

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย)

วิภาพร เสรีเด่นชัย

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Vipaporn Sareedenchai

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037 395095 ต่อ 21461

Email vipaporn@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	มหิดล ประเทศไทย	2539
ภ.ม.	เภสัชวินิจฉัย	มหิดล ประเทศไทย	2546
Dr.rer.nat.	Pharmaceutical Sciences	Innsbruck University, Austria	2552

ความเชี่ยวชาญ: Chemical Ecology, Phytochemistry, Herbal medicine

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Jindapunnapat K, Sareedenchai V, Sakloetsakun D, Phattanaphakdee W,

Chomphuphuang N, Poruangdate K, ongcharoen A, Chinnasri B. Development of bionematicide formulation using vetiver extract for controlling root-knot nematodes in chilli. Journal of Nematology. 2024

- Areebambud C, **Sareedenchai V**, Jariyapongskul A Tadtong S. Pumpkin seed oil Protects SH-SY5Y cells against amyloids-beta 42-induced oxidative stress and neuronal cell death. *Science Engineering and Health Studies* 2023 (online)
- Chittasupho C, Tadtong S, Vorarat S, Imaram W, Athikomkulchai S, Samee W, **Sareedenchai V**, Thongnopkoon T, Okonogi S, Kamkaen N. Development of Jelly Loaded with Nanogel Containing Natural L-Dopa from *Mucuna pruriens* Seed Extract for Neuroprotection in Parkinson's Disease. *Pharmaceutics*. 2022. 14(5):1079
- Yutthawichai K, **Sareedenchai V**. The effectiveness of massage oil of Ya Kad Mon on knee pain. *J of Health Science Research*. 2021. 15(3): 48-58
- Athikomkulchai S, Loyfar P, Jira-arnon R, Tadtong S, **Sareedenchai V**, Phattanaphakdee W, Ruangrunsi N, Chittasupho C. Chemical composition of essential oil from *Piper armentosum* fruit and neuroprotective activity. (2021) *Tropical Journal Natural Product Research*, 5(2), 312-318
- Thawai C, Bunbamrung N, Pittayakhajonwut P, Chongruchiroj S, Pratuangdejkul J, He YW, Tadtong S, **Sareedenchai V**, Prombutara P, Yang Q. A novel diterpene agent isolated from *Microbispora hainanensis* strain CSR-4 and its in vitro and its silico inhibition effects on acetylcholine esterase enzyme. (2020) *Scientific Reports*. doi: 10.1038/s41598-020-68009-y.
- Kochaphum S., Banyat P., Tadtong S., **Sareedenchai V.**, Athikomkulchai S. (2019) Neuritogenic and Neuroprotective Activities of the Essential Oils from Rhizomes of *Curcuma alismatifolis*. *Natural Product Communications*, 14(7), 1-4.
- Petrachaianan T., Chaiyasirisuwan S., Athikomkulchai S. & **Sareedenchai V.** (2019) Screening of Acetylcholinesterase inhibitory activity in essential oil from Myrtaceae. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*, 43(1), 63-68.
- Asatjarit R., Larpmahawong P., Fuongfuchat A., **Sareedenchai V.** and Veeranondha S. (2014) Physicochemical Properties and Anti-*Propionibacterium acnes* Activity of Film-Forming Solution Containing Alpha-Mangostin-Rich Extract. *AAPS Pharm Sci Tech*, 15(2), 306-316.

- Phrompittayarat W., Hongratanaworakit T., Tadtong S., **Sareedenchai V.** and Ingkaninan K. (2014) Survey of acetylcholinesterase inhibitor activity in essential oil derived from aromatic plants. *International Journal of Medicinal and Aromatic Plants*, 4(1), 1-5
- Sareedenchai V.**, Wiwat C., Wongsinkongman P., and Soonthornchareonnon N. (2014) In vitro testing of anti-HIV and antioxidative activities of *Argyrea nervosa* (Burm.f) Bojor Leaves. *Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences*. 41(4), 47-53
- Tadtong S, Athikomkulchai S, and **Sareedenchai V.**, (2012) Neuritogenic activity of Thai plant extracts. *Journal of Health Research*. 26(5), 293-296.
- Tadtong S., Athikomkulchai S., Vorachanon P., Chalongpol P., Chaichanachaichan P., **Sareedenchai V.** (2011) Antibacterial activities of rambutan peel extract. *Journal of Health Research*. 25(1), 7-9
- Sareedenchai V.**, Zidorn C. (2010) Flavonoids as chemosystematic markers in the tribe Cichorieae of the Asteraceae. *Biochem. Syst. Ecol.* 38, 935-957.
- Zidorn C., Petersen O.B., **Sareedenchai V.**, Ellmerer E.P., Duus J. (2010) Tragoponol, a dimeric dihydroisocoumarin from *Tragopogon porrifolius* L. *Tetrahedron Letter* 51, 1390-1393.
- Albert A., **Sareedenchai V.**, Heller W., Seidlitz K.H., Zidorn C. (2009) Temperature is the key to altitudinal variation of phenolics in *Arnica montana* L. cv. ARBO. *Oecologia*. 160, 1-8.
- Sareedenchai V.**, Ganzera M., Ellmerer E.P., Lohwasser U., Zidorn C. (2009) Phenolic compounds from *Tragopogon porrifolius* L. *Biochemical Systematic Ecology*. 37, 234-236.
- Sareedenchai V.**, Zidorn C., 2008. Sequestration of polyacetylenes by the parasite *Orobanche hederæ* (Orobanchaceae) from its host *Hedera helix* (Araliaceae). *Biochem. Syst. Ecol.* 36 772-776.

1.2 บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

- Pongwirat N, Thongnopakoon T, **Sareedenchai V.** Development of Film Containing Plai Extract. The International conference and Exhibition on Pharmaceutical Science and Technology 2022 (PST2020) May 19-20, 2020. Bangkok, Thailand.
- Buranatrakul P, Pattanapukdee , **Sareedenchai V**, Santionotai R. Antioxidant activity of quercetin liposome in cream. The Pharmaceutical Sciences and Technology 2018. January 24-25, 2018. Bangkok, Thailand.
- Wadhanakiat T, Chandeewong S, Athikomkulchai S, **Sareedenchai V.** Anti-elastase and anti-collagenase activities of Thai propolis and Its flavonoids. International symposium on Herbal Pharmacy (ISHP2017) “Phytomedicine: From Ethanopharmacology to Pharmacotherapy” April 7, 2017. Rangsit University, Pathum Thani, Thailand.
- Puekhnu K, Phattanaphakdee W, **Sareedenchai V.** Development of the chromatographic fingerprint analysis of quercetin from *Cissus quadrangularis* L. The 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM2017). January 25-27, 2017. Bangkok, Thailand.
- Polrut R., Buranatrakul P., Pattanapakdee W and **Sareedenchai V.** Development of Quercetin-loaded liposomes. 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPR06), January 21-23, 2016. Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand.
- Jumlongrak N., Krisai K., Tadtong S. and **Sareedenchai V.** The Biological Activity on cultured neuron cell from the petal extracted of Water lilies. The 2nd International Conference on Advanced Pharmaceutical Research Strategies and innovation in Pharmaceutical Research Safety, Efficacy and Quality. March12, 2015. Rangsit University, Pathum Thani, Thailand.

หมายเหตุ : ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

2. ผลงานวิชาการอื่นๆ

สิทธิบัตร

รัฐพล อาษาสุจริต และคณะ สูตรโลชั่นรักษาสิวชนิดเกิดเป็นแผ่นฟิล์มบนร่างกาย เลขสิทธิบัตร 83984.
26 สิงหาคม 2564

อนุสิทธิบัตร

กานต์สิรี จินดาปัญญาวัฒน์ และคณะ สูตรผลิตภัณฑ์กำจัดไส้เดือนฝอย เลขคำขอ 2403002346 2
สิงหาคม 2567