

รองศาสตราจารย์ เกียรติกร ดร.ภาสวีร์ จันทร์สุก

คุณวุฒิ

Ph.D. (Pharmaceutics)

ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม)

ภ.บ.

U. of Iceland, IS, 2553

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549

ม.ศิลปากร พ.ศ. 2540

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Hay MH., Theingi T., **Phatsawee J.** Development and validation of high- performance liquid chromatography method for the simultaneous quantification of rivastigmine hydrogen tartrate and asiaticoside co-loaded in niosomes: A Box- Behnken design approach. Journal of Chromatography B. Volume 1241 (**July 2024**) <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2024.124170>. SCOPUS
2. **Phatsawee J.**, Thorsteinn L., Einar S. Drug-like properties of tyrosine kinase inhibitors in ophthalmology: Formulation and topical availability. International Journal of Pharmaceutics. Volume 655 (**April 2024**) <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2024.124018>. SCOPUS
3. **Phatsawee J.**, Hay MSHS., Rathapon A., Theingi T., Hay M. H., Phyto DM., Tanapong W., Thorsteinn L. Celecoxib/Cyclodextrin Eye Drop Microsuspensions: Evaluation of In Vitro Cytotoxicity and Anti-VEGF Efficacy for Retinal Diseases, Pharmaceutics, 15(12), 2689; (**November 2023**): <https://doi.org/10.3390>. SCOPUS
4. Hay MSHS., Jatupol J., Supakarn C., Chaisak C., Patanachai L., Thanundorn T., Rathapon A., Patamaporn P., Rinrapas A., Sirawit W-O., Thorsteinn L., **Phatsawee J.** A promising synthetic citric crosslinked β -cyclodextrin derivative for antifungal drugs: Solubilization, cytotoxicity, and antifungal activity. International Journal of Pharmaceutics 645, (**October 2023**): 123394. SCOPUS
5. Sirapop S., Shuichi S., Sikrit D., Kris C., **Phatsawee J.** Radiosynthesis of Novel ^{68}Ga -labeled α -Cyclodextrin for PET Imaging. Public Health Sciences. JOURNAL OF HEALTH RESEARCH 2024;38 (**October 2023**): (SUPPL.1): S39-47 SCOPUS
6. Hay MSHS., Phyto DM., Rathapon A., Thorsteinn L., **Phatsawee J.** Tacrolimus/hydroxypropyl- β -cyclodextrin-loaded nanoemulsions stabilized by Zein-Soluplus® nanoparticles for retinal diseases. Journal of Drug Delivery Science and Technology 88, (**October 2023**): 104936. SCOPUS
7. Thorsteinn L., Hákon HS., **Phatsawee J.** Anomalous Properties of Cyclodextrins and Their Complexes in Aqueous Solutions. Materials 16 (6), (**March 2023**): 2223. SCOPUS
8. Hay MSHS., Khanittha K., Thanyada R., Patamaporn P., Rinrapas A., Sirawit W-O., Thorsteinn L., **Phatsawee J.** Voriconazole Eye Drops: Enhanced Solubility and Stability through Ternary Voriconazole/Sulfobutyl Ether β -Cyclodextrin/Polyvinyl Alcohol Complexes. International Journal of Molecular Sciences 24 (3), (**January 2023**): 2343. SCOPUS
9. Hay MSHS., Phyto DM., Thorsteinn L., **Phatsawee J.** A Current Overview of Cyclodextrin-Based Nanocarriers for Enhanced Antifungal Delivery. Pharmaceutics 15 (12), (**November 2022**): 1447. SCOPUS

10. **Phatsawee J.**, Thorsteinn L. Aqueous prostaglandin eye drop formulations. *Pharmaceutics* 14 (10), (October 2022): 2142. **SCOPUS**
11. Soe YK., Hay MSHS., Chaisak C., Natapol P., Rathapon A., Thorsteinn L., **Phatsawee J.** Development of Fenofibrate/Randomly Methylated β -Cyclodextrin-Loaded Eudragit® RL 100 Nanoparticles for Ocular Delivery. *Molecules* 27 (15), (July 2022): 4755. **SCOPUS**
12. Hay MH., Einar S., Thorsteinn L., Rathapon A., Dusadee C., **Phatsawee J.** Physicochemical and stability evaluation of topical niosomal encapsulating foscarnet/ γ -cyclodextrin complex for ocular delivery. *Pharmaceutics*. 27;14(6):1147. (May 2022): doi: 10.3390/pharmaceutics14061147. **PubMed, SCOPUS, ISI**
13. **Phatsawee J.**, Thorsteinn L. Self-assembled γ -cyclodextrin as nanocarriers for enhanced ocular drug bioavailability. *International Journal of Pharmaceutics* 618, (April 2022): 121654. **SCOPUS**
14. Hay MH., Einar S., Thorsteinn L., Thanyada R., **Phatsawee J.** Angiotensin converting enzyme inhibitors/ cyclodextrin inclusion complexes: solution and solid-state characterizations and their thermal stability. *J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.* 102(3), (April 2022): 347-358. **SCOPUS**
15. Phyto DM., Prompong P., Patamaporn P., **Phatsawee J.** Cyclodextrin-based Pickering nanoemulsions containing amphotericin B: Part II. Formulation, antifungal activity, and chemical stability. *J. Drug Deliv. Sci. Technol.* (March 2022): 103174. **SCOPUS**
16. Phyto DM., **Phatsawee J.** Cyclodextrin-based Pickering nanoemulsions containing amphotericin B: Part I. evaluation of oil/cyclodextrin and amphotericin B/cyclodextrin inclusion complexes. *J. Drug Deliv. Sci. Technol.* (February 2022): 103118. **SCOPUS**
17. Hay MSHS., Suppakan S., Thorsteinn L., Einar S., **Phatsawee J.** Effect of Soluplus® on γ -cyclodextrin solubilization of irbesartan and candesartan and their nanoaggregates formation. *Pharm. Dev. Tech.* 27(1). (January 2022): 9-18. **SCOPUS**
18. **Phatsawee J.**, Hay MH., Pitsiree P., Thorsteinn L., Einar S. Effect of salt formation on γ -cyclodextrin solubilization of irbesartan and candesartan and the chemical stability of their ternary complexes. *J. Drug Deliv. Sci. Technol.* (January 2022): 102980. **SCOPUS**
- ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)
ไม่มี
- ค. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)
ไม่มี
- ง. บทความวิจัยใน Monograph, Book Series
ไม่มี

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

1. ภาสวีย์ จันทรสัก. คุณสมบัติของไซโคลเดกซ์ทรินและการประยุกต์ใช้ในการนำส่งยา. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ออล อิน วัน พรินติ้ง. (2564): 1-131.

บทความทางวิชาการ (Review Article)

1. Phatsawee J., Thorsteinn L. (2022) Self-assembled γ -cyclodextrin as nanocarriers for enhanced ocular drug bioavailability Int. J. Pharm. (March 2022) 121654.
2. Phatsawee J., Hay MH., Thorsteinn L., Einar S. Cyclodextrin-based formulation of carbonic anhydrase inhibitors for ocular delivery–A review. Int. J. Pharm. (September 2021) 606. 120955.
3. Chutimon M., Phennapha S., Phatsawee J., Thorsteinn L. (2020) Self-assembly of cyclodextrin complexes: detection, obstacles and benefits. Pharmazie 75 (April 2020): 307-312. ISI, SCOPUS

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี