

รศ.ดร.ชุตินา วีรนิชพงศ์

Assoc. Prof. Dr. Chutima Wiranidchapong

chutimav@g.swu.ac.th

ภ.ด. เกษีชรกรรม



Research Interest

- Thermal analysis of drug and polymer blend
- Controlled release drug delivery system
- การประเมินผลกระทบและมูลค่าทางสังคม (Social value and impact management)

บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (update 2025)

1. Nontasirichayakul C, **Wiranidchapong C**, Sitthithaworn W, Shuwisitkul D. Optimization of formulation variables using central composite design to enhance andrographolide release from Andrographis paniculata extract-chitosan solid dispersion. Adv Sci Technol 2022; 121: 9-16.

บทความวิจัยฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ (update 2025)

1. Chawchaikhong N, Busun N, Managit C, Tunvichien S, **Wiranidchapong C**, Shuwisitkul D. Influence of Polymer Molecular Weight on Physical Properties and Cytotoxicity of Folic Acid Conjugated Hyaluronic Acid Nanoparticles Loading Curcumin. Proceeding of the 8th International Conference and Exhibition on Pharmaceutical Sciences and Technology; 2025 June 12-13; Ambassador Hotel Bangkok, Thailand. Nakhon Pathom: Faculty of Pharmacy, Silpakorn University; 2025. P. 70-73.

สิทธิบัตร / อนุสิทธิบัตร / รางวัลเกียรติยศ

1. อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์เรื่อง สูตรตำรับและกรรมวิธีการผลิตของแข็งกระจายตัวของสารสกัดฟ้าทะลายโจรที่สามารถก่อกำเนิดควบคุมการปลดปล่อยสารออกฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรียก่อโรคปริทันต์และลดการอักเสบของเซลล์เยื่อบุผิวเหงือก. เลขที่คำขอ 2103003470.