

ประวัติคณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

๑. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)

นายแพทย์ ดร. ปกรัฐ หังสสูตร

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank

Mr. Pokrath Hansasuta

๒. เลขหมายบัตรประชาชน

๓-๓๑๐๕-๐๐๐๕๕๕๕-๓๕-๑

๓. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ ๘

๔. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์

อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

หน่วยงานและที่อยู่: ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย ถนนพระราม ๔ เขตปทุมวัน กทม. ๑๐๓๓๐

เบอร์โทรศัพท์ ๐-๒๒๕๖๔๑๓๒, ๐-๘๑๖๓๓๓๐๐

เบอร์โทรสาร ๐-๒๒๕๒๕๕๕๒

อีเมล Pokrath.H@Chula.ac.th, Pokrath@gmail.com

๕. ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขา	ปีพุทธศักราชที่จบ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	สัตววิทยา	๒๕๓๑
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	แพทยศาสตรบัณฑิต	แพทยศาสตร์	๒๕๓๖
University of Oxford	Doctor of Philosophy*	Clinical Medicine	๒๕๔๔

*Under supervision of Professor S.L. Rowland-Jones

๖. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

T cell Immunology, Adoptive T cell therapy, HIV Immunology

๗. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ

ในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละ

ข้อเสนอการวิจัย

- ๗.๑ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
-
- ๗.๒ หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
- ๗.๒.๑ T cell responses to Human Influenza virus: Background
information for universal Influenza vaccine development (ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ)
- ๗.๒.๒ The role of HIV-specific T cells in highly-exposed
persistently seronegative persons and HIV-infected donors with good clinical
outcome (สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย)
- ๗.๒.๓ The Epstein-Barr Nuclear Antigen-1-, Latent Membrane
Protein-1-and Latent Membrane Protein-2-specific T cell
responses in patients with Epstein-Barr Virus associated
malignancies (ทุนงบประมาณแผ่นดิน ๒๕๔๕ ถึง ๒๕๕๒)
- ๗.๓.๔ The establishment of human dendritic cells suitable for cancer immunotherapy
(ทุนงบประมาณแผ่นดิน ๒๕๔๕ ถึง ๒๕๕๒)
- ๗.๓ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่ง
ทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง): ระบุเฉพาะหลังคศ. ๒๐๐๐
- ๗.๓.๑ The new set of viral peptides for a quality control in HIV
vaccine evaluation (Poster presentation, 1st International Symposium on Genetic
and Immune Correlates of HIV Infection and Vaccine-induced Immunity,
Budapest, Hungary, 2007) สนับสนุนโดยศูนย์พันธุวิศวกรรม และ
เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- ๗.๓.๒ Human Papillomavirus-E7-specific CD8+ T cell responses
in patients with cancerous and precancerous cervix (23rd
International Papillomavirus and Clinical Workshop,
Prague, Czech, Republic)
- ๗.๓.๓ ex vivo nef-specific CD8+ HLA-A11+ T Cells
Promiscuously Recognize HLA-A3+ Targets Presenting
Degenerate nef Epitope (12th Conference on Retroviruses
and Opportunistic Infections, 2005)

- ๓.๓.๔ Incomserb P, Bhattarakosol P, Kulwichit W, Chantratita and **Hansasuta P**.
Establishment of Real-Time Polymerase Chain Reaction Based Assay for
Quantitation of Epstein-Barr Virus DNA in Healthy Donors and in Patients with
EBV Associated Lymphoma. J Med Assoc Thai 2005; 88(Suppl4): S280-6.
- ๓.๓.๕ Immunodominance of HLA-A*1101-restricted HIV-specific
CD8+ T cell responses in Thai patients (12th Conference
on Retroviruses and Opportunistic Infections, 2004)
- ๓.๓.๖ Tuksinvaracharn R, Tanayapong P, Pongrattanaman S,
Hansasuta P, Bhattarakosol P and Siriyasatien P. Prevalence of Dengue Virus
in Aedes Mosquitoes by Semi-nested Polymerase Chain Reaction (Semi-nested
PCR). J Med Assoc Thai 2004; 87(Suppl2): S129-33.
- ๓.๓.๗ **Hansasuta P**, Incomserb P, Buranapraditkun S and
Bhattarakosol P. Establishment of Cytotoxic T Lymphocytes Specific for
Autologous Epstein-Barr Virus in HIV-infected Patients: The Feasibility Study
of EBV-specific immunotherapy for Patients With EBV-associated Lymphoma. J
Med Assoc Thai 2004; 87(Suppl2): S146-51.
- ๓.๓.๘ **Hansasuta P**, Dong T, Thananchai H, Weekes M,
Willberg C, Aldemir H, et al. Recognition of HLA-A3 and HLA-A11 by
KIR3DL2 is peptide-specific. Eur J Immunol 2004;34(6):1673-9.
- ๓.๓.๙ “HIV-1 Regulatory Proteins (Nef, Rev, Tat, Vif, Vpu,
Vpr)-CTL Responses and Epitope Mapping in Subtype A/E-infected Thais with
CD4>300 cells/cu.mm.” at “10th Conference on Retroviruses and Opportunistic
Infections (CROI)” at Boston, USA between 10th -14th February 2003
- ๓.๓.๑๐ Appay V, Papagno L, Spina CA, **Hansasuta P**, King A,
Jones L, et al. Dynamics of T cell responses in HIV infection. J Immunol
2002;168(7):3660-6.
- ๓.๓.๑๑ Appay V, **Hansasuta P**, Sutton J, Schrier RD, Wong JK,
Furtado M, et al. Persistent HIV-1-specific cellular responses despite prolonged
therapeutic viral suppression. Aids 2002;16(2):161-70.
- ๓.๓.๑๒ **Hansasuta P** and Rowland-Jones, SL. HIV-1 infection
and acute HIV-1 infection. British Medical Bulletin 2001;58:109-27

൯.൩.൧൧ Rowland-Jones SL, Pinheiro S, Kaul R, **Hansasuta P**,

Gillespie G, Dong T, Plummer FA, Bwayo JB, Fidler S, Weber J, McMichael A, Appay V. How important is the 'quality' of the cytotoxic T Lymphocyte (CTL) response in protection against HIV infection? Immunol Lett. 2001 Nov 1;79(1-2):15-20.

൯.൩.൧൨ "Cross-clade CTL in Thai HIV-infected Subject" in "8th

Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)" at Chicago, USA between 4th- 8th February 2001

൯.൩.൧൩ **Hansasuta, P** and Rowland-Jones, S.L. What makes

some people resistant to HIV infection? Current Medical Literature-Infectious Diseases 2000;14:85-91.

൯.൩.൧൪ "A Novel HLA-Cw1-restricted gag A/E CTL epitope,

YSPVSILDI, identified in HIV-1-infected Thai patients (CROI)" at "10th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)" at Boston, USA between 10th -14th February 2003 "Predominance of Nef-specific CD8 cell responses in acute HIV infection and Persistence of HIV-specific CD8+ Memory cells during Viral suppression" in "7th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections" (CROI) at San Francisco, USA between 30th January - 2nd February 2000

ผู้ร่วมโครงการวิจัยคนที่ ๑

๑. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ

นายสัตวแพทย์ นวพล เตชะเกรียงไกร

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank

Dr. Navapon Techakriengkrai

๒. เลขหมายบัตรประชาชน

๓-๑๐๐๘-๐๐๓๘๔-๓๔-๖

๓. ตำแหน่งปัจจุบัน

นิสิตปริญญาโทบริหารสัตวแพทย์

๔. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์

อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

หน่วยงานและที่อยู่: ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย ถนนพระราม ๔ เขตปทุมวัน กทม. ๑๐๓๓๐

เบอร์โทรศัพท์ ๐-๒๒๕๖๔๑๓๒, ๐-๘๖๗๓๓๖๕๕๐

เบอร์โทรสาร ๐-๒๒๕๒๕๕๕๕๒

อีเมล navapont@gmail.com

๕. ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขา	ปีพุทธศักราชที่จบ
จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	สัตวแพทยศาสตร์ บัณฑิต	-	๒๕๕๐

๖. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

T cell Immunology

๗. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ

ในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละ

ข้อเสนอการวิจัย

๗.๑ ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

-

๗.๒ หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

-
๗.๓ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่ง
ทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง): ระบุเฉพาะหลังคศ. ๒๐๐๐

-
๗.๔ งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพใน
การทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด



