT1A1 gene in a thai neonate with Crigler-Najjar syndrome type I	Genetics and Molecular Research	1676-5680	2015	<u>Wanlapakorn N.</u> , Nilyanimit P., Vorawandthanachai T., <u>Deesudjit T.</u> , Dumrongpisutikul N., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
6	A slow progressor HIV-infected boy developing quadriplegia with evidence of Epstein-Barr virus associated smooth muscle tumour of the cervical spinal cord	BMJ Case Reports	1757-790X	2015	Wilaisakditipakorn T., Vilaisaktipakorn P., Bunupuradah T., <u>Puthanakit I.</u>	scopus
7	An economic evaluation of neonatal screening for inborn errors of metabolism using tandem mass spectrometry in Thailand	Public Library of Science	1932-6203	2015	Thiboonboon K., Leelahavarong P., Wattanasirichaigoon D., Vatanavicharn N., Wasant P., <u>Shotelersuk V.</u> , Pangkanon S., Kuptanon C., Chaisomchit S., Teerawattananon Y.	scopus

8	APOBEC3G genotypes and proviral DNA hypermutations on HIV/AIDS disease progression in Thai and Cambodian children	Future Virology	1746-0794	2015	Bunupuradah T., Matsuoka K., Imahashi M., Iwatani Y., Ananworanich J., <u>Puthanakit T.</u> , Saphonn V., Aурpibul L., Sophonphan J., Yagi T., Phanuphak P., Sugiura W.	scopus
9	Assessing antigenic drift of seasonal influenza A(H3N2) and A(H1N1)pdm09 viruses	PLoS ONE	1932-6203	2015	Tewawong N., Prachayangprecha S., Vichiwattana P., Korkong S., Klinfueng S., Vongpunsawad S., Thongmee T., Theamboonlers A., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
10	Association between CXCL10 and DPP4 gene polymorphisms and a complementary role for unfavorable IL28B genotype in prediction of treatment response in Thai patients with chronic hepatitis C virus infection	PLoS ONE	1932-6203	2015	Thanapirom K., Suksawatamnuay S., Sukeepaisarnjaroen W., Tangkijvanich P., Treeprasertsuk S., Thaimai P., Wasitthanasem R., <u>Poovorawan Y.</u> , Komolmit P.	scopus
11	Association of single nucleotide polymorphism rs1053004 in Signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) with susceptibility to hepatocellular carcinoma in Thai patients with chronic hepatitis B	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2015	Chanthra N., Payungporn S., Chuaypen N., Pinjaroen N., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
12	Brain Imaging and Neurodevelopment in HIV-uninfected Thai Children Born to HIV-infected Mothers	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2015	Jahanshad N., Couture M.-C., Prasitsuebsai W., Nir T.M., Aурpibul L., Thompson P.M., Pruksakaew K., Lerdlum S., Visrutaratna P., Catella S., Desai A., Kerr S.J., <u>Puthanakit T.</u> , Paul R., Ananworanich J., Valcour V.G.	scopus
13	Bufavirus in fecal specimens of patients with and without diarrhea in Thailand	Archives of Virology	0304-8608	2015	Chieochansin T., Vutithanachot V., Theamboonlers A., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

14	CAUSATIVE AGENTS OF SEVERE COMMUNITY ACQUIRED VIRAL PNEUMONIA AMONG CHILDREN IN EASTERN THAILAND	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2015	Pratheepamornkull T., Ratanakorn W., Samransamruajkit R., Poovorawan Y.	scopus
15	Clinical presentation and course of long QT syndrome in Thai children	Journal of Arrhythmia	1880-4276	2015	Lertsapcharoen, P.	scopus
16	Comparison of brain perfusion SPECT parameters accuracy for seizure localization in extratemporal lobe epilepsy with discordant pre-surgical data	Annals of Nuclear Medicine	0914-7187	2015	Tepmongkol S., Tangtrairattanakul K., Lerdlum S., <u>Desudchit T.</u>	scopus
17	Complete genome characterization and phylogenetic analysis of WU polyomavirus in thai pediatric patients with respiratory tract infections in 2013	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2015	Chanchaem P., <u>Poovorawan Y.</u> , Payungporn S.	scopus
18	Complete genome sequence analysis of enterovirus 71 isolated from children with hand, foot, and mouth disease in Thailand, 2012–2014	Virus Genes	0920-8569	2015	Mauleekoonphairoj J., Vongpunsawad S., Puenpa J., Korkong S., Poovorawan Y.	scopus
19	Composition of follow-up formula for young children aged 12-36 months: Recommendations of an international expert group coordinated by the Nutrition Association of Thailand and The Early Nutrition Academy	Annals of Nutrition and Metabolism	0250-6807	2015	Suthutvoravut U., Abiodun P.O., <u>Chomtho S.</u> , Chongviriyaphan N., Cruchet S., Davies P.S.W., Fuchs G.J., Gopalan S., Van Goudoever J.B., De La Rey Nel E., Scheimann A., Spolidoro J.V., Tontisirin K., Wang W., Winichagoon P., Koletzko B.	scopus
20	Compound heterozygosity of a novel exon 3 frameshift (p.R357Pfs*24) mutation and Y486D mutation in exon 5 of the UGT1A1 gene in a Thai infant with Crigler-Najjar syndrome type 2	Genetics and Molecular Research	1676-5680	2015	Tesapirat L., Nilyanimit P., Wanlapakorn N., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

21	Cost-utility analysis of an adjunctive recombinant activated factor VIIa for on-demand treatment of bleeding episodes in dengue haemorrhagic fever	Blood Coagulation and Fibrinolysis	0957-5235	2015	Naing C., <u>Poovorawan Y.</u> , Mak J.W., Aung K., Kamolratankul P.	scopus
22	Diagnostic accuracy of neonatal kidney ultrasound in children having antenatal hydronephrosis without ureter and bladder abnormalities	World Journal of Urology	0724-4983	2015	<u>Rianthavorn P.</u> , Limwattana S.	scopus
23	Diagnostic and prognostic roles of serum osteopontin and osteopontin promoter polymorphisms in hepatitis B-related hepatocellular carcinoma	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2015	Chimparlee N., Chuaypen N., Khlaiphuengsin A., Pinjaroen N., Payungporn S., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
24	Diversity of hepatitis B genotypes in Nepal and updated Phylogenetic Tree: A pilot survey in 2012	Journal of the Nepal Medical Association	0028-2715	2015	Paudel D., Aung M.N., Sa-Nguanmoo P., Suvedi S., Paudel A., Sharma D., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
25	Dust mite infestation in cooking flour: Experimental observations and practical recommendations	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0125-877X	2015	Suesirisawad S., Malainua N., Tungtrongchitr A., <u>Chatchatee P.</u> , <u>Suratannon N.</u> , Ngamphaiboon J.	scopus
26	Early stage of vascular disease and diabetic kidney disease: An under-recognized entity	Renal Failure	0886-022X	2015	Futrakul N., <u>Chanakul A.</u> , Futrakul P., <u>Deekajorndech T.</u>	scopus
27	Effect of a low-carbohydrate diet on respiratory quotient of infants with chronic lung disease	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2015	Suteerajtrakool O., Sanguanrungsirikul S., <u>Sritippayawan S.</u> , Jantarabenjakul W., Sirimongkol P., <u>Chomtho S.</u>	scopus
28	Elevated background TV exposure over time increases behavioural scores of 18-month-old toddlers	Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics	0803-5253	2015	Pruksananonda, C., Chonchaiya, W.	scopus
29	Elevated serum periostin is associated with liver stiffness and clinical outcome in biliary atresia	Biomarkers	1354-750X	2015	Honsawek S., Udomsinprasert W., Vejchapipat P., <u>Chongsrissawat V.</u> , Phavichitr N., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

30	Eltrombopag for children with chronic immune thrombocytopenia (PETIT2): A randomised, multicentre, placebo-controlled trial	The Lancet	0140-6736	2015	Grainger J.D., Locatelli F., Chotsampancharoen T., Donyush E., Pongtanakul B., Komvilaisak P., <u>Sosothikul D.</u> , Drellichman G., Sirachainan N., Holzhauer S., Lebedev V., Lemons R., Pospisilova D., Ramenghi U., Busset J.B., Bakshi K.K., Iyengar M., Chan G.W., Chagin K.D., Theodore D., Marcello L.M., Bailey C.K.	scopus
31	Ending AIDS and challenges for Asia	Future Virology	1746-0794	2015	Ohata P., Chumchure R., Nanthapaisal K., Ruengpanyathip C., Koita P., Phuanglek T., Avihingsanon A., <u>Puthanakit T.</u> , Phanuphak N., Kerr S.J., Bunupuradah T., Prasitsuebsai W., Landolt N.K., Sudjaritruk T., Sapsirisavat V., Do T., Auchiang C., Ruxrungham K., Phanuphak P.	scopus
32	Epidemic outbreak of acute haemorrhagic conjunctivitis caused by coxsackievirus A24 in Thailand, 2014	Epidemiology and Infection	0950-2688	2015	Chansaenroj J., Vongpunsawad S., Puenpa J., Theamboonlers A., Vuthitanachot V., Chattakul P., Areechokchai D., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
33	Evening media exposure reduces night-time sleep	Acta Paediatrica, International Journal of Paediatrics	0803-5253	2015	Pruksananonda, C., Chonchaiya, W.	scopus
34	Gene polymorphisms and diseases in Asians	Asian Biomedicine	1905-7415	2015	Nuchprayoon, I.	scopus

35	Gene-based meta-analysis of genome-wide association study data identifies independent single-nucleotide polymorphisms in ANXA6 as being associated with systemic lupus erythematosus in Asian populations	John Wiley and Sons Inc.	2326-5191	2015	Zhang J., Zhang L., Zhang Y., Yang J., Guo M., Sun L., Pan H.-F., Hirankarn N., Ying D., Zeng S., Lee T.L., Lau C.S., Chan T.M., Leung A.M.H., Mok C.C., Wong S.N., Lee K.W., Ho M.H.K., Lee P.P.W., Chung B.H.-Y., Chong C.Y., Wong R.W.S., Mok M.Y., Wong W.H.S., Tong K.L., Tse N.K.C., Li X.-P., Avihingsanon Y., <u>Rianthavorn P.</u> , <u>Deekajorndej T.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u> , Ying S.K.Y., Fung S.K.S., Lai W.M., Garcia-Barceló M.-M., Cherny S.S., Sham P.C., Cui Y., Yang S., Ye D.Q., Zhang X.-J., Lau Y.L., Yang	scopus
36	Genome sequence of enterovirus D68 and clinical disease, Thailand	Emerging Infectious Diseases	1080-6040	2015	Vongpunsawad S., Prachayangprecha S., Chansaenroj J., Haagmans B.L., Smits S.L., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
37	Genotypic distribution of hepatitis C virus in Thailand and Southeast Asia	PLoS ONE	1932-6203	2015	Wasitthanasem R., Vongpunsawad S., Siripon N., Suya C., Chulothok P., Chaiear K., Rujirojindakul P., Kanjana S., Theamboonlers A., Tangkijvanich P., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
38	Growth hormone (GH) retesting and final adult height in childhood-onset GH deficiency (CO-GHD): Experiences from king chulalongkorn memorial hospital, Thailand	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2015	<u>Wacharasindhu S.</u> , Aroonparkmongkol S., <u>Sahakitrungrueng T.</u> , <u>Supornsilchai V.</u>	scopus
39	HEMOSTATIC STUDIES IN DENGUE PATIENTS	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2015	<u>Sosothikul D.</u> , Thisyakorn U., Thisyakorn C.	scopus

40	HLA-DRB1454 and predictors of new-onset asthma in HIV-infected Thai children	Clinical Immunology	1521-6616	2015	Bunupuradah T., Hansudewechakul R., Kosalaraksa P., Ngampiyaskul C., Kanjanavanit S., Wongsawat J., Luesomboon W., Sophonphan J., <u>Puthanakit T.</u> , Ruxrungtham K., Shearer W.T., Ananworanich J.	scopus
41	HLAreporter: A tool for HLA typing from next generation sequencing data	BioMed Central Ltd.	1756-994X	2015	Huang Y., Yang J., Ying D., Zhang Y., <u>Shotelersuk V.</u> , Hirankarn N., Sham P.C., Lau Y.L., Yang W.	scopus
42	Human miR-3145 inhibits influenza A viruses replication by targeting and silencing viral PB1 gene	Experimental Biology and Medicine	1535-3702	2015	Khongnomnan K., Makkoch J., Poomipak W., <u>Poovorawan Y.</u> , Payungporn S.	scopus
43	Human miR-5193 Triggers Gene Silencing in Multiple Genotypes of Hepatitis B Virus	MicroRNA (Shāriqah, United Arab Emirates)	221-15374	2015	Khlaiphuengsin A., T-Thienprasert N.P., Tangkijvanich P., Posuwan N., Makkoch J., <u>Poovorawan Y.</u> , Payungporn S.	scopus
44	Human norovirus genogroup II recombinants in Thailand, 2009–2014	Archives of Virology	0304-8608	2015	Phumpholsup T., Chieochansin T., Vongpunsawat S., Vuthitanachot V., Payungporn S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
45	Identification of a mitochondrial 12S rRNA A1555G mutation causing aminoglycoside-induced deafness in a large Thai family	Asian Biomedicine	1905-7415	2015	Chaiyasap P., Srichomthong C., Tongkobpetch S., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
46	Increased serum sclerostin in postoperative biliary atresia	Clinica Chimica Acta	98981	2015	Honsawek S., Udomsinprasert W., Chaiwatanarat T., Vejchapipat P., <u>Chongsrisawat V.</u> , <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
47	Influenza activity in Thailand and occurrence in different climates	SpringerPlus	2193-1801	2015	Prachayangprecha S., Vichaiwattana P., Korkong S., Felber J.A., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

48	Insulin dynamics and biochemical markers for predicting impaired glucose tolerance in obese Thai youth	Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism	0334-018X	2015	Tirabanchasak S., Siripunthana S., <u>Supornsilchai V.</u> , Wacharasindhu S., <u>Sahakitrungruang T.</u>	scopus
49	Long-term renal outcomes of childhood-onset global and segmental diffuse proliferative lupus nephritis	Pediatric Nephrology	0931-041X	2015	<u>Rianthavorn P.</u> , Buddhasri A.	scopus
51	Low-glycemic index diet may improve insulin sensitivity in obese children	Pediatric Research	0031-3998	2015	Visuthranukul C., Sirimongkol P., Prachansuwan A., Pruksananonda C., <u>Chomtho S.</u>	scopus
52	Meet our editorial board member	Current Pediatric Reviews	1573-3963	2015	<u>Poororawan Y.</u>	scopus
53	Meta-analysis of GWAS on two Chinese populations followed by replication identifies novel genetic variants on the X chromosome associated with systemic lupus erythematosus	Oxford University Press	0964-6906	2015	Zhang Y., Zhang J., Yang J., Wang Y., Zhang L., Zuo X., Sun L., Pan H.-F., Hirankarn N., Wang T., Chen R., Ying D., Zeng S., Shen J.J., Lee T.L., Lau C.S., Chan T.M., Leung A.M.H., Mok C.C., Wong S.N., Lee K.W., Ho M.H.K., Lee P.P.W., Chung B.H.-Y., Chong C.Y., Wong R.W.S., Mok M.Y., Wong W.H.S., Tong K.L., Tse N.K.C., Li X.-P., Avihingsanon Y., <u>Rianthavorn P.</u> , <u>Deekajordej T.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u> , Ying S.K.Y., Fung S.K.S., Lai W.M., Wong C.-M., Ng I.O.L., Garcia-Barcelo M.-M.	scopus

54	Meta-analysis of two Chinese populations identifies an autoimmune disease risk allele in 22q11.21 as associated with systemic lupus erythematosus	BioMed Central Ltd.	1478-6354	2015	Zhang Y., Wang Y.-F., Yang J., Zhang J., Sun L., Hirankarn N., Pan H.-F., Lau C.S., Chan T.M., Lee T.L., Leung A.M.H., Mok C.C., Zhang L., Shen J.J., Wong S.N., Lee K.W., Ho M.H.K., Lee P.P.W., Chung B.H.-Y., Chong C.Y., Wong R.W.S., Mok M.Y., Wong W.H.S., Tong K.L., Tse N.K.C., Li X.-P., Avihingsanon Y., <u>Rianthavorn P.</u> , <u>Deekajorndej T.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotellersuk V.</u> , Ying S.K.Y., Fung S.K.S., Lai W.M., Wong C.-M., Ng I.O.L., Garcia-Barcelo M.-M., Cherny S.S., Tam P.K.-H., Sham P.C., Yang S., Ye	scopus
55	Molecular epidemiology and phylogenetic analyses of influenza B virus in thailand during 2010 to 2014	PLoS ONE	1932-6203	2015	Tewawong N., Suwannakarn K., Prachayangprecha S., Korkong S., Vichiwattana P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
56	New PFO device for closure of patent foramen ovale in patients who had a history of cryptogenic stroke; a report of 14 cases	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet	0125-2208	2015	Lertsapcharoen, P.	scopus
57	NOROVIRUS OUTBREAK AT A DAYCARE CENTER IN BANGKOK, 2014	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2015	Phumpholsup T., Theamboonlers A., Wanlapakorn N., Felber J.A., Suvaporn Anugulruengkit, <u>Puthanakit T.</u> , <u>Chomto S.</u> , Payungporn S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
58	PARENTAL KNOWLEDGE OF THE ADVERSE EFFECTS OF HOUSEHOLD TOBACCO SMOKE EXPOSURE IN ASTHMATIC CHILDREN	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2015	Poopat S., <u>Sritippayawan S.</u> , Kamalaporn H., Phumethum S.	scopus
59	Parvovirus B19 infection presenting as acute hepatitis and transient anemia in a previously healthy child	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	0125-1562	2015	Tesapirat L., <u>Wanlapakorn N.</u> , Chieochansin T., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

60	Pharmacogenetic testing can identify patients taking atazanavir at risk for hyperbilirubinemia	Lippincott Williams and Wilkins	1525-4135	2015	Avihingsanon A., Tongkobpetch S., Kerr S.J., Punyawudho B., <u>Suphapeetiporn K.</u> , Gorowara M., Ruxrungtham K., <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
61	PREVALENCE OF HUMAN ENTEROVIRUS AMONG PATIENTS WITH HAND, FOOT, AND MOUTH DISEASE AND HERPANGINA IN THAILAND, 2013	The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health	0125-1562	2015	Mauleekoonphairoj J., Puenpa J., Korkong S., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
62	Prevalence of thymine - Adenine dinucleotide repeat, IL28B and IFNL4 in Thai population and correlation with spontaneous clearance and treatment outcome of hepatitis C infection	PLoS ONE	1932-6203	2015	Thong V.D., Wasitthanasem R., Tangkijvanich P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
63	Pyridoxal 5'-phosphate-responsive epilepsys in the PNPO gene: A case report	Fundacao de Pesquisas Cientificas de Ribeirao Preto	1676-5680	2015	<u>Veeravigrom M.</u> , Damrongphol P., Ittiwut R., Ittiwut C., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
65	Relationship between Obesity Indices and Pulmonary Function Parameters in Obese Thai Children and Adolescents	Indian Journal of Pediatrics	0019-5456	2015	Kongkiattikul L., <u>Sritippayawan S.</u> , <u>Chomtho S.</u> , <u>Deerojanawong J.</u> , Prapphal N.	scopus
66	Review of tenofovir use in HIV-infected children	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2015	Aurpibul L., <u>Puthanakit T.</u>	scopus
67	Risk factors for autism spectrum disorder in the Thai population	European Journal of Pediatrics	0340-6199	2015	Khaiman C., Onnuam K., Photchanakaew S., <u>Chonchaiya W.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u>	scopus
68	Seroprevalence of antibody against diphtheria among the population in Khon Kaen Province, Thailand	Asia-Pacific Journal of Public Health	1010-5395	2015	Bansiddhi H., Vuthitanachot V., Vuthitanachot C., Prachayangprecha S., Theamboonlers A., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
69	Seroprevalence of anti-EBV IgG among various age groups from Khon Kaen province, Thailand	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2015	Suntornlohanakul R., <u>Wanlapakorn N.</u> , Vongpunsawad S., Thongmee T., Chansaenroj J., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

70	Serum autotaxin levels correlate with hepatic dysfunction and severity in postoperative biliary atresia	Biomarkers	1354-750X	2015	Udomsinprasert W., Honsawek S., Anomasiri W., <u>Chongsrirawat V.</u> , <u>Vejchapipat P.</u> , <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
71	Single nucleotide polymorphism of interferon lambda-4 gene is not associated with treatment response to pegylated interferon in Thai patients with chronic hepatitis B	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2015	Limothai U., Wasitthankasem R., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
72	Sleep behaviors and sleep problems in school-aged children in Thailand	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet	0125-2208	2015	Pruksananonda, C., Chonchaiya, W.	scopus
73	Swine is a possible source of hepatitis E virus infection by comparative study of hepatitis A and E seroprevalence in Thailand	PLoS ONE	1932-6203	2015	Sa-Nguanmoo P., Posuwan N., Vichaiwattana P., Wutthiratkowit N., Owatanapanich S., Wasitthankasem R., Thongmee T., Poovorawan K., Theamboonlers A., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
74	Telomere length in peripheral blood leukocytes is associated with severity of biliary atresia	PLoS ONE	1932-6203	2015	Udomsinprasert W., <u>Poovorawan Y.</u> , Chongsrirawat V., <u>Vejchapipat P.</u> , Zhan D., Honsawek S.	scopus
75	Testicular function in patients with regular blood transfusion for thalassemia major	Asian Biomedicine	1905-7415	2015	Siripunthana S., <u>Sahakitrungruang T.</u> , <u>Wacharasindhu S.</u> , <u>Sosothikul D.</u> , <u>Supornsilchai V.</u>	scopus
76	The correlation between hepatitis C core antigen and hepatitis c virus RNA levels with respect to human immunodeficiency virus status, hepatitis C virus genotype and interferon-lambda-4 polymorphism	Intervirolgy	0300-5526	2015	Thong V.D., Akkarathamrongsin S., Avihingsanon A., Theamboonlers A., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus

77	The fecal virome of children with hand, foot, and mouth disease that tested PCR negative for pathogenic enteroviruses	PLoS ONE	1932-6203	2015	<u>Linsuwanon P., Poovorawan Y., Li L., Deng X., Vongpunsawad S., Delwart E.</u>	scopus
78	The natural course of childhood atopic dermatitis: A retrospective cohort study	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0125-877X	2015	<u>Wananukul S., Chatproedprai S., Tempark T., Phuthongkam W., Chatchatee P.</u>	scopus
79	The oral microbiome in human immunodeficiency virus (HIV)-positive individuals	Journal of Medical Microbiology	0022-2615	2015	Kistler J.O., Arirachakaran P., <u>Poovorawan Y.</u> , Dahlén G., Wade W.G.	scopus
80	The protective effect of GM-CSF on serum-induced neutrophil apoptosis in juvenile systemic lupus erythematosus patients	Clinical Rheumatology	0770-3198	2015	Chiewchengchol D., Midgley A., Sodsai P., <u>Deekajorndech T.</u> , Hirankarn N., Beresford M.W., Edwards S.W.	scopus
81	Unusual skin manifestation of hand, foot and mouth disease associated with coxsackievirus A6: cases report	SpringerPlus	2193-1801	2015	Chatproedprai, S. , Wanlapakorn, N. , Wananukul, S. , Poovorawan, Y.	scopus
82	Urinoma following Kidney Biopsy: A Case Report	Urologia Internationalis	0042-1138	2015	Limwattana S., <u>Rianthavorn P.</u>	scopus
83	Wiskott-Aldrich syndrome iPS cells produce megakaryocytes with defects in cytoskeletal rearrangement and proplatelet formation	Schattauer GmbH	0340-6245	2015	Ingrungruanglert P., Amarinthukrowh P., Rungsiwiwut R., Maneesri-le Grand S., <u>Sosothikul D.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u> , Israsena N., <u>Shotelersuk V.</u>	scopus

เอกสารแนบ 1.3 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2559 (ค.ศ.2016)

หมายเลขบทความ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร	ISSN / เลขที่ลิตธิบัตร	ปีที่ตีพิมพ์ / 1ได้รับอนุมัติ ลิตธิบัตร (ค.ศ.)	ชื่อผู้แต่งในสังกัด	ชื่อฐานข้อมูลของวารสาร
1	A comparative study of 3 different methods of temperature measurement in children	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet	0125-2208	2016	<u>Chatproedprai, S. , Wananukul, S.</u>	scopus
2	A comparison of clinical efficacy between high frequency oscillatory ventilation and conventional ventilation with lung volume recruitment in pediatric acute respiratory distress syndrome: A randomized controlled trial	Indian Journal of Critical Care Medicine	0972-5229	2016	<u>Samransamruajkit R., Rassameehirun C., Pongsanon K., Huntrakul S., Deerojanawong J., Sritippayawan S., Prapphal N.</u>	scopus
3	A girl with permanent neonatal diabetes due to KCNJ11 mutation presented with Mauriac syndrome after improper adjustment in sulfonylurea dosage over 6 years	Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism	0334-018X	2016	<u>Chai-Udom R., Sahakitrungruang T., Wacharasindhu S., Supornsilchai V.</u>	scopus
4	A molecular epidemiological study of the hepatitis B virus in Thailand after 22 years of universal immunization	Journal of Medical Virology	0146-6615	2016	<u>Yimnoi P., Posuwan N., Wanlapakorn N., Tangkijvanich P., Theamboonlers A., Vongpunsawad S., Poovorawan Y.</u>	scopus
5	A randomized clinical trial of peginterferon alpha-2b with or without entecavir in patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B: Role of host and viral factors associated with treatment response	Journal of Viral Hepatitis	1352-0504	2016	<u>Tangkijvanich P., Chittmitrprap S., Poovorawan K., Limothai U., Khlaiphuengsin A., Chuaypen N., Wisedopas N., Poovorawan Y.</u>	scopus
6	Aberrance of serum zinc and free copper level in wilson disease	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	0277-2116	2016	<u>Sintusek P., Dhawan A.</u>	scopus
7	Adaptive immune defects in a patient with leukocyte adhesion deficiency type III with a novel mutation in FERMT3	Pediatric Allergy and Immunology	0905-6157	2016	<u>Suratannon N., Yeetong P., Srichomthong C., Amarinthukrowh P., Chatchatee P., Sosothikul D., van Hagen P.M., van der Burg M., Wentink M., Driessen G.J., Suphapeetiporn K., Shotelersuk V.</u>	scopus

8	Amplitude-integrated EEG processing and its performance for automatic seizure detection	IEEE 2015 International Conference on Signal and Image Processing Applications, ICSIPA 2015 - Proceedings		2016	Satirasethawong C., Lek-Uthai A., <u>Chomtho K.</u>	scopus
9	Antiretroviral Therapy in Severely Malnourished, HIV-infected Children in Asia	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2016	Boettiger D.C., Aurpibul L., Hudaib D.M., Fong S.M., Lumbiganon P., Saphonn V., Truong K.H., Hansudewechakul R., Nguyen L.V., Do V.C., Bunupuradah T., Chokephaibulkit K., Nik Yusoff N.K., Kumarasamy N., Wati D.K., Razali K.A., Kariminia A., Mean C.V., Sarun S., Tucker J., Zhang F.J., Saghayam S., Chandrasekaran E., Atmikasari L.P.P., Malino I.Y., Kurniati N., Muktiarti D., Fong S.M., Thien M., Lim M., Daut F., Mohamad P., Mohamed T.J., Abdul Rahman N.F., Mohammed N.A.D.R., Nallusamy R., Chan K.C., Sudjaritruk T., Sirisanthana V., Oberdorfer P., Denjanta S., Srisuk W., Kongphonoi A., Kosalaraksa P., Tharnprisan P., Udomphanit T., Jourdain G., <u>Puthanakit T.</u> , Prasitsuebsai W., Chanthaweethip W., Lapphra K., Phongsamart W., Srichaorenchai S., Du O.T., Nguyen C.H., Ha T.M., An	scopus
10	Association between respiratory events and nocturnal gastroesophageal reflux events in patients with coexisting obstructive sleep apnea and gastroesophageal reflux disease	Sleep Medicine	1389-9457	2016	Jaimchariyatam N., Tantipornsinchai W., <u>Desudchit T.</u> , Gonlachanvit S.	scopus
11	Association of interferon-gamma inducible protein 10 polymorphism with treatment response to pegylated interferon in HBeAg-positive chronic hepatitis B	Antiviral Therapy	1359-6535	2016	Limothai U., Chuaypen N., Khlaiphuengsin A., Posuwan N., Wasitthanasem R., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
12	Clinical features and survival outcomes of invasive aspergillosis in pediatric patients at a medical school in Thailand	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2016	<u>Anugulruengkitt S.</u> , Trinavarat P., Chantranuwat P., <u>Sritippayawan S.</u> , <u>Panchaoren C.</u> , <u>Puthanakit T.</u>	scopus

13	Clinical practice guideline for diagnosis and management of urticaria	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0125-877X	2016	Kulthanan K., Tuchinda P., Chularojanamontri L., Chanyachailert P., Korkij W., Chunharas A., <u>Wananukul S.</u> , Limpongsanurak W., Benjaponpitak S., Wisuthsarewong W., Aunhachoke K., Wessagowit V., <u>Chatchatee P.</u> , Wattanakrai P., Jirapongsananuruk O., Klaewsongkram J., Noppakun N., Vichyanond P., Suthipinittharm P., Ruxrungtham K., Singalavanija S., Ngamphaiboon J.	scopus
14	Correction: Decreasing hepatitis C virus infection in Thailand in the past decade: Evidence from the 2014 national survey	PLoS ONE	1932-6203	2016	Wasitthanasem R., Posuwan N., Vichaiwattana P., Theamboonlers A., Klinfueng S., Vuthitanachot V., Thanetkongtong N., Saelao S., Foonoi M., Fakhongyoo A., Makaroon J., Srisingh K., Asawarachun D., Owatanapanich S., Wutthiratkowit N., Tohtubtiang K., Yoocharoen P., Oota S., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
15	Cytokine levels as biomarkers for leptospirosis patients	Cytokine	1043-4666	2016	Chirathaworn C., Supputtamongkol Y., Lertmaharit S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
16	Declining trend of Hepatitis a seroepidemiology in association with improved public health and economic status of Thailand	PLoS ONE	1932-6203	2016	Sa-Nguanmoo P., Posuwan N., Vichaiwattana P., Vuthitanachot V., Saelao S., Foonoi M., Fakhongyoo A., Makaroon J., Srisingh K., Asawarachun D., Owatanapanich S., Wutthiratkowit N., Tohtubtiang K., Vongpunsawad S., Yoocharoen P., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
17	Decreasing hepatitis C virus infection in Thailand in the past decade: Evidence from the 2014 national survey	PLoS ONE	1932-6203	2016	Wasitthanasem R., Posuwan N., Vichaiwattana P., Theamboonlers A., Klinfueng S., Vuthitanachot V., Thanetkongtong N., Saelao S., Foonoi M., Fakhongyoo A., Makaroon J., Srisingh K., Asawarachun D., Owatanapanich S., Wutthiratkowit N., Tohtubtiang K., Yoocharoen P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
18	Design of peptides as inhibitors of human papillomavirus 16 transcriptional regulator E1-E2	Chemical Biology and Drug Design	1747-0277	2016	Kantang W., Chunsrivirod S., Muangsin N., <u>Poovorawan Y.</u> , Krusong K.	scopus

19	Development and application of multiplex PCR assays for detection of virus-induced respiratory disease complex in dogs	Journal of Veterinary Medical Science	0916-7250	2016	Piewbang C., Rungsipipat A., <u>Poovorawan Y.</u> , Techangamsuwan S.	scopus
20	Economic burden of hospitalization with acute wheezing in preschool children: A multi-center study	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet	0125-2209	2016	<u>Deerojanawong J.</u>	scopus
21	Effectiveness of medium chain triglyceride ketogenic diet in Thai children with intractable epilepsy	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2016	<u>Chomtho K.</u> , Suteerotrakool O., <u>Chomtho S.</u>	scopus
22	Elevation of serum urokinase plasminogen activator receptor and liver stiffness in postoperative biliary atresia	World Journal of Hepatology	1948-5182	2016	Udomsinprasert W., Honsawek S., Jirathanathornukul N., <u>Chongsrissawat V.</u> , <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
23	Epidemiology of cleft lip with or without cleft palate inThais	Asian Biomedicine	1905-7415	2016	Ittiwut R., Siriwan P., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
24	Estimating the impact of expanding treatment coverage and allocation strategies for chronic hepatitis c in a direct antiviral agent era	PLoS ONE	1932-6203	2016	Poovorawan K., Pan-Ngum W., White L.J., Soonthornworasiri N., Wilairatana P., Wasitthanasem R., Tangkijvanich P., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
25	Final Height and Associated Factors in Perinatally HIV-infected Asian Adolescents	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2016	Bunupuradah T., Kariminia A., Aulpibul L., Chokephaibulkit K., Hansudewechakul R., Lumbiganon P., Vonthanak S., Vibol U., Saghayam S., Nallusamy R., Van Nguyen L., Yusoff N.K.N., Sohn A.H., <u>Puthanakit T.</u>	scopus
26	Genetic and antigenic characterization of hemagglutinin of influenza A/H3N2 virus from the 2015 season in Thailand	Virus Genes	0920-8569	2016	Tewawong N., Suntronwong N., Vichiwattana P., Vongpunsawad S., Theamboonlers A., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

27	Genome-wide search followed by replication reveals genetic interaction of CD80 and ALOX5AP associated with systemic lupus erythematosus in asian populations	BMJ Publishing Group	34967	2016	Zhang Y., Yang J., Zhang J., Sun L., Hirankarn N., Pan H.-F., Lau C.S., Chan T.M., Lee T.L., Leung A.M.H., Mok C.C., Zhang L., Wang Y., Shen J.J., Wong S.N., Lee K.W., Ho M.H.K., Lee P.P.W., Chung B.H.-Y., Chong C.Y., Wong R.W.S., Mok M.Y., Wong W.H.S., Tong K.L., Tse N.K.C., Li X.-P., Avihingsanon Y., Rianthavorn P., Deekajorndej T., Suphapeetiporn K., Shotelersuk V., Ying S.K.Y., Fung S.K.S., Lai W.M., Wong C.-M., Ng I.O.L., Garcia-Barcelo M.-M., Cherny S.S., Cui Y., Sham P.C., Yang S., Ye D.-Q., Zhang X.-J., Lau Y.L., Yang W.	scopus
28	Global methylation, oxidative stress, and relative telomere length in biliary atresia patients	Scientific Reports	2045-2322	2016	Udomsinprasert W., Kitkumthorn N., Mutirangura A., Chongsrisawat V., Poovorawan Y., Honsawek S.	scopus
29	Hemoglobin analysis in the first year of life	Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases	2035-3006	2016	Wong P., Weerakul J., Sritippayawan S.	scopus
30	Histopathological defects in intestine in severe spinal muscular atrophy mice are improved by systemic antisense oligonucleotide treatment	PLoS ONE	1932-6203	2016	Sintusek P., Catapano F., Angkathunkayul N., Marrosu E., Parson S.H., Morgan J.E., Muntoni F., Zhou H.	scopus
31	Human microRNAs profiling in response to influenza A viruses (subtypes pH1N1, H3N2, and H5N1)	Experimental Biology and Medicine	1535-3702	2016	Makkoch J., Poomipak W., Saengchoowong S., Khongnomnan K., Praianantathavorn K., Jinato T., Poovorawan Y., Payungporn S.	scopus
32	Hypovitaminosis D and hyperparathyroidism: Effects on bone turnover and bone mineral density among perinatally HIV-infected adolescents	AIDS	0269-9370	2016	Sudjaritruk T., Bunupuradah T., Aurbibul L., Kosalaraksa P., Kurniati N., Prasitsuebsai W., Sophonphan J., Ananworanich J., Puthanakit T.	scopus
33	Immunogenicity of a Japanese encephalitis chimeric virus vaccine as a booster dose after primary vaccination with SA14-14-2 vaccine in Thai children	Vaccine	0264-410X	2016	Janewongwirot P., Puthanakit T., Anugulruengkitt S., Jantarabenjakul W., Phasomsap C., Chumket S., Yoksan S., Pancharoen C.	scopus
34	Increased levels of bisphenol A (BPA) in Thai girls with precocious puberty	Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism	0334-018X	2016	Supornsilchai V., Jantararat C., Nosoognoen W., Pornkunwilai S., Wacharasindhu S., Soder O.	scopus

35	Increased Sleep Disturbances in Thai Children With Attention-Deficit Hyperactivity Disorder Compared With Typically Developing Children	Behavioral Sleep Medicine	1540-2002	2016	<u>Pruksananonda, C., Chonchaiya, W.</u>	scopus
36	Influence of Host and Viral Factors on Patients with Chronic Hepatitis C Virus Genotype 6 Treated with Pegylated Interferon and Ribavirin: A Systematic Review and Meta-Analysis	Intervirolgy	0300-5526	2016	Thong V.D., Poovorawan K., Tangkijvanich P., Wasitthanasem R., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
37	It is too early to say no place for high-frequency oscillatory ventilation in children with respiratory failure	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	1073-449X	2016	<u>Samransamruajkit, R.</u>	scopus
38	Lack of associations between TNF- α polymorphisms and cervical cancer in Thai women	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2016	Chinchai T., Homchan K., Sopipong W., Chansaenroj J., Swangvaree S., Junyangdikul P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
39	Lineage-specific detection of influenza B virus using real-time polymerase chain reaction with melting curve analysis	Archives of Virology	0304-8608	2016	Tewawong N., Chansaenroj J., Klinfueng S., Vichiwattana P., Korkong S., Thongmee T., Theamboonlers A., Payungporn S., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
40	Liver Copper Estimation: Does Liver Biopsy Size Really Matter?	Hepatology	0270-9139	2016	<u>Sintusek P.</u> , Dhawan A.	scopus
41	Localized contact dermatitis from Ferula assa-foetida oleo-gum-resin essential oil, a traditional topical preparation for stomach ache and flatulence	Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology	0378-6323	2016	Tempark T., Chatproedprai S., Wanankul S.	scopus
42	Long-term follow-up of Japanese encephalitis chimeric virus vaccine: Immune responses in children	Vaccine	0264-410X	2016	Chokephaibulkit K., Sirivichayakul C., Thisyakorn U., <u>Pancharoen C.</u> , Boaz M., Bouckenoghe A., Feroldi E.	scopus
43	MBTPS2 mutations cause defective regulated intramembrane proteolysis in X-linked osteogenesis imperfecta	Nature Publishing Group	2041-1723	2016	Lindert U., Cabral W.A., Ausavarat S., Tongkobpetch S., Ludin K., Barnes A.M., Yeetong P., Weis M., Krabichler B., Srichomthong C., Makareeva E.N., Janecke A.R., Leikin S., Röthlisberger B., Rohrbach M., Kennerknecht I., Eyre D.R., <u>Suphapeetiporn K.</u> , Giunta C., Marini J.C., <u>Shotelersuk V.</u>	scopus

44	Molecular epidemiology and characterization of human coronavirus in Thailand, 2012–2013	SpringerPlus	21931801	2016	Soonnarong R., Thongpan I., Payungporn S., Vuthitanachot C., Vuthitanachot V., Vichi wattana P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
45	Molecular epidemiology and the evolution of human coxsackievirus A6	Journal of General Virology	0022-1317	2016	Puenpa J., Vongpunsawad S., Österback R., Waris M., Eriksson E., Albert J., Midgley S., Fischer T.K., Eis-Hübinger A.M., Cabrerizo M., Gaunt E., Simmonds P., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
46	Mucoepidermoid Carcinoma in Children: A Single Institutional Experience	Pediatric Blood and Cancer	1545-5009	2016	Techavichit P., Hicks M.J., López-Terrada D.H., Quintanilla N.M., Guillerman R.P., Sarabia S.F., Sayeed H., Nuchtern J.G., Paulino A.C., Muscal J.A., Okcu M.F., Chintagumpala M.	scopus
47	Mumps antibody in the thai population 17 years after the universal measles mumps rubella vaccination program	Journal of Infection in Developing Countries	2036-6590	2016	Ngaovithunvong V., <u>Wanlapakorn N.</u> , Tesapirat L., <u>Suratannon N.</u> , <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
48	Novel mutations in the FUCA1 gene that cause fucosidosis	Fundacao de Pesquisas Cientificas de Ribeirao Preto	1676-5680	2016	Panmontha W., Amarinthukrowh P., Damrongphol P., <u>Desudchit T.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
49	NUDT15 c.415C>T increases risk of 6-mercaptopurine induced myelosuppression during maintenance therapy in children with acute lymphoblastic leukemia	Haematologica	0390-6078	2016	Chiangthong K., Ittiwut C., Muensri S., Sophonphan J., <u>Sosothikul D.</u> , Seksan P., Suppipat K., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
50	Optimal nutrition therapy in paediatric critical care in the Asia-Pacific and Middle East: A consensus	Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition	0964-7058	2016	<u>Samransamruajkit, R.</u>	scopus
51	Plasma and synovial fluid inflammatory cytokine profiles in primary knee osteoarthritis	Biomarkers	1354-750X	2016	Mabey T., Honsawek S., Tanavalee A., Yuktanandana P., Wilairatana V., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
52	Prevalence and phylogenetic characterization of enterovirus D68 in pediatric patients with acute respiratory tract infection in Thailand	Japanese Journal of Infectious Diseases	1344-6304	2016	Thongpan I., <u>Wanlapakorn N.</u> , Vongpunsawad S., Linsuwanon P., Theamboonlers A., Payungporn S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
53	Prevalence of Sleep Disorders in Thai Children	Indian Journal of Pediatrics	0019-5456	2016	<u>Veeravigrom M.</u> , <u>Desudchit T.</u>	scopus

54	Prevention of mother-to-child transmission of hepatitis B virus: A phase III, placebo-controlled, double-blind, randomized clinical trial to assess the efficacy and safety of a short course of tenofovir disoproxil fumarate in women with hepatitis B virus e-antigen	BMC Infectious Diseases	1471-2334	2016	Jourdain G., Ngo-Giang-Huong N., Cressey T.R., Hua L., Harrison L., Tierney C., Salvadori N., Decker L., Traisathit P., Sirirungsi W., Khamduang W., Bowonwatanuwong C., <u>Puthanakit T.</u> , Siberry G.K., Watts D.H., Murphy T.V., Achalapong J., Hongsiriwon S., Klinbuayaem V., Thongsawat S., Chung R.T., Pol S., Chotivanich N.	scopus
55	Probabilities of Dilating Vesicoureteral Reflux in Children with First Time Simple Febrile Urinary Tract Infection, and Normal Renal and Bladder Ultrasound	Journal of Urology	0022-5347	2016	<u>Rianthavorn P.</u> , Tangngamsakul O.	scopus
56	Prognostic values of serum bilirubin at 7th day post-Kasai for survival with native livers in patients with biliary atresia	Pediatric Surgery International	0179-0358	2016	Chusilp S., Sookpotarom P., Tepmalai K., Rajatapiti P., <u>Chongsrisawat V.</u> , <u>Poovorawan Y.</u> , Vejchapipat P.	scopus
57	Q Sepharose micro-column chromatography: A simple screening method for identifying beta thalassemia traits and hemoglobin E carriers	Clinical Biochemistry	99120	2016	Wong P., <u>Sritippayawan S.</u> , Suwannakhon N., Tapprom A., Deoisares R., Sanguansermsri T.	scopus
58	Randomized open trial comparing 2-dose regimens of the human papillomavirus 16/18 as04-adjuvanted vaccine in girls aged 9-14 years versus a 3-dose regimen in women aged 15-25 years	Journal of Infectious Diseases	0022-1899	2016	<u>Puthanakit T.</u> , Huang L.-M., Chiu C.-H., Tang R.-B., Schwarz T.F., Esposito S., Frenette L., Giaquinto C., McNeil S., Rheault P., Durando P., Horn M., Klar M., Poncelet S., De Simoni S., Friel D., De Muynck B., Suryakiran P.V., Hezareh M., Descamps D., Thomas F., Struyf F.	scopus
59	Redefining clinical risk classification in children with precursor B cell acute lymphoblastic leukemia using pre-Treatment absolute lymphocyte count	Leukemia and Lymphoma	1042-8194	2016	Fungpipat P., Sophonphan J., <u>Sothikul D.</u> , Suppipat K.	scopus
60	Residents' obstacles and attitudes toward research during residency training	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmaihet thangphaet	0125-2208	2016	<u>Deerojanawong, J</u>	scopus
61	Resting energy expenditure measured by indirect calorimetry in infants and young children with chronic lung disease	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2016	Jantarabenjakul W., Sanguanrungrasirikul S., <u>Sritippayawan S.</u> , Suteerajitrakool O., <u>Chomtho S.</u>	scopus

62	Review of clinical studies of perampanel in adolescent patients	Brain and Behavior	2162-3279	2016	Kim H.D., Chi C.-S., <u>Desudchit T.</u> , Nikanorova M., Visudtibhan A., Nabangchang C., Chan D.W.S., Fong C.Y., Chang K.-P., Kwan S.-Y., Reyes F.L., Huang C.-C., Likasitwattanakul S., Lee W.-T., Yung A., Dash A.	scopus
63	School-based educational interventions can significantly improve health outcomes in children with asthma	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmai het thangphaet	0125-2208	2016	<u>Deerojanawong J.</u>	scopus
64	Secreted Frizzled-Related Protein 2 (sFRP2) promotes osteosarcoma invasion and metastatic potential	BMC Cancer	1471-2407	2016	<u>Techavichit P.</u> , Gao Y., Kurenbekova L., Shuck R., Donehower L.A., Yustein J.T.	scopus
65	Serum hepatitis B core-related antigen as a treatment predictor of pegylated interferon in patients with HBeAg-positive chronic hepatitis B	Liver International	1478-3223	2016	Chuaypen N., Posuwan N., Payungporn S., Tanaka Y., Shinkai N., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
66	Short stature, platyspondyly, hip dysplasia, and retinal detachment: An atypical type II collagenopathy caused by a novel mutation in the C-propeptide region of COL2A1: A case report	BioMed Central Ltd.	1471-2350	2016	Sangsin A., Srichomthong C., Pongpanich M., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
67	Single nucleotide polymorphisms in STAT3 and STAT4 and risk of hepatocellular carcinoma in Thai patients with chronic hepatitis B	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	1513-7368	2016	Chanthra N., Payungporn S., Chuaypen N., Piratanantatavorn K., Pinjaroen N., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
68	Splicing analysis of CYP11B1 mutation in a family affected with 11 β -hydroxylase deficiency: Case report	BioMed Central Ltd.	1472-6823	2016	Charnwichai P., Yeetong P., Suphapeetiporn K., <u>Supornsilchai V.</u> , <u>Sahakitrungruang T.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
69	The 10-year effectiveness of combination antiretroviral treatment in perinatally HIV-infected children participating in Thailand's National Access Program	Antiviral Therapy	1359-6535	2016	Aurpibul L., <u>Puthanakit T.</u> , Sudjaritruk T., Oberdorfer P., Chotecharoentanan T., Taejaroenkul S., Wongnum N., Sirisanthana V.	scopus

70	The House Dust Mite Major Allergen der p 23 Displays O-Glycan-Independent IgE Reactivities but No Chitin-Binding Activity	International Archives of Allergy and Immunology	1018-2438	2016	Soh W.T., Le Mignon M., <u>Suratannon N.</u> , Satitsuksanoa P., <u>Chatchatee P.</u> , Wongpiyaboron J., Vangveravong M., Rerkpattanapipat T., Sangasapaviliya A., Nony E., Piboonpocanun S., Ruxrungtham K., Jacquet A., Thantiworasit P., Pulsawat P., Daengsuwan T., Laisuan W., Tongdee M., Dchapaphapeaktak N., Boonpiyathad T.	scopus
71	The minor house dust mite allergen Der p 13 is a fatty acid-binding protein and an activator of a TLR2-mediated innate immune response	Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology	0105-4538	2016	Satitsuksanoa P., Kennedy M., Gilis D., Le Mignon M., <u>Suratannon N.</u> , Soh W.T., Wongpiyabovorn J., <u>Chatchatee P.</u> , Vangveravong M., Rerkpattanapipat T., Sangasapaviliya A., Piboonpocanun S., Nony E., Ruxrungtham K., Jacquet A., the Mite Allergy Research Cohort (MARC) study team, Thantiworasit P., Pulsawat P., Daengsuwan T., Laisuan W., Tongdee M., Dchapaphapeaktak N., Boonpiyathad T.	scopus
72	The prevalence and genotype diversity of Human Rotavirus A circulating in Thailand, 2011-2014	Infection, Genetics and Evolution	1567-1348	2016	Chieochansin T., Vutithanachot V., Phumpholsup T., Posuwan N., Theamboonlers A., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
73	The Success of a Universal Hepatitis B Immunization Program as Part of Thailand's EPI after 22 Years' Implementation	PLoS ONE	1932-6203	2016	Posuwan N., <u>Wanlapakorn N.</u> , Sanguanmoo P., Wasitthanasem R., Vichaiwattana P., Klinfueng S., Vuthitanachot V., Sae-Lao S., Foonoi M., Fakhongyoo A., Makaroon J., Srisingh K., Asawarachun D., Owatanapanich S., Wutthiratkwit N., Tohtubtiang K., Yoocharoen P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
74	Two-Step Screening of the Modified Checklist for Autism in Toddlers in Thai Children with Language Delay and Typically Developing Children	Journal of Autism and Developmental Disorders	0162-3257	2016	<u>Pruksananonda, C.</u> , <u>Chonchaiya, W.</u>	scopus
75	Undifferentiated embryonal sarcoma of the liver (UESL): A single-center experience and review of the literature	Journal of Pediatric Hematology/Oncology	1077-4114	2016	<u>Techavichit P.</u> , Masand P.M., Himes R.W., Abbas R., Goss J.A., Vasudevan S.A., Finegold M.J., Heczey A.	scopus

76	Variants of the CDH1 (E-Cadherin) Gene Associated with Oral Clefts in the Thai Population	Mary Ann Liebert Inc.	1945-0265	2016	Ittiwut R., Ittiwut C., Siriwan P., Chichareon V., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
77	Whole-exome sequencing reveals a novel COL2A1 mutation in a patient with spondyloepiphyseal dysplasia congenita	Fundacao de Pesquisas Cientificas de Ribeirao Preto	1676-5680	2016	Sangsin A., Srichomthong C., Pongpanich M., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
78	Wilson's disease in Thai children between 2000 and 2012 at king chulalongkorn memorial hospital	Journal of the Medical Association of Thailand	0125-2208	2016	<u>Sintusek P.</u> , <u>Chongrisawat V.</u> , <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

เอกสารแนบ 1.3 ผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ประจำปี 2560 (ค.ศ.2017)

หมายเลขบทความ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร	ISSN / เลขที่สิทธิบัตร	ปีที่ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติสิทธิบัตร (ค.ศ.)	ชื่อผู้แต่งในสังกัด	ชื่อฐานข้อมูลของวารสาร
1	22q11.2 deletion syndrome in diverse populations	Wiley-Liss Inc.	1552-4825	2017	Kruszka P., Addissie Y.A., McGinn D.E., Porras A.R., Biggs E., Share M., Crowley T.B., Chung B.H.Y., Mok G.T.K., Mak C.C.Y., Muthukumarasamy P., Thong M.-K., Sirisena N.D., Dissanayake V.H.W., Paththinige C.S., Prabodha L.B.L., Mishra R., <u>Shotelersuk V.</u> , Ekure E.N., Sokunbi O.J., Kalu N., Ferreira C.R., Duncan J.-M., Patil S.J., Jones K.L., Kaplan J.D., Abdul-Rahman O.A., Uwineza A., Mutesa L., Moresco A., Obregon M.G., Richieri-Costa A., Gil-da-Silva-Lopes V.L., Adeyemo A.A., Summar M., Zackai E.H., McDonald-McGinn D.M., Linguraru M.G., Muenke M.	Scopus

2	Adverse bone health and abnormal bone turnover among perinatally HIV-infected Asian adolescents with virological suppression	HIV Medicine	1464-2662	2017	Sudjaritruk T., Bunupuradah T., Aurpibul L., Kosalaraksa P., Kurniati N., Prasitsuebsai W., Sophonphan J., Sohn A.H., Ananworanich J., <u>Puthanakit T.</u> , the Bone-D Study Group, Mangunkusumo C., Wicaksana P., Yawan K., Thamsala S., Pitimahajanaka T., Suwanlerk T., Thongpunchang B., Ubolyam S., Mahanontharit A., Laopraynak N., Jaimulwong T., Chotecharoentanan T., Khamrong C., Wongnum N., Rungruengthanakit K., Suwannamas N., Wongworapat K., Sopharuk C., Tharnprisan P.	scopus
3	Assessment of hepatitis C virus infection in two adjacent Thai provinces with drastically different seroprevalence	PLoS ONE	1932-6203	2017	Wasitthanasem R., Vichaiwattana P., Siripon N., Posuwan N., Auphimai C., Klinfueng S., Thaneskongtong N., Vuthitanachot V., Saiyatha S., Thongmai C., Suwanpatoomlerd S., Sochoo S., Pongsuwan N., Poovorawan K., Tangkijvanich P., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

4	Association between promoter hypomethylation and overexpression of autotaxin with outcome parameters in biliary atresia	PLoS ONE	1932-6203	2017	Udomsinprasert W., Kitkumthorn N., Mutirangura A., <u>Chongsrisawat V.</u> , <u>Poovorawan Y.</u> , Honsawek S.	scopus
5	Background media exposure prolongs nighttime sleep latency in Thai infants	Pediatric Research	0031-3998	2017	Pruksananonda, C., Chonchaiya, W.	scopus
6	Cardio-metabolic risk factors in youth with classical 21-hydroxylase deficiency	European Journal of Pediatrics	0340-6199	2017	Ariyawatkul K., Tepmongkol S., Aroonparkmongkol S., <u>Sahakitrungruang T.</u>	scopus
7	Correction of Vitamin D deficiency facilitated suppression of IP-10 and DPP IV levels in patients with chronic hepatitis C: A randomised double-blinded, placebo-control trial	PLoS ONE	1932-6203	2017	Komolmit P., Charoensuk K., Thanapirom K., Suksawatamnuay S., Thaimai P., Chirathaworn C., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
8	Correlation between genotypes of F2 rs5896 (p.Thr165Met) polymorphism and urinary prothrombin fragment 1	Urolithiasis	21947228	2017	Rungroj N., Nettuwakul C., Sawasdee N., <u>Sritippayawan S.</u> , Yenichitsomanus P.-T.	scopus

9	Down syndrome in diverse populations	Wiley-Liss Inc.	1552-4825	2017	Kruszka P., Porras A.R., Sobering A.K., Ikolo F.A., La Qua S., <u>Shotellersuk V.</u> , Chung B.H.Y., Mok G.T.K., Uwineza A., Mutesa L., Moresco A., Obregon M.G., Sokunbi O.J., Kalu N., Joseph D.A., Ikebudu D., Ugwu C.E., Okoromah C.A.N., Addissie Y.A., Pardo K.L., Brough J.J., Lee N.-C., Girisha K.M., Patil S.J., Ng I.S.L., Min B.C.W., Jamuar S.S., Tibrewal S., Wallang B., Ganesh S., Sirisena N.D., Dissanayake V.H.W., Paththinige C.S., Prabodha L.B.L., Richieri-Costa A., Muthukumarasamy P., Thong M.-K., Jones K.L., Abdul-Rahman O.A., Ekure E.N., Adeyemo A.A., Summar M., Linguraru M.G., Muenke M.	scopus
10	Evidence for influenza B virus lineage shifts and reassortants circulating in Thailand in 2014–2016	Infection, Genetics and Evolution	1567-1348	2017	Tewawong N., Suntronwong N., Korkong S., Theamboonlers A., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
11	Evolution of the neuraminidase gene of seasonal influenza A and B viruses in Thailand between 2010 and 2015	PLoS ONE	1932-6203	2017	Tewawong N., Vichiwattana P., Korkong S., Klinfueng S., Suntronwong N., Thongmee T., Theamboonlers A., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus

12	Exome sequencing for simultaneous mutation screening in children with hemophagocytic lymphohistiocytosis	International Journal of Hematology	0925-5710	2017	Mukda E., Trachoo O., Pasomsub E., Tiyasirichokchai R., Iemwimangsa N., <u>Sosothikul D.</u> , Chantratita W., Pakakasama S.	scopus
13	First line antiretroviral treatment outcomes and durability in HIV-infected children treated through the universal coverage health program in Thailand	Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes	1525-4135	2017	Teeraananchai S., Bunupuradah T., <u>Puthanakit T.</u> , Kerr S.J., Ruxrungtham K., Chaivooth S., Bhakeecheep S., Law M.G., Chokeyhaibulkit K.	scopus
14	Genetic variation in the Vitamin D pathway CYP2R1 gene predicts sustained HBeAg seroconversion in chronic hepatitis B patients treated with pegylated interferon: A multicenter study	PLoS ONE	1932-6203	2017	Thanapirom K., Suksawatamnuay S., Sukeepaisarnjareon W., Tanwadee T., Charatcharoenwitthaya P., Thongsawat S., Leerapun A., Piratvisuth T., Boonsirichan R., Bunchorntavakul C., Pattanasirigool C., Pornthisarn B., Tantipanichtheerakul S., Sripariwuth E., Jeamsripong W., Sanpajit T., <u>Poovorawan Y.</u> , Komolmit P.	scopus

15	Hepatitis E Virus in Pork and Variety Meats Sold in Fresh Markets	Food and Environmental Virology	1867-0334	2017	Intharasongkroh D., Sanguanmoo P., Tuanthap S., Thongmee T., Duang-in A., Klinfueng S., Chansaenroj J., Vongpunsawad S., Theamboonlers A., Payungporn S., Chirathaworn C., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
16	High prevalence of coxsackievirus A2 in children with herpangina in Thailand in 2015	VirusDisease	2347-3584	2017	Chansaenroj J., Auphimai C., Puenpa J., Mauleekoonphairoj J., <u>Wanlapakorn N.</u> , Vuthitanachot V., Vongpunsawad S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
17	Immunogenicity and safety of quadrivalent human papillomavirus types 6/11/16/18 recombinant vaccine in chronic kidney disease stage IV, v and VD	Nephrology Dialysis Transplantation	0931-0509	2017	Praditpornsilpa K., <u>Kingwatanakul P.</u> , <u>Deekajordej T.</u> , <u>Rianthavorn P.</u> , Susantitaphong P., Katavetin P., Tiranathanakul K., Srisawat N., Tungsanga K., Eiam-Ong S., Townamchai N.	scopus

18	Kinetics of serum HBsAg and intrahepatic cccDNA during pegylated interferon therapy in patients with HBeAg-positive and HBeAg-negative chronic hepatitis B	Journal of Medical Virology	0146-6615	2017	Chuaypen N., Sriprapun M., Praianantathavorn K., Payungporn S., Wisedopas N., <u>Poovorawan Y.</u> , Tangkijvanich P.	scopus
19	Lipid and copper metabolism in humans with wilson disease: Enigmatic relationship	Hepatology	2709139	2017	<u>Sintusek P.</u> , Dhawan A.	scopus
20	Long-term Immunogenicity of a Single Dose of Japanese Encephalitis Chimeric Virus Vaccine in Toddlers and Booster Response 5 Years After Primary Immunization	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2017	Kosalaraksa P., Watanaveeradej V., <u>Pancharoen C.</u> , Capeding M.R., Feroldi E., Bouckennooghe A.	scopus
21	Mutation analysis and prenatal diagnosis of a family with Griscelli syndrome type 2: two novel mutations in the RAB27A gene	Institute of Pediatrics of Zhejiang University	1708-8569	2017	Yeetong P., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus

22	Nail scabies: An unusual presentation often overlooked and mistreated	Journal of Tropical Pediatrics	0142-6338	2017	Tempark T., Lekwuttikarn R., Chatproedprai S., Wanankul S.	scopus
23	Novel mutations of the SRD5A2 and AR genes in Thai patients with 46, XY disorders of sex development	Walter de Gruyter GmbH	0334-018X	2017	Ittiwut C., Pratuangdejkul J., Supornsilchai V., Muensri S., Hiranras Y., <u>Sahakitrungruang T.</u> , <u>Watcharasindhu S.</u> , <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
24	Novel Mutations, Including a Large Deletion in the ARSB Gene, Causing Mucopolysaccharidosis Type VI	Mary Ann Liebert Inc.	1945-0265	2017	Ittiwut C., Boonbuamas S., Srichomthong C., Ittiwut R., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus
25	Post-licensure, phase IV, safety study of a live attenuated Japanese encephalitis recombinant vaccine in children in Thailand	Vaccine	0264-410X	2017	Chotpitayasunondh T., Pruekprasert P., <u>Puthanakit T.</u> , <u>Pancharoen C.</u> , Tangsathapornpong A., Oberdorfer P., Kosalaraksa P., Prommalikit O., Tangkittithaworn S., Kerdpanich P., Techasaensiri C., Korejwo J., Chuenkitmongkol S., Houillon G.	scopus

26	Prevalence and characteristics of pediatric healthcare workers without immunity to varicella zoster virus	Japanese Journal of Infectious Diseases	1344-6304	2017	<u>Anugulruengkitt S.</u> , <u>Puthanakit T.</u> , Siengboon S., Paitoonpong L., Kowitdamrong E., <u>Pancharoen C.</u> , Pichitchok Y.	scopus
27	Prevalence and molecular characterization of human rhinovirus in stool samples of individuals with and without acute gastroenteritis	Journal of Medical Virology	0146-6615	2017	Khoonta P., Linsuwanon P., Posuwan N., Vongpunsawad S., Payungporn S., <u>Poovorawan Y.</u>	scopus
28	Pseudochromhidrosis: report and review of literature	International Journal of Dermatology	1365-4632	2017	Tempark T., Wittayakornrerak S., Jirasukprasert L., Chatproedprai S., Wananukul S.	scopus
29	Randomized, controlled trial split-faced study of 595-nm pulsed dye laser in the treatment of acne vulgaris and acne erythema in adolescents and early adulthood	International Journal of Dermatology	1365-4632	2017	Lekwuttikarn R., Tempark T., Chatproedprai S., Wananukul S.	scopus

30	Response to comments from Fujinaga and Nishino regarding the article "Long-term renal outcomes of childhood-onset global and segmental diffuse proliferative lupus nephritis"	Pediatric Nephrology	0931-041X	2017	<u>Rianthavorn P.</u>	scopus
31	Response to Tenofovir Among Lamivudine-experienced Hepatitis B and HIV-coinfected Adolescents	Pediatric Infectious Disease Journal	0891-3668	2017	Aurpibul L., Lumbiganon P., Hansudewechakul R., Kanjanavanit S., Bunupuradah T., Kosalaraksa P., Taeprasert P., <u>Puthanakit T.</u>	scopus
32	Successful treatment of early allograft dysfunction with cinacalcet in a patient with nephrocalcinosis caused by severe hyperparathyroidism: A case report	BMC Research Notes	1756-0500	2017	Cheunsuchon B., <u>Sritippayawan S.</u>	scopus
33	Two novel compound heterozygous BMP1 mutations in a patient with osteogenesis imperfecta: A case report	BioMed Central Ltd.	1471-2350	2017	Sangsin A., Kuptanon C., Srichomthong C., Pongpanich M., <u>Suphapeetiporn K.</u> , <u>Shotelersuk V.</u>	scopus

34	Viral molecular and pathological investigations of Canid herpesvirus 1 infection associated respiratory disease and acute death in dogs	Acta Veterinaria	0567-8315	2017	Piewbang C., Rungsipipat A., <u>Poovorawan Y.</u> , Techangamsuwan S.	scopus
35	Vitamin D-related gene polymorphism predict treatment response to pegylated interferon-based therapy in Thai chronic hepatitis C patients	BMC Gastroenterology	1471-230X	2017	Thanapirom K., Suksawatamnuay S., Sukeepaisarnjaroen W., Tangkijvanich P., Treeprasertsuk S., Thaimai P., Wasitthankasem R., <u>Poovorawan Y.</u> , Komolmit P.	scopus

ตารางสรุปโครงการวิจัยที่รับเงินสมทบทุนวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีงบประมาณ 2557 – 2559 จำนวน 17 ทุน

ผู้วิจัยหลัก: อาจารย์แพทย์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัยหลัก	ยอดเงินทุน	หมายเหตุ
1	Vaccine responses in infants after acellular pertussis vaccination during pregnancy in Thailand	อ.พญ.ณศมน วรรณสถาพร	80,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
2	การศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ของยาโคลิสตินชนิดฉีดเข้าหลอดเลือดดำในผู้ป่วยเด็ก	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	80,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
3	โครงการพัฒนาการรักษาโดยเซลล์ Natural Killer ในโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวที่มีความเสี่ยงสูง (ระยะที่ 1)	อ.นพ.กรมิษฐ์ ศุภพัฒน์	80,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
4	การศึกษาไปข้างหน้าเกี่ยวกับผลกระทบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่อพัฒนาการ พฤติกรรม และการนอนในเด็กเล็ก	ผศ.นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ	80,000	ตีพิมพ์แล้ว
5	ระดับเบต้าแลคโตglobulin ในน้ำนมแม่ไทย	รศ.ดร.พญ.ศิรินุช ชมโท	80,000	ตีพิมพ์แล้ว
6	การเปรียบเทียบระดับอิมมูโนโกลบูลินอีต่อโทรโปไมโอซินของกึ่งและไรฝุ่นในผู้ป่วยภูมิไวต่อไรฝุ่นซึ่งมีภาวะแพ้กึ่งเฉียบพลันและไม่มีภาวะแพ้กึ่งเฉียบพลัน	ผศ.พญ.นริศรา สุรทนต์นนท์	80,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
7	ผลการจำกัดอาหารที่มีโปรตีนนมวัวเป็นส่วนประกอบในมารดาต่อปริมาณและชนิดของกรดไขมันในนมแม่	รศ.ดร.พญ.ศิรินุช ชมโท	76,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
8	การศึกษาลักษณะทางคลินิกและความผิดปกติทางพันธุกรรมของผู้ป่วยโรคนิวโรฟิลดำชนิดรุนแรง	ศ.พญ.กัญญา ศุภปิติพร	80,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
9	การเปรียบเทียบผลการรักษาป้องกันอาการเลือดออกในผู้ป่วยเด็กโรคฮีโมฟีเลีย A ด้วยแฟคเตอร์ VIII ขนาดต่างๆ	รศ.พญ.ดารินทร์ ซอโสติถกุล	80,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ตารางสรุปโครงการวิจัยที่รับเงินสมทบทุนวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีงบประมาณ 2557 – 2559 จำนวน 17 ทุน

ผู้วิจัยหลัก: อาจารย์แพทย์

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัยหลัก	ยอดเงินทุน	หมายเหตุ
10	ผลกระทบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วัยเด็กเล็ก ต่อการทำงานของสมองระดับสูงสมรรถนะทางสังคม อารมณ์ พัฒนาการ และพฤติกรรมในเด็กอายุ 3 และ 4 ปี	ผศ.นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ	80,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
11	การศึกษาหาสาเหตุของโรคที่เกิดจากความผิดปกติทางพันธุกรรมในทารกไทยที่มีภาวะน้ำตาลคั่งที่ไม่ทราบสาเหตุโดยใช้การวิเคราะห์โดย whole exom sequencing	อ.ดร.พญ.ณัฐรักษ์ ชัยจิตราวัชต์	100,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
12	การวิเคราะห์การแสดงออกของยีนในผู้ป่วยเด็กกลุ่มอาการเนโฟรติกที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษา	ผศ.พญ.อังคณีย์ ชะนะกุล	100,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
13	ความชุกและปัจจัยสัมพันธ์ของภาวะขาดธาตุเหล็กและโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็ก ในกลุ่มเด็กวัยเรียนในกรุงเทพมหานคร	อ.พญ.อรภา สุธีโรจน์ตระกูล	100,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
14	ความสัมพันธ์ของระดับเหล็กในร่างกายกับความผิดปกติของเมตาบอลิกในเด็กประถมศึกษา	อ.พญ.ฉันทสุดา พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี	100,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
15	การศึกษาปฏิกิริยาตอบสนองทางภูมิคุ้มกันชนิดอาศัยเซลล์ต่อเชื้อไอกรน ในทารกที่คลอดจากมารดาที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไอกรนขณะตั้งครรภ์	อ.พญ.ณศมน วรรณลาภกร	97,176	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
16	Clinical, hormonal, and molecular characterization of patients with atypical congenital adrenal hyperplasia	รศ.พญ.ธินินี สหกิจรุ่งเรือง	100,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
17	Effects of Early life factors on the Incidence of Allergic diseases:A Lesson from Birth cohort	ผศ.พญ.นริศรา สุรทานต์นนท์	100,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ตารางสรุปโครงการวิจัยที่รับเงินสมทบทุนวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีงบประมาณ 2557 – 2559 จำนวน 23 ทุน

ผู้วิจัยหลัก: แพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัยหลัก	ยอดเงินทุน	หมายเหตุ
1	ความเสี่ยงต่อโรคหัวใจและเมตาบอลิกในผู้ป่วยเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะต่อมหมวกไตโตจากการขาดเอนไซม์ 21-hydroxylase deficiency	รศ.พญ.ธนินี สหกิจรุ่งเรือง	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
2	อัตราการเกิดแผลเป็นในไตในผู้ป่วยเด็กที่มีการติดเชื้อทางเดินปัสสาวะครั้งแรก	ผศ.พญ.อังคนิย์ ชะนะกุล	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
3	ผลของอาหารคาร์โบไฮเดรตต่ำต่อค่า respiratory quotient ในผู้ป่วยเด็กโรคปอดเรื้อรังในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	รศ.ดร.พญ.ศิรินุช ชมโท	40,000	ตีพิมพ์แล้ว
4	การศึกษาประสิทธิภาพของการรักษาสิว และรอยแดงสิวด้วย 595-nm PDL เลเซอร์	ศ.พญ.ศิริวรรณ วนานุกุล	31,500	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
5	การศึกษาระดับของฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับภาวะเจริญพันธุ์และความผิดปกติทางนรีเวชของเด็กหญิงวัยรุ่นที่มีภาวะต่อมหมวกไตโตจากการขาดเอนไซม์ 21-hydroxylase	รศ.พญ.ธนินี สหกิจรุ่งเรือง	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
6	การสำรวจภาวะตับคั่งไขมันและพังผืดของตับในเด็กนักเรียนในกรุงเทพมหานคร	รศ.พญ.วรนุช จงศรีสวัสดิ์	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
7	การคัดกรองภาวะออทิซึมในเด็กอายุ 18 ถึง 48 เดือนที่มีพัฒนาการทางภาษาล่าช้าและเด็กปกติด้วยแบบสอบถาม M-CHAT	ผศ.นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
8	ความสัมพันธ์ของไซโตไคน์ในน้ำนมแม่และการเกิดโรคภูมิแพ้ในทารก	ผศ.พญ.นริศรา สุรทนต์นนท์	40,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ตารางสรุปโครงการวิจัยที่รับเงินสมทบทุนวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีงบประมาณ 2557 – 2559 จำนวน 23 ทุน

ผู้วิจัยหลัก: แพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัยหลัก	ยอดเงินทุน	หมายเหตุ
9	การศึกษาแนวทางการใช้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในการวินิจฉัยผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องชนิดปฐมภูมิ	ผศ.พญ.นริศรา สุรทานต์นนท์	40,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
10	การศึกษาความชุกของเชื้อสแตฟฟีโลค็อกคัส ออเรียสที่ต่อต่อเยื่อเมทิลลินในผู้ป่วยเด็กที่มีการติดเชื้อที่ผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ศ.พญ.ศิริวรรณ วนานุกูล	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
11	ระดับธาตุเหล็กในเด็กไทยที่เป็นโรคอ้วน	รศ.ดร.พญ.ศิริสุข ชมโท	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
12	การศึกษาความสัมพันธ์ของการตรวจพบแอนติบอดีไวรัสหรืออะดีโนไวรัสกับการเกิดเบาหวานชนิดที่ 1 แรกวินิจฉัยในเด็กไทย	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
13	ความสัมพันธ์ระหว่างแก๊สไนตริกออกไซด์ในลมหายใจสมรรถภาพปอด และการดำเนินโรคในผู้ป่วยเด็ก SLE	รศ.พญ.จิตลัดดา ดีโรจนวงศ์	39,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
14	ประสิทธิภาพของยา Raltegravir ในการป้องกันการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีจากแม่สู่ลูกในกลุ่มที่มาฝากครรภ์ซ้ำ	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
15	ผลของกิจกรรมสนับสนุนการล้างมือของบุคลากรทางการแพทย์ต่อ พฤติกรรมการรักษาความสะอาดในบุคลากรทางการแพทย์ ณ หอผู้ป่วยวิกฤติเด็กและ หอผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องเด็ก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
16	การศึกษาความชุกของ Zinc transporter 8 antibodies ที่พบในผู้ป่วยเด็กและวัยรุ่นผู้เป็นเบาหวานชนิดที่ 1 ในประเทศไทย	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ตารางสรุปโครงการวิจัยที่รับเงินสมทบทุนวิจัยจากโครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปีงบประมาณ 2557 – 2559 จำนวน 23 ทุน

ผู้วิจัยหลัก: แพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ประจำบ้านต่อยอด

ลำดับ	ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัยหลัก	ยอดเงินทุน	หมายเหตุ
17	ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำที่สูญเสียไปทางผิวหนังกับอุบัติการณ์เกิดโรคผื่นภูมิแพ้ผิวหนังในเด็ก	ศ.พญ.ศิริวรรณ วนานุกูล	37,500	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
18	บทบาทของอะไมลินและกลูคาگون – ไลค์เปปไทด์ ที่เกี่ยวข้องกับกลไกการเกิดภาวะอ้วนจากความผิดปกติของไฮโปทาลามัสในเด็ก	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	40,000	โครงการเสร็จสิ้นแล้ว
19	การเปรียบเทียบการตรวจคลื่นสะท้อนความถี่สูงของหลอดอาหารกับการตรวจวัดกรดและการไหลย้อนของน้ำย่อยจากกระเพาะอาหารเข้ามาในหลอดอาหาร ในผู้ป่วยเด็กที่มีอาการโรคกรดไหลย้อน	อ.ดร.พญ.ณัฐรักษ์ ชัยจิตรารัชต์	40,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
20	ความแปรปรวนในบุคคลของระดับยา calcineurin inhibitors และการเกิดพังผืดตับในเด็กที่รับการปลูกถ่ายตับ	รศ.พญ.วรนุช จงศรีสวัสดิ์	40,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
21	การสร้างสัญญาณคลื่นสมองชนิด Amplitude integrated และ กระบวนการตรวจจับ การชักอัตโนมัติ	อ.นพ.กฤษณชัย ชมโท	40,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
22	ความชุกของผู้ป่วยทารกตัวเหลืองจากนมมารดาที่มีค่าการทำงานของตับผิดปกติ	รศ.พญ.สุชีรา ฉัตรเพริตพราย	60,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ
23	การศึกษาภาวะชักในผู้ป่วยเด็กระยะวิกฤติและการตรวจติดตามคลื่นไฟฟ้าสมองต่อเนื่อง	อ.นพ.กฤษณชัย ชมโท	60,000	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ภาระงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย ภาควิชากุมารเวชศาสตร์(Part ของอาจารย์)

ชื่อ.....น.ส.พัชรีวารวรรณ ศรีเหมือนตำแหน่ง.... ธุรการฝ่ายวิจัย.....

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ภาระงาน	ระยะเวลา	สถานะโครงการ
1.	Birth Cohort Allergy	ผศ.พญ.นริศรา สุรทนต์นนท์	จัดเตรียมงาน,อุปกรณ์ เตรียมเอกสาร รวบรวมเอกสาร ถามแบบสอบถาม บันทึกข้อมูล	ม.ค. 58 – ปัจจุบัน	ดำเนินการ
2.	School Cohort	อ.พญ.ฉันทสุดา พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี	จัดเตรียมงาน,อุปกรณ์ เตรียมเอกสาร รวบรวมเอกสาร Recruitment Data collection composition เด็กนักเรียน ร.ร.	14 – 17 ก.พ. 60	เสร็จสิ้นภาระงาน

ภาระงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ (Part ของ Resident และ Fellow)

ชื่อ.....น.ส.พัชรีวารรณ ศรีเหมือนตำแหน่ง.... ธุรการฝ่ายวิจัย.....

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ภาระงาน	ระยะเวลา	สถานะโครงการ
1.	Project DOET CIPHER	พญ.วรัชมน เบญจสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.พญ.ธันยวีร์ ภูธนกิจ	ตอบแบบสอบถาม จัดเตรียมสถานที่ บันทึกข้อมูล	ม.ค.60 – มิ.ย. 61	กำลังดำเนินการ
2.	โครงการวิจัยเรื่องผลของกิจกรรม สนับสนุนการล้างมือของบุคลากรทาง การแพทย์ต่อพฤติกรรมการรักษาความ สะอาดมือในบุคลากรทางการแพทย์ ณ หอ ผู้ป่วยวิกฤตเด็ก และหอผู้ป่วยภูมิคุ้มกัน บกพร่องเด็กโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	พญ.วิภาพร นาฎาสี ทรงทวีสิน	Recruitment Data collection Questionair	ธ.ค.58 – ปัจจุบัน	เสร็จภาระกิจ

Job description ด้านอื่นๆ

1. เก็บรวบรวมสถิติผลงานวิจัยของภาควิชากุมารฯ และนำเสนอให้กรรมการฝ่ายวิจัยพิจารณาทุกๆ 4 เดือน
2. พิมพ์เอกสารสำคัญตามที่อาจารย์มอบหมาย
3. ทำบัญชีรายรับ - รายจ่าย ของฝ่ายวิจัย และบัญชีที่ใช้ประสานงานในโครงการ และตรวจสอบเอกสารที่สมัครขอรับเงินสมทบจาก สกว.
4. ประสานงานการจัดกิจกรรม Research day และ research club ของภาคฯ
5. ประสานงานนัดหมายกรรมการ IRB ของคณะแพทยศาสตร์
6. ประสานงานการนัดประชุมกรรมการฝ่ายวิจัย พิมพ์จดหมายเชิญประชุม สรุปการประชุม และจัดเตรียมอาหารและห้องประชุม
7. ช่วยงานในโครงการวิจัยต่างๆ ที่ได้รับมอบหมาย เช่น ลงข้อมูล, เก็บแบบสอบถาม , ตรวจสอบคุณภาพเด็กนอกสถานที่
8. จัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์เชิญชวน ในการสมัครทุน หรือประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆของฝ่ายวิจัย
9. ช่วยพิมพ์เอกสารประกอบการอบรมฯ, สัมมนา, กิจกรรมของภาควิชาฯ ตามที่ได้รับมอบหมาย
10. ช่วยงานกิจกรรมพิเศษของภาค / ฝ่ายฯ และในหน่วยงาน เช่น อบรมระยะสั้นของภาคฯ / หน่วยงานฯ สัมมนาภาคฯ ประกวดสุขภาพเด็ก

ภาระงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย ภาควิชากุมารเวชศาสตร์(Part ของ อาจารย์)

ชื่อ.....น.ส.สุนารี โลสันเทียะ.....ตำแหน่ง.... พยาบาลวิจัย.....

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ภาระงาน	ระยะเวลา	สถานะโครงการ
1	การวิจัยทางคลินิกระยะ3 เพื่อประเมินความปลอดภัย การสร้างภูมิคุ้มกันและประสิทธิผลของวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ชนิด 4 สายพันธุ์ที่มีสารเสริมฤทธิ์เปรียบเทียบกับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ที่ไม่มีสารเสริมฤทธิ์ในเด็กอายุ 6 -72 เดือน	รศ.พญ.ธันยวีร์ ภูธนกิจ	1.ติดตามอาสาสมัคร 2.ลงข้อมูลในeCRF 3.ประสานงานกับ IRB เช่น รายงาน SAE	ม.ค.- ธ.ค.58	เสร็จสิ้นภาระงาน
2	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับสารพทาเลต(Phthalates)และสารบิสฟีนอลเอ (Bisphenol A,BPA)ในปัสสาวะกับความผิดปกติทางเมตาบอลิซึมในเด็ก	รศ.นพ.วิจิต สุพรศิลป์ชัย	จัดเตรียมงาน,อุปกรณ์ เตรียมเอกสาร ประสานงาน Blood draw เก็บ Specimen	6 มิ.ย. 58	เสร็จสิ้นภาระงาน
3	Research in genetics	ศ. พญกัญญา ศุภปิติพร ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์	Recruitment Data collection Interview Chart review Blood draw	ทุกวันพฤหัสบดี	สิ้นสุดการขอ เจ้าหน้าที่

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ภาระงาน	ระยะเวลา	สถานะโครงการ
4	ทัศนะของมารดาเกี่ยวกับน้ำหนักส่วนสูงและรูปร่างของเด็กวัยเรียน	อ.พญ.ฉันท์สุดา พงศ์พันธุ์ผู้ภักดี	Recruitment Data collection (เก็บข้อมูลน้ำหนักส่วนสูง วัด Body composition เด็กนักเรียน ร.ร.สาธิตจุฬาฯ)	-4 ชม. (เวลา 8.00 - 12.00น.) วันที่ 9 มิ.ย. 2558 ถึง 2ก.ค.2558	เสร็จสิ้นภาระงาน
5	การศึกษาย้อนหลังคนไข้โรควิลสันจำนวน 21 คน ในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	อ.พญ.พลิตถิยา สินธุเสก	ประสานงานกับ IRB ดำเนินการขอ Expedited Review	ส.ค.58	เสร็จสิ้นภาระงาน
6	โครงการติดตามโรคภูมิแพ้ในเด็กทารก	ผศ.พญ.นริศรา สุรทานต์นนท์	- ช่วย Inform consent, ติดตามคนนัดคนไข้ - ตามเก็บข้อมูลส่งตรวจ	พ.ย.58 – ปัจจุบัน	กำลังดำเนินการ
ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ภาระงาน	ระยะเวลา	สถานะโครงการ
7	การศึกษาระยะที่ 3 แบบสุ่ม ที่ปกปิดการรักษาแก่ผู้สังเกตการณ์ ซึ่งดำเนินการในหลายสถาบัน เพื่อประเมินความปลอดภัยและการก่อให้เกิดภูมิคุ้มกันของการได้รับวัคซีนซ้ำโดยเป็นวัคซีนชนิดเดียวกันอย่าง	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	Vaccination	14 มี.ค.59, 16 มี.ค.59	กำลังดำเนินการ

	ใดอย่างหนึ่ง(วัคซีนไวรัสไข้หวัดใหญ่หน่วย ย่อยชนิดรวม4สายพันธุ์ที่ใส่สารเสริมฤทธิ์ (aQIV)หรือวัคซีนไวรัสไข้หวัดใหญ่หน่วย ย่อยชนิดรวม4สายพันธุ์ที่ไม่ใส่สารเสริม ฤทธิ์ (aQIV) ที่ให้แก่อาสาสมัครผู้ที่เคย				
ลำดับที่	ชื่องานวิจัย ฤทธิ์ (aQIV) ที่ให้แก่อาสาสมัครผู้ที่เคย	หัวหน้าโครงการ	ภาระงาน	ระยะเวลา	สถานะโครงการ
1	การศึกษาระยะสั้นเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ได้รับวัคซีนในโครงการวิจัย(118-05)มา ควบคุมระดับน้ำตาลในผู้ป่วยเด็กและวัยรุ่น ที่เป็นเบาหวานชนิดที่ 1ใน รพ.	นพ. เต็มพงศ์ ดำริห์ศิลป์ อาจารย์ที่ปรึกษา	Recruitment Data collection Interview/	ศุกร์ที่ 4 ของเดือน	เสร็จสิ้นภาระงาน

ภาระงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิจัย ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ (Part ของ Resident และ Fellow)
ชื่อ.....น.ส.สุนารี โลสันเทียะ.....ตำแหน่ง.... พยาบาลวิจัย.....

	จุฬาลงกรณ์ (Factors associated with glycemic control in children and adolescents with type 1 diabetes at KCMH)	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	Questionair Chart review		
2	การคัดกรองภาวะอหิวาต์ในเด็กอายุ 18 ถึง 48 เดือนที่มีพัฒนาการทางภาษาล่าช้า และเด็กปกติ ด้วยแบบสอบถาม M-CHAT	พญ.พรชฎา ศรีสิงหสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.นพ.วีระศักดิ์ชลไชยะ	Recruitment Data collection Interview/Questionair	4 ช.ม./week	เสร็จสิ้นภาระงาน
3	การศึกษาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าชนิด Purified Vero Cell Vaccine (PVRV) วัคซีนป้องกันก่อนสัมผัสโรคโดยวิธีฉีดเข้าในผิวหนัง (Intradermal route) 2 ครั้ง ในเด็กไทย อายุ 12-24 เดือน พร้อมกับวัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักษบชนิด Chimeric live-Attenuated Vaccine (IMOJEV)	พญ.ปิยดา อุดมชัยสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.พญ.ธันยวีร์ ภูธนกิจ	Recruitment	4,11ก.พ.2558 (วันงาน ประกวดเด็ก)และค้น จากฐานข้อมูลเด็กที่มา สมัครรับข่าวสาร	เสร็จสิ้นภาระงาน
4	อุบัติการณ์การเกิดเสียงหวีดซ้ำในผู้ป่วยเด็กเล็กที่มาด้วยอาการหอบร่วมกับเสียงหวีดครั้งแรกโดยติดตามเป็นระยะเวลา 1 ปี	พญ.ภาวะเกด จันทรวงกูร	Recruitment Data collection	6 เดือน	เสร็จสิ้นภาระงาน
5	โครงการวิจัยเรื่องผลของกิจกรรมสนับสนุนการล้างมือของบุคลากรทางการแพทย์ต่อพฤติกรรมการรักษาความสะอาดมือใน	พญ.วิภาพร นาฎาลี ทรงทวีสิน	Recruitment Data collection Questionair	ธ.ค.58-มิ.ย.59	เสร็จสิ้นภาระงาน

	บุคลากรทางการแพทย์ หนอผู้ป่วยวิกฤต เด็ก และหนอผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องเด็ก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์				

สรุปกิจกรรม Abstract Workshop and Poster Presentation 2017
วันที่ 25 ม.ค.60 เวลา 13.00 น.– 16.00 น. ณ ห้องเรียน 3 ตึกสก. ชั้น 10

เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ในการทำวิจัย การนำเสนอแบบ Oral Presentation และ Poster Presentation ให้แก่แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อ ยอด โดยการจัดเป็นกิจกรรมกลุ่ม กลุ่มละ 8 – 12 คน อาจารย์วิทยากร กลุ่มละ 2 ท่าน มีทั้งหมด 4 กลุ่ม และอาจารย์วิทยากรกลุ่มโปสเตอร์ 4 ท่าน

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1.อาจารย์	15	ท่าน
2.แพทย์ประจำบ้าน	15	ท่าน
3.แพทย์ประจำบ้านต่อยอดปีที่ 1	6	ท่าน
4.แพทย์ประจำบ้านต่อยอดปีที่ 2	20	ท่าน
5.RU Infectious	3	ท่าน
รวม	59	ท่าน

ตารางกิจกรรม

เวลา	Activities
13.00 น. - 13.15 น.	Orientation
13.15 น. - 14.30 น.	Abstract Workshop
14.30 น. - 14.45 น.	Break
14.45 น. - 15.30 น.	Poster session
15.30 น. - 16.00 น.	Question & Answer

รายชื่ออาจารย์วิทยากรกลุ่ม

กลุ่ม 1	รศ.พญ.ธันยวีร์ ภูธนกิจ	และ	อ.พญ.พร ไตรรัตน์วรกุล
กลุ่ม 2	ผศ.พญ.นิภาศิริ วรปานิ	และ	ผศ.นพ.วีระศักดิ์ ชลไชยะ
กลุ่ม 3	ผศ.พญ.ศิรินุช ชมโท	และ	ผศ.นพ.วิจิต สุพรศิลป์ชัย
กลุ่ม 4	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	และ	อ.พญ.สุทธธีรภัช จิตรารักษ์

รายชื่ออาจารย์วิทยากรกลุ่ม Poster Presentation

ศ.พญ.กัญญา ศุภปิติพร	และ	ผศ.พญ.นริศรา สุรทนต์นนท์
รศ.พญ.พรรณทิพา ฉัตรชาตรี	และ	อ.พญ.ชนนิกานต์ วิสูตรานุกุล

สรุปค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1	ค่าอาหารว่าง (Snack Box)	2,835
2	ค่าถ่ายเอกสาร	487
3	วัสดุสำนักงาน	1,502

4	อื่นๆ	176
รวม		5,000

การจัดกิจกรรมภายในงาน

ในส่วนช่วงแรกจะเป็นช่วง Abstract Workshop อาจารย์วิทยากรประจำแต่ละกลุ่มได้ให้คำแนะนำร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลงานวิจัยของสมาชิกภายในกลุ่ม



หลังจากนั้นจะเป็นในช่วง Poster session อาจารย์วิทยากร 4 ท่าน ได้ให้ความรู้แนวทางในการจัดทำโปสเตอร์ เทคนิค และร่วมแสดงความคิดเห็น ทั้งข้อดีและข้อเสีย เพื่อเป็นแนวทางให้แก่แพทย์ประจำบ้านต่อและแพทย์ประจำต่อยอดเมื่อโอกาสได้เป็นตัวแทนในการนำเสนอ





สรุปผลการจัดกิจกรรม

1. แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น
2. แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้เนื่องจากได้ประโยชน์สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้ และต้องการให้จัดกิจกรรมขึ้นอีกในครั้งต่อไป
3. จากแบบประเมินสรุปความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมนี้ อยู่ในระดับพอใจมาก – มากที่สุด

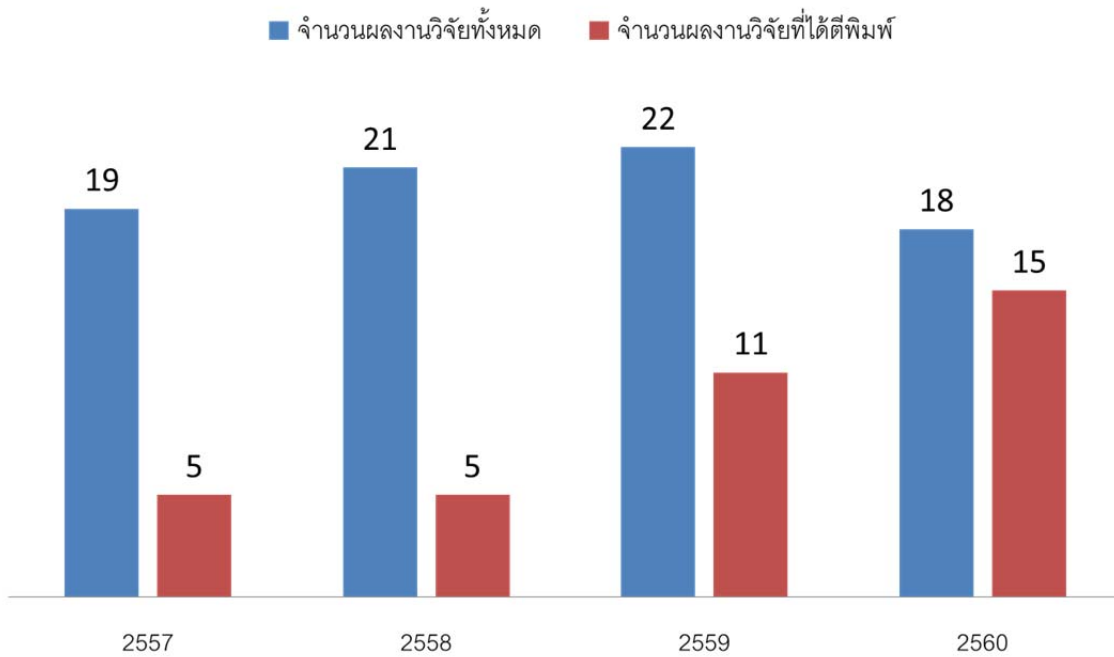
สรุปแบบประเมิน

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด%	มาก%	ปานกลาง%	น้อย%	น้อยที่สุด%
1. ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการจัดกิจกรรม					
1.1. รูปแบบกิจกรรมการจัดกิจกรรม	42.0	58.0	-	-	-
1.2 ลำดับขั้นตอนในการจัดกิจกรรม	64.5	35.5	-	-	-
1.3 ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม	42.0	48.3	9.7	-	-
1.4 เอกสารและสื่อประกอบการจัดกิจกรรม	51.5	42.0	6.5	-	-
1.5 ความเหมาะสมของกิจกรรมการจัดกิจกรรม	67.7	29.1	3.2	-	-
2. ความพึงพอใจด้านคณะทำงาน					
2.1 คณะทำงานมีกิจกรรมยืดหยุ่น	64.5	35.5	-	-	-
2.2 คณะทำงานมีความสามารถในการดูแลและแก้ปัญหา	71.0	29.0	-	-	-
3. ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
3.1 สถานที่จัดกิจกรรม	51.6	48.4	-	-	-
3.2 มีการใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม	48.3	51.7	-	-	-
4. ความพึงพอใจด้านคุณภาพการจัดกิจกรรม					
4.1 ท่านได้รับประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมอย่างคุ้มค่า	71.0	29.0	-	-	-
4.2 ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้	71.0	25.8	3.2	-	-
5. โดยภาพรวมทั้งหมดท่านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับ	74.1	25.9	-	-	-

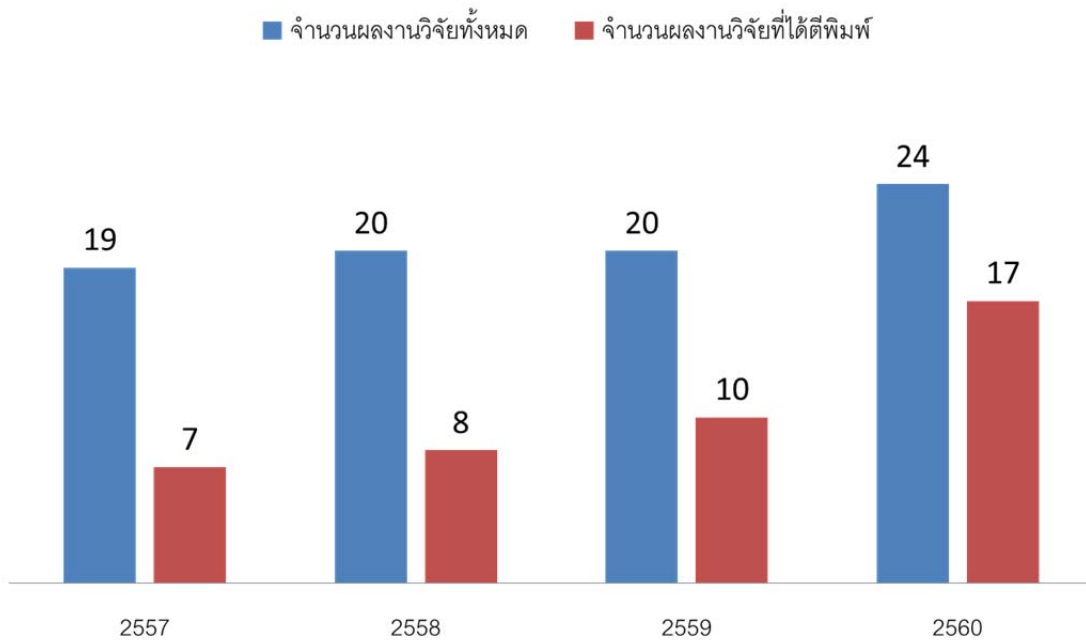
ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- มีประโยชน์มากอยากให้จัดต่อไป
- อยากให้มีการขยายเวลาเพิ่มมากขึ้น
- ได้เห็น Poster Presentation หลายรูปแบบทำให้รู้แนวทางในการจัดทำ

จำนวนผลงานวิจัยแพทย์ประจำบ้าน
ปีการศึกษา 2557 - 2560



จำนวนผลงานวิจัยแพทย์ประจำบ้านต่อยอด
ปีการศึกษา 2557 - 2560



รางวัลด้านการวิจัยที่ได้รับ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์			
ลำดับ	รางวัลที่ได้รับ	ปีที่ได้รับรางวัล	ผู้รับรางวัล
1.	รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์	2559	ศ.นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์
2.	รางวัลศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านไวรัสวิทยาคลินิก ประเภทรางวัลเกียรติยศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
3.	รางวัลศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ที่มีผลงานดีเด่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านเวชพันธุศาสตร์ (Center of Excellence for Medical Genetics)	2558	ศ.นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์
4.	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ ได้รับโปรดเกล้า แต่งตั้งเป็น ราชบัณฑิต ประเภทวิชาแพทยศาสตร์ สาขาวิชา กุมารเวชศาสตร์ สำนักวิทยาศาสตร์	2558	ศ.นพ.ยง ภู่วรวรรณ
5.	ผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี 2557 การวิจัย จากห้องปฏิบัติการสู่คลินิกเพื่อรักษาและป้องกัน โรคติดเชื้อเอชไอวี	2558	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ
6.	ผลงานประดิษฐ์คิดค้นระดับ “ดีเด่น” ด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์ (สาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์) สภาวิจัยแห่งชาติ	2557	ศ.นพ. พรเทพ เลิศทรัพย์ เจริญ
7.	การเผยแพร่ผลงานวิจัยดีเด่นด้านการนำไปใช้ ประโยชน์ต่อสังคม/หรืออุตสาหกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557	ศ.นพ. วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์
8.	ผลงานวิจัยระดับดีมาก กองทุนรัชดาภิเษก สมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557	รศ.พญ. ฉันทวีร์ ภูธนกิจ
9.	Nestle Nutrition Institute Young Researcher Award	2557	พญ. ชนนิกานต์ วิสุตรานุกูล

นิสิต แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด นักวิจัยภายใต้การกำกับของอาจารย์			
1.	Yong Investigator Award ได้รับทุน The collaborative initiative for pediatric HIV education and research (CIPHER) grant	2560	พญ.นาฎาลี ทรงทวีสิน (แพทย์ประจำบ้านต่อยอด)
2.	รางวัลที่ 2 Resident Research Contest งานประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	2560	พญ.หรรษมน โพธิ์ฝ่าน (แพทย์ประจำบ้าน)
3.	รางวัลชมเชย Resident Research Contest งานประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	2560	พญ.ชญานิศ ไตรโสรัส (แพทย์ประจำบ้าน)
4.	Best oral presentation award จาก 8 th Asian congress of pediatric infectious disease (ACPID 2016)	2559	พญ.ณัฐวรรณ เทพณรงค์ (แพทย์ประจำบ้านต่อยอด)
5.	Yong Investigator Award ได้รับทุน The collaborative initiative for pediatric HIV education and research (CIPHER) grant	2559	พญ.วรรษมน (แพทย์ประจำบ้านต่อยอด)
6.	รางวัลที่ 1 Resident Research Contest งานประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	2559	นพ.นพดล วัชรชัยสุรพล (แพทย์ประจำบ้าน)
7.	รางวัลที่ 3 Resident Research Contest งานประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	2559	นพ.ภาคภูมิ เจนวนศ์วิโรจน์ (แพทย์ประจำบ้าน)
8.	Yong Investigator Award ได้รับทุน CIPHER ให้ดำเนินการวิจัยเรื่อง "Safety of antiretroviral prophylaxis regimen for prevention of HIV mother-to-child transmission among HIV-exposed neonates" จาก International AIDS Society	2558	พญ.สุพร อนุกุลเรืองกิตต์ (แพทย์ประจำบ้านต่อยอด)
9.	Winner Poster Presentation (Pediatric) 18 th AFES congress 2015 (KL, Malaysia)	2558	นพ.ทันสิทธิ์ แสงแก้ว (แพทย์ประจำบ้านต่อยอด)
10.	รางวัลผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประเภทนิสิตมหาบัณฑิต ของสำนักวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558	น.ส.อุมาพร ลิ้มทัย

11.	รางวัลชนะเลิศ Young Scientist Award 2015 ซึ่งจัดโดยบริษัท MERCK ในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 10 อาคารนวัตกรรมทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558	นายสุทัศน์ แสงชูวงศ์ (นิสิตปริญญาเอก)
12.	รางวัลเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยม เรื่อง Effects of Crude Extracts from Thai ALLIACEAE Plants for Inhibition of Human Liver Cancer Cells ในงานนิทรรศการกิจกรรมนักศึกษาเพื่อสุขภาพและสังคม ประจำปี 2558 (Health Science Student Showcase 2015) ในวันที่ 7 มิถุนายน 2558 ณ ห้อง 322 ชั้น 3 อาคารศูนย์การเรียนรู้ มหาวิทยาลัย มหิดล วิทยาเขต ศาลายา	2558	นายสุรัชย์ เล็กสุวรรณกุล (นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 3)
13.	Outstanding oral presentation award ในงานประชุมวิชาการ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ครั้งที่ 16 (RGJ. - Ph.D. Congress XVI), June 11-13 2015, Jomtien Palm Beach Hotel & Resort Pattaya, Chonburi	2558	นางสาววิภา พันธุ์มณฑา (นิสิตปริญญาเอก)
14.	Travel grant Award ในงานประชุม 13th International Congress of Human Genetics 2016, April 3-7, 2016, Kyoto, Japan	2559	นางสาววิภา พันธุ์มณฑา (นิสิตปริญญาเอก)
15.	รางวัลที่ 1 Resident Research Contest งานประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	2557	พญ. ศิริภัสสร ธีระบัญญัติศักดิ์ (แพทย์ประจำบ้าน)
16.	รางวัลที่ 2 Resident Research Contest งานประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	2558	นพ.เฉลิมพล สิริชัยรัตน์ (แพทย์ประจำบ้าน)
17.	รางวัลงานวิจัยระดับดีมาก ฝ่ายบัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ	2557	นพ. วรพล จรูญวณิชกุล (แพทย์ประจำบ้าน)
18.	รางวัลงานวิจัยระดับดี ฝ่ายบัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ	2557	พญ. กมลพรรณ หงสกุล (แพทย์ประจำบ้าน)
19.	Travel grant Award ในงานประชุม APPES & APEG joint meeting เมืองดาร์วิน ประเทศออสเตรเลีย	2557	พญ.กัลย์สุดา อริยวัตรกุล (แพทย์ประจำบ้านต่อยอด)

**การนำเสนอผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศ ของคณาจารย์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนำเสนอ	สถานที่นำเสนอ	วันที่เสนอผลงาน	หมายเหตุ
1	Comprehensive Steroid Profile in Classic 21-Hydroxylase Deficiency: Clinical and Hormonal Correlations	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (APPES meeting)	17-20 พ.ย. 2559	Oral presentation
2	GnRH-independent Precocious Puberty in a Thai boy with NR0B1 novel mutation causing X-linked Adrenal Hypoplasia Congenita	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (APPES meeting)	17-20 พ.ย. 2559	Poster presentation
3	Unusual Presentation of Pediatric Pheochromocytoma and Paraganglioma	รศ.พญ.ธนิณี สหกิจรุ่งเรือง	กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (APPES meeting)	17-20 พ.ย. 2559	Poster presentation
4	DELAYED HIV DNA PCR DETECTION AMONG INFANTS RECEIVED COMBINATION ART PROPHYLAXIS	รศ.พญ. ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	สหรัฐอเมริกา	13-16 ก.พ. 2559	Poster presentation
5	Utility of serum zinc level to predict severity of Wilson disease	อ.พญ.พลิตถิยา สีนุเสถก	เมืองบอสตัน สหรัฐอเมริกา	11-15 พ.ย. 2559	Poster presentation
6	Controlled attenuation parameter values in healthy Thai children	รศ.พญ.วรนุช จงศรีสวัสดิ์	เมืองนอลทรีออล แคนาดา	5-8 ธ.ค. 2559	Poster presentation
7	Talk X-linked Osteogenesis Imperfecta	ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์	Vancouver แคนาดา	18-22 ต.ค. 2559	Poster presentation
8	Controlled attenuation parameter values in healthy Thai children	รศ.พญ.วรนุช จงศรีสวัสดิ์	เมืองนอลทรีออล แคนาดา	5-10 ต.ค. 2559	
9	Outcomes of acute myeloid leukemia in children with down syndrome treated with low-dose cytarabine and 6-thioguanine	อ.นพ.ปิติ เตชะวิจิตร	กรุงดับลิน ไอร์แลนด์	19-22 ต.ค.2559	

10	Hematologic Abnormalities in Down syndrome: Experience a King Chulalongkorn Memorial Hospital,Bangkok Thailand	อ.นพ.ปิติ เตชะวิจิตร	กรุงดัลลิน โออร์แลนด์	19-22 ต.ค.2559	
11	The Role of Viding Cystourethrogram in children with First-time Simple Febrile Urinary Tract Infection and Normal Renal and Bladder Ultrasound	รศ.พญ.พรพิมล เรียนถาวร	แวนคูเวอร์ แคนาดา	17-22 ส.ค. 2559	Poster presentation
12	Clinical effectiveness of the utilization of bundled care for severe sepsis shock in Thai children: A multicenter trial	ศ.นพ.รุจิภัตต์ สำราญสำรวงกิจ	Toronto Canada	4-8 มิ.ย.2559	Poster presentation
13	Localized contact dermatitis from Ferula assa-foetida oleo-gum- resin essential oil,traditional topical preparation for stomachache and flatulence	ศ.(พิเศษ)นพ.เทอดพงศ์ เต็มภาคย์	แวนคูเวอร์ แคนาดา	8-13 มิ.ย.2559	
14	Clinical risk factors and outcomes after a modified EGDT in Pediatric septic shock	ศ.นพ.รุจิภัตต์ สำราญสำรวงกิจ		13-18 พ.ค.2559	Poster presentation
15	The usefulness of OSA-18 quality-of-life questionnaire in identifying moderate-to-severe OSA in children who have normal /inconclusive McGill oximetry score	รศ.พญ.สุชาดา ศรีทิพย์วรรณ	ซานฟรานซิสโก	15-18 พ.ค. 2559	Poster presentation
16	Research for Rare Diseases	ศ.พญ.กัญญา ศุภปิติพร	Hauner Children's Hospital,LMU in Munich	21-23 มิ.ย.60	Poster presentation
17	"TRANSCATHETER VENTRICULAR SEPTAL	ศ.นพ.พรเทพ เลิศทรัพย์เจริญ	เมืองบาร์เซโลนา ราชอาณาจักร	16-21 ก.ค.60	Oral presentation

	DEFECT CLOSURE WITH PLATINUM-COATED NITINOL DEVICE”		สเปน		
18	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Outcome of Extrapulmonary Pediatric ARDS:A multicenter analysis ➢ The prevalence and clinical manifestations of human coronavirus and human parainfluenza virus infection in children admitted to PICU 	ศ.นพ.รุจิภัตต์ สำราญสำรวจกิจ	เมืองLisbon ประเทศ Portugal	6-9 มิ.ย.60	Oral presentation, Poster presentation
19	“Thrombosis in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia	รศ.พญ.ดารินทร์ ซอโสตถิกุล	กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. สหรัฐอเมริกา	9 - 17 ต.ค.60	Oral presentation
20	“Novel mutation in Thai children with congenital Factor VII deficiency”	รศ.พญ.ดารินทร์ ซอโสตถิกุล	กรุงมาดริด ราชอาณาจักรสเปน	20 – 27 มิ.ย.60	Oral presentation
ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนำเสนอ	สถานที่นำเสนอ	วันที่เสนอผลงาน	หมายเหตุ
21	“Nonreactivity of HIV antibody tests and seroreversion among children initiating early antiretroviral therapy”	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	Paris สาธารรัฐฝรั่งเศส	21 ก.ค.60	Poster presentation
22	“Intensification of antiretroviral treatment with raltegravir for late – presenting HIV-infected pregnant women”	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	Paris สาธารรัฐฝรั่งเศส	22 ก.ค.60	Oral presentation
23	“Impact of T-cell homeostasis and thymic output on the seeding of the HIV reservoir in infants”	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	Paris สาธารรัฐฝรั่งเศส	23 ก.ค.60	Poster presentation
24	“DELAYED HIV DNA PCR DETECTION AMONG INFANTS RECEIVED COMBINATION ART PROPHYLAXIS”	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ	เมืองซีแอตเทิล สหรัฐอเมริกา	11 – 18 ก.พ.60	Oral presentation

25	“Long-term Renal Outcome in pediatric Glomerulonephritis with Crescent Formation”	รศ.พญ.พรพิมล เรียนถาวร	เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร กอตแลนด์	6-9 ก.ย.60	Oral presentation
26	“The efficacy of patch test in the investigation of cutaneous adverse drug reaction children”	รศ.พญ.สุชีรา ฉัตรเพริดพราย	เมืองชิคาโก สหรัฐอเมริกา	6 – 9 ก.ค.60	Oral presentation
27	“Pediatric Intracranial Germ Cell Tumors:A Single Intuitional Experience”	อ.นพ.ปิติ เตชะวิจิตร	เมืองฮุสตัน สหรัฐอเมริกา	9 – 11 พ.ค.60	Oral presentation

โครงการติดตามการเจริญเติบโต และภาวะความผิดปกติที่
เกี่ยวข้องกับเมตาบอลิกของเด็กไทยในวัยเรียน

Growth monitoring and metabolic
related disorders surveillance among
school-aged children

วัตถุประสงค์หลัก

- เพื่อศึกษาติดตามการเจริญเติบโตของเด็กไทยในวัยเรียน และศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโต เช่น ความผิดปกติของภาวะโภชนาการ การรับรู้เรื่องราวของผู้ปกครอง และ/หรือเด็ก ที่ไม่ตรงกับความเป็นจริง การได้รับสารปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

วัตถุประสงค์รอง

- 1. เพื่อศึกษาปัจจัยเสี่ยง การดำเนินโรคของ **ความผิดปกติทางเมตาบอลิก และการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับเมตาบอลิก** เช่น ภาวะดื้อต่ออินซูลิน ภาวะความดันโลหิตสูง โรคไขมันแทรกตับ เป็นต้น
- 2. เพื่อศึกษา **โรคไม่ติดต่อหรือภาวะผิดปกติที่พบบ่อยในวัยเรียน** ซึ่งมักมีผลเกี่ยวเนื่องกับการเจริญเติบโตและความผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับเมตาบอลิกที่ผิดปกติ เช่น โรคอ้วน โรคซีด โรคทางระบบต่อมไร้ท่อ โรคภูมิแพ้ โรคผิวหนัง โรคนอนกรน โรคทางระบบทางเดินอาหาร ปัญหาพฤติกรรม เป็นต้น

Long-term prospective cohort

การดำเนินการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2,3,4,5,6
แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน	X	
ตรวจร่างกายพื้นฐาน, วัดความดันโลหิต	X	X
ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง คำนวณ BMI วัดรอบเอวรอบสะโพก	X	X
ตรวจร่างกายเพื่อประเมินการเข้าสู่วัยรุ่น (Tanner staging) ในรายที่เด็กและผู้ปกครองยินยอม	X	X
วัดองค์ประกอบของร่างกายด้วยเครื่อง TANITA Body composition analyzer BC-418	X	X
CBC และ platelet (1mL)	X	X
Iron study (2mL)	X	X
Metabolic evaluation: lipid profile, FBS, A1C, Fasting insulin, SGOT, SGPT (4ml)	X	X
Plasma storage (5ml)	X	X
Draw (ml)	12	12
Spot Urine for microalbumin/Urine Creatinine (10mL)	X	X
Urine for endocrine disruptors screening (50mL)	X	X
Total urine (ml)	60	60

รายการ	ค่าใช้จ่ายจริงที่ จ่ายแล้ว	ค่าใช้จ่ายที่คาดการณ์			
		2561	2562	2563	2564
1.หมวดค่าตอบแทน					
หัวหน้าโครงการวิจัย	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยวิจัย	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
2.หมวดค่าจ้าง					
ค่าจ้างพยาบาลวิจัย 1,500/คน/วัน	28,000	48,000	48,000	48,000	48,000
ค่าจ้างนักวิทยาศาสตร์	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานนอกเวลา	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000
ค่าจ้างลงข้อมูล	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
3.หมวดค่าชุดตรวจวิทยาศาสตร์					
Tube เก็บตัวอย่างเลือด	18,692	15,000	15,000	15,000	15,000
อุปกรณ์ดูดจ่ายสารละลาย	21,400	-	-	-	-
อุปกรณ์วิทยาศาสตร์	9,501	10,000	10,000	10,000	10,000
ค่าสารเคมี	22,470	10,000	10,000	10,000	10,000
4.หมวดค่าวัสดุสำนักงาน	4,268	5,000	5,000	5,000	5,000
5.หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ					
ค่าถ่ายเอกสาร	12,600	20,000	20,000	20,000	20,000
ค่าเวชภัณฑ์	7,064	15,000	15,000	15,000	15,000
ค่าจัดส่งและรับเอกสาร	1,200	2,000	2,000	2,000	2,000
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000
ค่าขนมแจกเด็ก	2,503	5,000	5,000	5,000	5,000
ค่าอาหารเช้า	1,530	5,000	5,000	5,000	5,000
ค่าเดินทาง	245	3,000	3,000	3,000	3,000
ค่าเครื่องวัดส่วนสูง	1,820	-	-	-	-
ค่าจัดพิมพ์ผลการตรวจให้กับอาสาสมัคร	-	20,000	20,000	20,000	20,000
รวม	158,793	195,000	195,000	195,000	195,000
รวมห้าปี					938,793

โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

- **1** โรงเรียนวัดประยุรวงศาวาส
- จำนวนนักเรียนทั้งหมดประมาณ **500** คน
- ระดับชั้นประถมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษา
กรุงเทพมหานคร
- ที่อยู่ แขวง กัลยาณี เขต ธนบุรี กรุงเทพมหานคร **10600**

โรงเรียนวัดประยูรวงศาวาส 14 กุมภาพันธ์ 2560



โรงเรียนวัดประยูรวงศาวาส 14 กุมภาพันธ์ 2560



Samples

- โดยทำการเก็บข้อมูล
- ตรวจร่างกาย วัดความดันโลหิต วัดสัดส่วน ได้แก่ รอบเอว รอบสะโพก วัดส่วนสูง ชั่งน้ำหนัก วัดมวลไขมันโดยเครื่อง **body composition TANITA BC-148** ทั้งหมดประมาณ **500** ราย
- ตรวจร่างกายเพื่อประเมินการเข้าสู่วัยหนุ่มสาว ในรายที่เด็กและผู้ปกครองยินยอม จำนวนประมาณ **420** ราย
- เจาะเลือดเพื่อหาภาวะความผิดปกติทางเมตาบอลิก จำนวน **292** ราย
- เก็บปัสสาวะเพื่อตรวจ **Urine Microalbumin/ Urine Creatinine ratio** และสารปนเปื้อน เช่น **BPA, Pthalate** จำนวนประมาณ **420** ราย

โครงการวิจัยที่ใช้ข้อมูลในโครงการ ระยะที่ 1 ได้แก่

- ทักษะของบิดามารดาต่อรูปร่างของเด็กวัยเรียน
(Parental perception in children's weight, height and body shape)
- ความสัมพันธ์ของระดับเหล็กในร่างกายกับความผิดปกติของเมตาบอลิกในเด็กประถมศึกษา
(Association of iron parameters and metabolic abnormalities in primary school children)]
- ความชุกของการขาดธาตุเหล็กในเด็กประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร
(The prevalence and determinant of iron deficiency among children in primary school in Bangkok)
- ค่ามาตรฐานรอบเอวและรอบสะโพกสำหรับเด็กไทย
(The standard curve of waist and hip circumference in Thai children)
- อุบัติการณ์สัมผัสสารพทาเลตในเด็กและวัยรุ่นไทย
(Phalate exposure in Thai children and adolescents)
- อุบัติการณ์สัมผัสสารบิสฟีนอล เอ ในเด็กและวัยรุ่นไทย
(Bisphenol A exposure in Thai children and adolescents)

สมุดรายงานการตรวจเป็นรายบุคคล



ชื่อ

อายุ 11 ปี 8 เดือน

โรงเรียน วัดประยุรวงศาวาส

จัดทำโดยสาขาวิชาผู้เฒ่าผู้แก่ คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

ข้อมูลทั่วไป

ตรวจเมื่อ กุมภาพันธ์ 2560	อายุ 11 ปี 8 เดือน	เพศ ชาย	
สัดส่วน			
น้ำหนัก	41 กก.	ส่วนสูง 152 ซม.	
รอบเอว	65 ซม.	รอบสะโพก 80 ซม.	
เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย	9.4	เปอร์เซ็นต์	
ตรวจร่างกาย			
ความดันโลหิต	96 / 70	มม.ปรอท	
ภาวะซีด	ปกติ	หัวใจ	ปกติ
ปอด	ปกติ	การเข้าสู่วัยรุ่น	ปกติ
รูขุมขนอักเสบ,ปี	ไม่มี	ผิวหนังอักเสบรูปร่างกลม	ไม่มี
แผลพุพอง	ไม่มี	ผิวหนังอักเสบจากแดด	ไม่มี
หูัดข้าวสุก	ไม่มี	ไขมันอักเสบ	ไม่มี
เหน	ไม่มี	ผิวหนังบ่งชี้ข้อพับจากภาวะอ้วน	ไม่มี
หิด	ไม่มี	ไ้	มี
กลากที่ศีรษะ	ไม่มี	ผิวหนังบ่งชี้คำถามหลังการอักเสบ	มี
เกล็ดลอก	ไม่มี	ค้างขาว	ไม่มี
หูัด	ไม่มี	สิ่ว	ไม่มี
ผิวหนังที่ผิวหนังบ่ง	ไม่มี	ปฏิกิริยาจากแมลงกัด เช่น ฮุง	ไม่มี
ผิวหนังจากการสัมผัส	ไม่มี	ผิวหนังบ่งชี้แผลหรือเล็บดำ	มี
ผิวหนังที่ผิวหนังบ่ง	ไม่มี	อื่น ๆ	
ผิวหนังอักเสบจากการระคายเคือง	ไม่มี		

โรงเรียนที่อยู่ในขั้นตอนติดต่อเพื่อเข้าร่วมโครงการ

- 1 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม
จำนวนนักเรียนทั้งหมดประมาณ 1500 คน
- 2. โรงเรียนพระแม่มาลี
จำนวนนักเรียนทั้งหมดประมาณ 1300 คน