

Curriculum vitae

Name-Surname: THANU THONGNOPKOON

Academic position: Assistant Professor

Office address: Department of Pharmaceutical Technology, Faculty of Pharmacy,
Srinakharinwirot University

Phone: 094-6145446, 037-395095 ext. 21696

Email: thanu@g.swu.ac.th

Education

Degree	Major	University	Year
B.Pharm.	Pharmaceutical Sciences	Chulalongkorn University	2002
Ph.D.	Pharmaceutics	Mahidol University	2009

Research areas: Drug delivery systems / Oral solid dosage forms / Physicochemical characterizations

1. Publications (last 5 years)

1.1 International Publications

1. Chittasupho C, Angklomklew J, **Thongnopkoon T**, Senavongse W, Jantrawut P, Ruksiriwanich W. (2021). Biopolymer hydrogel scaffolds containing doxorubicin as a localized drug delivery system for inhibiting lung cancer cell proliferation. *Polymers* 2021;13(20):3580. <https://doi.org/10.3390/polym13203580> ([Scimago SJR-Q1](#))
2. Chumchuen S, **Thongnopkoon T**. (2021). Dissolution improvement of curcumin by solid self-emulsifying drug delivery system (solid-SEDDS). *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal (TPHSJ)* 2021;16(3) July-September:255-262. ([TCI 1](#))
3. Buranatrakul P, Sornchaithawatwong C, **Thongnopkoon T**, Phumchalao K, Naksrichum P, Phrompittayarat W. (2021). Formulation and stability of Prasaplay microemulsions. *Science, Engineering and Health Studies* 2021;15:21050004. ([TCI 1](#))

4. Chittasupho C, **Thongnopkoon T**, Burapapisut S, Charoensukkho C, Shuwisitkul D, Samee W. (2020). Stability, permeation, and cytotoxicity reduction of capsicum extract nanoparticles loaded hydrogel containing wax gourd extract. Saudi Pharmaceutical Journal 2020;28:1538-1547. ([Scimago SJR-O1](#))
5. **Thongnopkoon T**, Chittasupho C. (2018). Curcumin composite particles prepared by spray drying and *in vitro* anti-cancer activity on lung cancer cell line. Journal of Drug Delivery Science and Technology 2018;45:397-407. ([SCOPUS-O2](#))
6. Chittasupho C, **Thongnopkoon T**, Kewsuwan P. (2016). Surface modification of poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) nanoparticles using sodium carboxymethyl cellulose as colloidal stabilizer. Current Drug Delivery 2016;13(1):95-104. ([SCOPUS-O2](#))

1.2 National Publications

1. Aruncharathorn R, Jarupramote B, **Thongnopkoon T**, Temsiririrkkul R, Paeratakul O. (2021). Development of *Sukkasemnoi* Traditional Medicine in Tablet Dosage Form. Journal of Thai Traditional and Alternative Medicine 2021;19(2) May-August:383-399. ([TCI 1](#))

1.3 Proceeding

1. Punin J, Pattanapakdee W, **Thongnopkoon T**, Buranatrakul P. (2021). Formulation and Stability Study of Prasaplai Microemulsion Gels. International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology, 23th-24th June 2021. PST 2021. ([Full proceeding](#))
2. Pongwirat N, **Thongnopkoon T**, Sareedenchai V. (2020). Development of Film Forming Polymeric Solutions Containing Plai Extract. International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology, 19th-20th May 2020. PST 2020. ([Full proceeding](#))
3. Thuenkhunkham M, Buranatrakul P, **Thongnopkoon T**. (2019). Ibuprofen microencapsulation by spray drying method and its physical properties. The 12th Srinakharinwirot University Research Conference, 20th-21st March 2019. SWURES12-090: 710-719. ([Full proceeding](#))

2. Academic article/Review article

None

3. Book/Book chapter

1. **ธนู ทองนพคุณ.** วิทยาการชะลอวัย. ใน “รอบรู้เรื่องยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ 5” วรพรรณ สิทธิถาวร และ อรลักษณ์ แพรัตกุล บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพมหานคร: สันติศิริการพิมพ์; 2556. 16 หน้า. ISBN 978-616-296-047-5, หน้าที่ 149-164.
2. **ธนู ทองนพคุณ.** เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิผลของยาเม็ดและยาแคปซูล. ใน “รอบรู้เรื่องยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ 6” วรพรรณ สิทธิถาวร และ อรลักษณ์ แพรัตกุล บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. กรุงเทพมหานคร: สันติศิริการพิมพ์; 2558. 20 หน้า. ISBN 978-616-296-104-5, หน้าที่ 41-60.
3. **ธนู ทองนพคุณ.** การเพิ่มอัตราการละลายของยาด้วยการเตรียมระบบกระจายตัวของแข็ง. ใน “หนังสือประกอบการประชุมวิชาการ 2 ทศวรรษ เกสซ์ มศว” ในการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนาแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม Innovation in Pharmacy Profession: Drugs and Manufacturing Processes; 2559. 8 หน้า. หน้าที่ 14-21.
4. **ธนู ทองนพคุณ.** การคำนวณทางเภสัชกรรมขั้นพื้นฐาน. ใน “เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1” จิตติมา มานะกิจ และลลนา คงคาเนรมิตร บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2557. 26 หน้า. หน้าที่ 29-54.
5. **ธนู ทองนพคุณ.** สารช่วยทางเภสัชกรรมในตำรับยาสารละลาย. ใน “เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1” จิตติมา มานะกิจ และลลนา คงคาเนรมิตร บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2557. 24 หน้า. หน้าที่ 175-198.
6. **ธนู ทองนพคุณ.** ยาแคปซูล. ใน “เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3”. จิตติมา มานะกิจ และลลนา คงคาเนรมิตร บรรณาธิการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ; 2557. 24 หน้า. ISBN 978-616-7299-26-6, หน้าที่ 147-170.

4. Patent/Petty patent/Invention

None