

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กมล สวัสดิมงคล. 2534. การประชุมวิชาการเรื่อง ฟันทะลายโจร. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, นนทบุรี.
- กิตติศักดิ์ พงษ์พิสิฐสันต์, ผึ้งผาย พรรณวดี และ สุรพจน์ วงศ์ใหญ่. 2548. การสกัดสารสำคัญจาก สมุนไพรฟันทะลายโจร. การประชุมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15. พัทยา, ชลบุรี.
- คณิต สุวรรณบริรักษ์ และ ชัยโย ชัยชาญทิพยุทธ. 2534. น้ำลายฟงพอน ฟันทะลายโจร. วารสารสมุนไพรแห่งประเทศไทย 7(1): 3-9.
- ชัยโย ชัยชาญทิพยุทธ. 2522. การใช้สมุนไพร. เล่ม 1. คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- โชคชัย ธีรกุลเกียรติ. 2539. การถนอมและแปรรูปอาหารด้วยการทำแห้ง, น. 1-34. ใน อรวินทร์ เล่าห์รัตนันท์, รวบรวม. การถนอมแปรรูปอาหาร หน่วยที่ 8-15. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, นนทบุรี.
- ทวีผล เดชาติวงศ์ ณ อยุธยา. 2542. มาตรฐานสมุนไพรฟันทะลายโจร. สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, นนทบุรี.
- ธิดารัตน์ ปลื้มใจ. 2534. ฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์ของฟันทะลายโจร, น. 14. กองวิจัยและพัฒนาสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กรุงเทพฯ.
- นันทวัน บุญยะประภัสร์. ก้าวไปกับสมุนไพร. ศูนย์ข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.

พรทิพา คงแสง และ ฉัฐพล นิ่มนวลดี. 2544. การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ **Andrographolide** ในฟ้าทะลายโจร (*Andrographis paniculata*) โดยใช้รีเวิร์สเฟสเอชพีแอลซีบนคอลัมน์ Inertsil ODS-3, ปัญหาพิเศษด้านเภสัชเคมี. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต.

พรพิษฐ์ ผลพานิชย์, วชิราภรณ์ เวชพันธ์ และ รุ่งทิพย์ คำจันทร์. 2540. การเปรียบเทียบตัวทำละลายเพื่อใช้สกัดตัวยาสำคัญจากฟ้าทะลายโจร (*Andrographis paniculata*). ปัญหาพิเศษภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต.

เพ็ญนภา ทรัพย์เจริญ. 2539. โครงการศึกษาการใช้ฟ้าทะลายโจรแก้เจ็บคอเปรียบเทียบกับเพ็นนิซิลิน วี (O09). บทคัดย่อประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 12. คณะแพทย มหาวิทยาลัยสงครานครินทร์. สงครานครินทร์เวชสาร 14: 37.

เพ็ชรกิจ แดงประเสริฐ. 2546. การพัฒนาสมุนไพรในรูปแบบยาเม็ด (กรรมวิธีการผลิต), น. 181.

นันทนา พดุกษ์คุ้มวงศ์, บรรณาธิการ. 2534. การพัฒนาเภสัชผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ, น. 109-110. ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

นาถยา ยิ่งยืน และ สมสมร สุขณศกุล. 2541. การหาเกณฑ์มาตรฐานของสารสกัดแห้งจากฟ้าทะลายโจร. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต.

นิธิยา รัตนาปนนท์. 2544. หลักการแปรรูปอาหารเบื้องต้น. การเก็บและรักษาการแปรรูปอาหารเบื้องต้น. โอเดียนส โตร์, กรุงเทพฯ.

ปัญญาจักษ์ ชนังกุล. 2530. การศึกษาทางคลินิกของสมุนไพรฟ้าทะลายโจรในโรคอุจจาระร่วงและบิด-แบคทีเรีย, น. 131. ใน การสัมมนาเรื่องการพัฒนาการใช้ยาสมุนไพรทางคลินิกและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคเขตร้อน วันที่ 26-27 ก.พ. 2530. ห้องประชุมศูนย์อบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล, นครปฐม.

- ประเสริฐ สุทธิประสิทธิ์ และ ชลลดา ปรีชา. 2539. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเคมีอาหาร, น. 1-40. ใน ประเสริฐ สุทธิประสิทธิ์ และคณะ, ผู้รวบรวม. เคมีและจุลชีววิทยาของอาหาร หน่วยที่ 1-5. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, นนทบุรี.
- มานี เหลืองชนะอนันต์. 2534. สารช่วยในยาเม็ด. ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปกร, นครปฐม.
- ยรรยง สุขคล้าย. 2547. การสกัดสารสำคัญจากสมุนไพรฟ้าทะลายโจรโดยใช้ถังกวนขนาดก่อนโรงงานต้นแบบ. วิทยานิพนธ์ศ.ม. (วิศวกรรมเคมี). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รัตนา อินทรานุปกรณ์. 2547. การตรวจสอบและการสกัดแยกสารสำคัญจากสมุนไพร. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- รุ่งนภา พงศ์สวัสดิ์มานิต. 2535. วิศวกรรมการแปรรูปอาหาร: การถนอมอาหาร. โอเดียนสโตร์, กรุงเทพฯ.
- วันดี กฤษณพันธ์. ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ: ที่แสดงฤทธิ์ต่อระบบหายใจ, น. 159-173. ภาควิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.
- วันวิสาข์ เอี่ยมวิเชียร และ ศิริรัตน์ งามจิตรวิทยากุล. 2542. โครงการการศึกษากระบวนการสกัดฟ้าทะลายโจรในระดับห้องปฏิบัติการ. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิวัฒน์ ตันทะพานิชกุล. 2525. อุปกรณ์อบแห้ง. การอบแห้ง. พิมพ์ครั้งที่ 2. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), กรุงเทพฯ.
- วิไล รังสาดทอง. 2545. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

วีณา จิรัจฉริยากุล. 2534. **ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ**. ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพฯ.

สุรัชณี เสวตศิลา, อาดาพรรณ ทองบุญรอด และ วิภารัตน์ คำเมียว. 2533. **การทดสอบประสิทธิภาพในการต้านเชื้อจุลินทรีย์ของฟ้าทะลายโจรในห้องปฏิบัติการ**, น. 15. บทคัดย่อ การประชุมสรุปสถานภาพของฟ้าทะลายโจร 22 ต.ค. 2523. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ องค์การเภสัชกรรม, กรุงเทพฯ.

ศิริมา พรสุวัฒนา, ประสาน ชรรณอุปกรณ์ และ อูมา กิตยานี. 2532. **ทดสอบฤทธิ์การป้องกันและรักษาแผลกระเพาะอาหารของสมุนไพรฟ้าทะลายโจรและเปิ้ล้าน้อย**, น. 127. ประชุมวิชาการเภสัชกรรม ประจำปี 2532. โรงเรียนเอเชีย, กรุงเทพฯ.

หัตยา พรมโต. 2539. **อิทธิพลของวันปลูกและจำนวนต้นต่อพื้นที่ต่อคุณภาพและการให้ผลผลิตของฟ้าทะลายโจร**. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย สาขาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อรพรรณ มาตังคสมบัติ. 2546. **ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร**, น. 15-18. ในการประชุมวิชาการเรื่องผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร วันที่ 4-5 กันยายน 2546. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตร่วมกับกรมพัฒนาการแพทย์ แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข, มหาวิทยาลัยรังสิต.

อากาศร วัฒนะ. 2541. **การอบแห้งเมล็ดข้าวโพดโดยก๊าซชีววมวลจากขังข้าวโพด**. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Arun, S. M.A. 1995. **Handbook of industrial**. 2nd ed., rev. and expanded, New York.

Kanokwon Jarukamjorn, Kannika Don-in, Cattaleya Makejaruskul, Thewarach Laha, Supawadee Daodee, Pradit Pearaksa and Bung-orn Sripanidkulchai. 2006. Impact of *Andrographis paniculata* crude extract on mouse hepatic cytochrome P450 enzymes. **Journal of Ethnopharmacology**. **105**: 464–467

Kipke, K. 1984. Suspension by Side entering Agitators. **Chem.Eng.Process. 18:** 233-238.

Rafael A. Burgos, Marcelo Imilan, Nury S. Sa'nchez, Juan L. Hancke. 2000. *Andrographis paniculata* (Nees) selectively blocks voltage-operated calcium channels in rat vas deferens. **Journal of Ethnopharmacology. 71:** 115–121

Standard of ASEAN Herbal Medicine. 1993. Vol. 1. Aksara Buana Printing, Jakarta.

Thai Herbal Pharmacopoeia. 1995. Vol. 1. Prachachon Co., Ltd., Bangkok. P. 438, 476-488.

Wallace, B. Van Arsdel and Michael J. Copley. 1963. **Food dehydration.** Westport, Conn: Avi Pub., Vol.1.

Wesselingh, J.A. 1975. Mixing of Liquids in Cylindrical Storage Tanks with Side-entering Propellers. **Chem.Eng.Sci. 30:** 973-981.