



## 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 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย

#### ผลงานวิจัย ( 5 ปีที่ผ่านมา )

1. Rattanavichit 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.
2. Surapongchai J, Rattanavichit 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).
3. Rattanavichit 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.



ตำแหน่งวิชาการ

อาจารย์

E-Mail

yupapornr@g.swu.ac.th



4. Potip B, Rattanavichit 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.
5. Prasannarong M, Saengsirisuwan V, Surapongchai J, Buniam J, Chukijrunroat N, Rattanavichit 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>)
6. 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>)

หนังสือ/ตำรา/บทความ

---