



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): สุรรัตน์ ปัดไธสง

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Sureerat Padthaisong

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 0647467547

E-mail: sureerat.pa@go.buu.ac.th, sureerat.pa@buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

| ปี พ.ศ. ที่จบ | คุณวุฒิ | สาขาวิชา | สถานศึกษา |
|---------------|---------|--|-----------------------|
| 2564 | ปร.ด. | ชีวเคมีทางการแพทย์ และชีววิทยาโมเลกุล | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 2560 | วท.ม. | ชีวเคมีทางการแพทย์ และชีววิทยาโมเลกุล | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 2556 | วท.บ. | เทคนิคการแพทย์ (เกียรตินิยมอันดับ 1) | มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ |

ประวัติการทำงาน

| ปี พ.ศ. | ตำแหน่ง | สถานที่ทำงาน |
|---------------|-----------------------|--|
| 2565-ปัจจุบัน | อาจารย์ | คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 2564-2565 | นักวิจัยหลังปริญญาเอก | สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น |

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

สาขาที่มีความชำนาญ

ชีววิทยาระดับโมเลกุล (molecular biology), โรคมะเร็ง (cancer), เมแทบอลิโอมิกส์ (metabolomics),

ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (biomarker)

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

| ปี พ.ศ. | ชื่อรางวัล / ทุน |
|-----------|---|
| 2560-2562 | Thailand Research Fund (Royal Golden Jubilee Ph.D. Program joint-funding with Khon Kaen University) |
| 2560 | Invitation Research Grant, Faculty of Medicine, Khon Kaen University |
| 2560 | Grant from Cholangiocarcinoma Research Institute, Khon Kaen University |
| 2557-2558 | Teaching Assistant Grant, Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Khon Kaen University |
| 2557 | Postgraduate Study Support Grant, Faculty of Medicine, Khon Kaen University |
| 2557 | Invitation Research Grant, Faculty of Medicine, Khon Kaen University |

| ปี พ.ศ. | ชื่อรางวัล / ทุน |
|-----------|---|
| 2562 | Thesis Award (good level), Khon Kaen University, Thailand |
| 2561 | Certificate of outstanding academic performance, Foundation Professor Dr. Thaep Nilanithi, Thailand |
| 2560 | First class honors, gold medal in Medical Technology, School of Allied Health Sciences, Walailak University, Thailand |
| 2558 | Certificate of outstanding academic performance, Foundation Professor Dr. Thaep Nilanithi, Thailand |
| 2557-2559 | Certificate of outstanding academic performance, School of Allied Health Sciences, Walailak University, Thailand |

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. **Padthaisong, S.;** Phetcharaburanin, J.; Klanrit, P.; Li V J.; Namwat, N.; Khuntikeo, N.; Titapun, A.; Jarearnrat, A.; Wangwiwatsin, A.; Mahalapbutr, P.; Loilome, W. Integration of global metabolomics and lipidomics approaches reveals the molecular mechanisms and the potential biomarkers for postoperative recurrence in early-stage cholangiocarcinoma. *Cancer Metab* 2021, 9, 30.
2. Loilome, L, Dokduang, H, Suksawat, M, **Padthaisong, S.** Therapeutic challenges at the preclinical level for targeted drug development for *Opisthorchis viverrini*-associated cholangiocarcinoma. *Expert Opin Investig Drugs* 2021, 30, 985.
3. Tomacha, J, Dokduang, H, **Padthaisong, S,** Namwat, N, Klanrit, P, Phetcharaburanin, J, Wangwiwatsin, A, Khampitak, T, Koonmee, S, Titapun, A, Jarearnrat, A, Khuntikeo, N, Loilome, W. Targeting Fatty Acid Synthase Modulates Metabolic Pathways and Inhibits Cholangiocarcinoma Cell Progression. *Frontiers in pharmacology* 2021, 12.
4. Thanee, M.; **Padthaisong, S.;** Suksawat, M.; Dokduang, H.; Phetcharaburanin, J.; Klanrit, P.; Titapun, A.; Namwat, N.; Wangwiwatsin, A.; Sa-Ngiamwibool, P.; Khuntikeo, N.; Saya, H.; Loilome, W. Sulfasalazine modifies metabolic profiles and enhances cisplatin chemosensitivity on cholangiocarcinoma cells in vitro and in vivo models. *Cancer Metab* 2021, 9, 11.
5. Titapun, A, Luvira, V, Srisuk, T, Jarearnrat, A, Thanasukarn, V, Thanee, M, Sa-Ngiamwibool, P, **Padthaisong, S,** Duangkumpha, K, Suksawat, M, Loilome, W, Sithithaworn, P, Techasen, A, Thinkhamrop, B, Dzienny, A, Caglayan, A, Park, D, Mahmud, S, Khuntikeo, N. High Levels of Serum IgG for *Opisthorchis viverrini* and CD44 Expression Predict Worse Prognosis for Cholangiocarcinoma Patients after Curative Resection. *International journal of general medicine* 2021, 14, 2191.
6. **Padthaisong, S.;** Thanee, M.; Namwat, N.; Phetcharaburanin, J.; Klanrit, P.; Khuntikeo, N.; Titapun, A.; Sungkhamanon, S.; Saya, H.; Loilome, W. Overexpression of a panel of cancer stem cell markers enhances the predictive capability of the progression and recurrence in the early stage cholangiocarcinoma. *J Transl Med* 2020, 18, 64.
7. **Padthaisong, S.;** Thanee, M.; Namwat, N.; Phetcharaburanin, J.; Klanrit, P.; Khuntikeo, N.; Titapun, A.; Loilome, W. A panel of protein kinase high expression is associated with postoperative recurrence in cholangiocarcinoma. *BMC Cancer* 2020, 20, 154.

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

8. Dokduang, H. ; Jamnongkarn, W. ; Promraksa, B. ; Suksawat, M. ; **Padthaisong, S.** ; Thanee, M. ; Phetcharaburanin, J.; Namwat, N.; Sangkhamanon, S.; Titapun, A.; et al. In vitro and in vivo Anti-Tumor Effects of Pan-HER Inhibitor Varlitinib on Cholangiocarcinoma Cell Lines. Drug Des Devel Ther 2020, 14, 2319-2334.
9. **Padthaisong, S.**; Dokduang, H.; Yothaisong, S.; Techasen, A.; Namwat, N.; Yongvanit, P.; Khuntikeo, N.; Titapun, A.; Sangkhamanon, S.; Loilome, W. Inhibitory effect of NVP-BKM120 on cholangiocarcinoma cell growth. Oncol Lett 2018, 16, 1627-1633.
10. **Padthaisong, S.**; Thanee, M.; Techasen, A.; Namwat, N.; Yongvanit, P.; Liwatthakun, A.; Hankla, K.; Sangkhamanon, S. ; Loilome, W. Nimotuzumab Inhibits Cholangiocarcinoma Cell Metastasis via Suppression of the Epithelial-Mesenchymal Transition Process. Anticancer Res 2017, 37, 3591-3597.
11. **Padthaisong, S.**; Thanee, M.; Techasen, A; Yongvanit, P; Namwat, N; Loilome, W. High Expression of EGFRvIII Predicts Poor Prognosis in Cholangiocarcinoma Patients. The National and International Graduate Research Conference 2017; 1104-1109.

ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

-

HARMONY