

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ดร. ชิตอนันต์ กุลศิริรัตน์
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Dr. Thitianan Kulsirirat
ตำแหน่งทางวิชาการ -
ที่ทำงาน สาขาวิชาชีวเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มศว องค์กรักษ์ จ.นครนายก
เบอร์โทรศัพท์ 037-395-094 ต่อ 21070
Email thitianan@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	2556
ภ.ม.	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชการ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
ปร.ด.	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชการ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2563

ความเชี่ยวชาญ

Stem Cell research, Drug delivery system, Permeation, cellular and small animal research, Pharmacokinetics

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

- Kuendee N, Naladta A, **Kulsirirat T**, Yimsoo T, Yingmema W, Pansuksan K, et al. Lysiphyllum strychnifolium (Craib) A. schmitz extracts moderate the expression of drug-metabolizing enzymes: *In vivo* study to clinical propose. *Pharmaceuticals* 2023;16(2): 237.
- Woottisin N, Sukprasert S, **Kulsirirat T**, Tharavanij T, Sathirakul K. Evaluation of the intestinal permeability of rosmarinic acid from thunbergia laurifolia leaf water extract in a caco-2 cell model. *Molecules* 2022;27(12):3884.

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

- Supamitkitsana A, **Kulsirirat T**, Potaros T, Maiuthed A, Assawakitkulroj N, Rukthong P. Physiologically based pharmacokinetic modeling to simulate tissue-specific pharmacokinetics of genistein and its metabolites in rats for targeted treatment. *Proceedings of the 9th National Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business Administration, Engineering, Science and Technology*; 2024 May 29-31; Krabi, Thailand, p. 1-11.

2. Ketharam M, Leanpolchareanchai J, Chirachanchai S, **Kulsirirat T**, Sathirakul K. The development, physical characterization, and evaluation of pharmaceutical and biopharmaceutical properties of the intrapulmonary drug delivery system (DDS) of nano-andrographolide. Proceedings of the 45th International Meeting of the Pharmacological and Therapeutic Society of Thailand Annual Meeting “Bridging the Gap: Innovations and Translations in Pharmacology”; 2024 May 15-17; Bangkok, Thailand, p. 1-14.
3. Tiranupan S, **Kulsirirat T**, Thongnopkoon T. Development of PEG-modified phytosome of naringin for improving physical properties, stability and cytotoxicity in Caco-2 cells. Proceedings of the 8th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology (PST2025); 2025 June 12-13; Bangkok, Thailand, p. 1-5.

หมายเหตุ: ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (กรอกเฉพาะที่มี)

-

3. ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ

-