

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวปัญญาดา ปัญญาทิพย์
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Ms PANYADA PANYATIP
ตำแหน่งทางวิชาการ -
สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเภสัชเวช คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120
เบอร์โทรศัพท์ 037-395094-5 ต่อ 21644, 085-4454223
Email: panyada@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชาและสถาบันที่สำเร็จการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถานที่ศึกษา	ปีที่จบการศึกษา
เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1)	เภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชภัณฑ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	วิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2563

ความเชี่ยวชาญ

เคมีผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ การสกัด การแยกและการพิสูจน์เอกลักษณ์ทางโครงสร้างของสารจากธรรมชาติและการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ เช่น ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับโรคอัลไซเมอร์ เภสัชเคมีและการดัดแปรสูตรโครงสร้างทางเคมีของยา การใช้แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์เพื่อทำนายคุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ของสาร

ผลงานวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)

งานวิจัย

บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูล สกอ.)

Mahakunakorn, P., Sangchart, P., **Panyatip, P.**, Ratha, J., Damrongrungruang, T., Priprem, A., & Puthongking, P. In vitro cytoprotective and in vivo anti-oral mucositis effects of melatonin and its derivatives. *PeerJ*. 2024, 12, e17608.

Puthongking, P., Ratha, J., **Panyatip, P.**, Datham, S., Siriparu, P., & Yongram, C. The Effect of Extraction Solvent on the Phytochemical Contents and Antioxidant and Acetylcholinesterase Inhibitory Activities of Extracts from the Leaves, Bark and Twig of *Dipterocarpus alatus*. *Tropical Journal of Natural Product Research*. 2023, 7(12), 5595-5600.

Ratha, J., Yongram, C., **Panyatip, P.**, Powijitkul, P., Siriparu, P., Datham, S., & Puthongking, P. Polyphenol and Tryptophan Contents of Purple Corn (*Zea mays* L.) Variety KND and Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*) Aqueous Extracts: Insights into Phytochemical Profiles with Antioxidant Activities and PCA Analysis. *Plants*. 2023, 12(3), 603-618.

Siriparu, P., **Panyatip, P.**, Pota, T., Ratha, J., Yongram, C., Srisongkram, T., & Puthongking, P. Effect of Germination and Illumination on Melatonin and Its Metabolites, Phenolic Content, and Antioxidant Activity in Mung Bean Sprouts. *Plants*. 2022, 11(21), 2990-3003.

Panyatip, P., Padumanonda, T., Yongram, C., Kasikorn, T., Sungthong, B., & Puthongking, P. Impact of Tea Processing on Tryptophan, Melatonin, Phenolic and Flavonoid Contents in Mulberry (*Morus alba* L.) Leaves: Quantitative Analysis by LC-MS/MS. *Molecules*. 2022, 27(15), 4979-4987.

Yongram, C., **Panyatip, P.**, Siriparu, P., Ratha, J., Sungthong, B., Tadtong, S., & Puthongking, P. Influence of Maturity Stage on Tryptophan, Phenolic, Flavonoid, and Anthocyanin Content, and Antioxidant Activity of *Morus alba* L. Fruit. *Rasayan Journal of Chemistry*. 2022, 15(3), 1693-1701.

Sungthong B., Sithon K., **Panyatip P.**, Tadtong S., Nunthaboot N., Puthongking P. Quantitative Analysis and *In Silico* Molecular Docking Screening for Acetylcholinesterase Inhibitor and ADME Prediction of Coumarins and Carbazole Alkaloids from *Clausena harmandiana*. *Records of Natural Products*. 2022, 16(4), 358-369.

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), 4285-4295.

Sithon K., **Panyatip P.**, Puthongking P. To Study the Molecular Interaction between Acetylcholinesterase Enzymes and the Isolated Compounds from *Clausena harmandiana* by Molecular Docking Technique. *EAU Heritage Journal Science and Technology*. 2021, 15, 62-74.

ชวลิต โยงรัมย์, ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์, สุวดี โชคชัยศิริ, รัมภ์รดา มีบุญญา, อรรวรรณ วงษ์อนันต์, พิมลวรรณ ศิริปัฐ, สุธิดา ดาถ้ำ, จุฑาศ รดา, เฟลินทิพย์ ภูทองกิ่ง, **ปัญญาดา ปัญญาทิพย์**. พฤษเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของตำรับยาแผนไทย: อัคคินีวคณะ. *วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนครสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. 2568, 19(1), 39-50.

รัชยาพร อโนราช, **ปัญญาดา ปัญญาทิพย์**, สุธิดา ดาถ้ำ, พิมลวรรณ ศิริปัฐ, เบญจมาศ บั้งทอง, จุฑามาศ รดา, เฟลินทิพย์ ภูทองกิ่ง, ชวลิต โยงรัมย์. พฤษเคมีวิเคราะห์และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเมทานอลจากใบส่องฟ้าพฤษเคมีวิเคราะห์และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเมทานอลจากใบส่องฟ้า. *วารสารสหเวชศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา*. 2567, 9(1), 49-69.

ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์, ชวลิต โยงรัมย์, สุวดี โชคชัยศิริ, รัมภ์รดา มีบุญญา, อรรวรรณ วงษ์อนันต์, นพดล เหลืองภิรมย์, ธวัชชัย กมลธรรม, อนุวัตร รุ่งพิสุทธิพงษ์, **ปัญญาดา ปัญญาทิพย์**, เฟลินทิพย์ ภูทองกิ่ง. การวิเคราะห์ปริมาณแคนนาบินอยด์ การทำนายคุณสมบัติทางเภสัชจลนศาสตร์ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของตำรับยากัญชาแผนไทยอายุวัฒนะ. *วารสารสหเวชศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา*. 2566, 8(2), 18-34.