

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย):

พิมพิชญา แสงชาติ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ):

Pimpichaya Sangchart

ตำแหน่งทางวิชาการ:

อาจารย์

สถานที่ทำงาน:

สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์: -

Email: pimpichaya@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชาและสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงจากระดับปริญญาตรี ปริญญาโทและปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
ปริญญาตรี	เภสัชศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553
ปริญญาโท	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชการ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2564

ความเชี่ยวชาญ:

Drug delivery system, cellular and small animal research

ผลงานวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สกอ.)

Sangchart P, Panyatip P, Damrongrungruang T, Priprem A, Mahakunakorn P, Puthongking P. Anti-Inflammatory Comparison of Melatonin and Its Bromobenzoylamide Derivatives in Lipopolysaccharide (LPS)-Induced RAW 264.7 Cells and Croton Oil-Induced Mice Ear Edema. *Molecules* 2021; 26(14):4285.

Damrongrungruang T, Panpitakkul P, Somudorn J, **Sangchart P**, Mahakunakorn P, Uthaiwat P, Daduang J, Panyatip P, Puthongking P, Priprem A. Glutaryl Melatonin Niosome Gel for Topical Oral Mucositis: Anti-Inflammatory and Anticandidiasis. *Curr Drug Deliv.* 2020;17(3):195-206.

1.2 บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Sangchart P, Mahakunakorn P, Nukulkit C, Sadani A, Chern JW, Nakagawa K, Johns JR, Priprem A. Synthesis and evaluation of succinoyl melatonin as a potential melatonin prodrug. Oral session presented and Full proceeding at the 8th International Conference on Nutrition And Physical Activity (NAPA), 10-13th December 2017, Chiang Mai, Thailand; p. 14-18.

Sangchart P, Priprem A, Johns JR, Mahakunakorn P. Effect of Polysorbate 60 on Physicochemical Properties of Melatonin Niosomes. Poster presentation and Full paper proceedings of the National and International Graduate Research Conference (NIGRC); 15th January 2016; Khon Kaen, Thailand; p. 1349-1355.

Sangchart P, Suksiriworapong J, Jintapattanakit A and Chantasart D. Effects of Type of Acid and Polyvinyl Alcohol on the Physicochemical Properties of Acyclovir-loaded Chitosan-based Films. Poster Presentation and Full Paper Proceedings of the 2nd ASEAN plus three

Graduate research congress (2nd AGRC) 2014 International Conference; 5-7th February 2014;
Bangkok, Thailand; p. 903-909.

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

2.1 อนุสิทธิบัตร

อรุณศรี ปรีเปรม, ปราโมทย์ มหคุณากร, สุทธาสินี ทัพพสารพงศ์, เพลินทิพย์ ภูทองกิ่ง, พัทธนุพร สุนนท์, พิมพิชญา
แสงชาติ, ธีระศักดิ์ ดำรุงเรือง, ปรางทิพย์ อุทัยวัตร. (2563). *เจลที่มีส่วนผสมของเอ็น-กลูตาโรอิล เมลาโท
นิน (n-glutaroyl melatonin)*. อนุสิทธิบัตรไทย เลขที่ 17171.