



## มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### คณะกายภาพบำบัด

#### ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ยูภาภรณ์ รัตนวิจิตร

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Yupaporn Rattanavichit

#### การศึกษา

ปีที่จบ	สถาบัน/ประเทศ	วุฒิการศึกษา
2553	มหาวิทยาลัยมหิดล	วท.บ. (กายภาพบำบัด)
2560	มหาวิทยาลัยมหิดล	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย)

#### ความเชี่ยวชาญ

กายภาพบำบัดทางระบบประสาท กายภาพบำบัดในผู้ป่วยเด็ก สรีรวิทยาการออกกำลังกาย

#### ผลงานวิจัย ( 5 ปีที่ผ่านมา )

1. Rattanavichit Y, Chaikereee N, Boonsinsukh R, Kitiyanant K. The age differences and effect of mild cognitive impairment on perceptual-motor and executive functions. *Frontiers in Psychology*. 2022;13. doi: 10.3389/fpsyg.2022.906898.
2. Rattanavichit Y, Chaikereee N, Boonsinsukh R, Wittana K, Maengsombut P, Teachachaisakul P, Locapichai H. Mini-Balance Evaluation Systems Test (Mini-BESTest) in Thai version: translation with rater reliability and concurrent validity in older adults. *Thai Journal of Physical Therapy* 2020;42(3):174-85.
3. Buniam J, Chukijrunroat N, Rattanavichit Y, Surapongchai J, Weerachayaphorn J, Bupha-Intr T, and Saengsirisuwan V. 20-Hydroxyecdysone ameliorates metabolic and cardiovascular dysfunction in high-fat-high-fructose-fed ovariectomized rats. *BMC Complementary Medicine and Therapies* 2020;20:140. (<https://doi.org/10.1186/s12906-020-02936-1>)



ตำแหน่งวิชาการ

อาจารย์

E-Mail

yupapornr@g.swu.ac.th



4. Prasannarong M, Saengsirisuwan V, Surapongchai J, Buniam J, Chukijrunroat N, **Rattavichit Y**. Rosmarinic acid improves hypertension and skeletal muscle glucose transport in angiotensin II-treated rats. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 2019;19:165. (<https://doi.org/10.1186/s12906-019-2579-4>)
5. Potip B, **Rattavichit Y**, Chansela P, Weerachayaphorn J, and Saengsirisuwan V. Gender difference in structure and function of pancreatic islet cells in prolonged liquid fructose ingestion in rats. *Journal of Physiological and Biomedical Sciences* 2018;31(1):18-23.
6. **Rattavichit Y**, Buniam J, Surapongchai J, and Saengsirisuwan V. Voluntary Exercise Opposes Insulin Resistance of Skeletal Muscle Glucose Transport during Liquid Fructose Ingestion in Rats. *Journal of Physiology and Biochemistry* 2018;74:455-466.
7. Surapongchai J, **Rattavichit Y**, Buniam J, and Saengsirisuwan V. Exercise protects against defective insulin signaling and insulin resistance of glucose transport in skeletal muscle of angiotensin II-infused rat. *Frontiers in Physiology* 2018;9(358).
8. **Rattavichit Y**, Chukijrunroat N, and Saengsirisuwan V. Sex differences in the metabolic dysfunction and insulin resistance of skeletal muscle glucose transport following high fructose ingestion. *American journal of physiology Regulatory, integrative and comparative physiology* 2016;311:R1200-R1212.

หนังสือ/ตำรา/บทความ

---