มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกายภาพบำบัด

ประวัติและผลงานอาจารย์

ตำแหน่งวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

Asst. Prof.

E-Mail

yupapornr@g.swu.ac.th

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุภาภรณ์ รัตนวิจิตร

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Assistant Professor Dr. 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. **Yupaporn Rattanavichit*,** Nithinun Chaikeeree, Rumpa Boonsinsukh. Achievement of Moderate-Intensity Exercise During Stair Climbing and Treadmill Walking at Preferred Speed in Sedentary Young Adults. Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ มธบ. ครั้งที่ 21 และเครือข่ายวิจัยประชาชื่น ครั้งที่ 10 วันที่ 3 กรกฎาคม 2569 ณ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
2. Natthaya Khrongkab, Nithinun Chaikeeree, Wanvisa Panichaporn, Rumpa Boonsinsukh, **Yupaporn Rattanavichit**. Reliability and Validity of the Thai Version of the Balance Recovery Confidence (BRC) Scale in Thai Elderly with Chronic Kidney Disease: A Pilot Study. Proceedings การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 วันที่ 22 มกราคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประเทศไทย
3. Winairuk T, **Rattanavichit Y**, Boonsinsukh R, Kitiyanant K. Understanding of physical therapists and preparedness of physical therapy telerehabilitation in Bangkok and vicinity: musculoskeletal system. Srinakharinwirot University Journal of Sciences and Technology. 2024;16(32):1-12.

4. **Rattanavichit Y**, Chaikeeree 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.
5. **Rattanavichit Y**, Chaikeeree N, Boonsinsukh R, Wittana K, Maengsombut P, Teachachaisakul P, Locaapichai 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.
6. Buniam J, Chukijrungroat 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)
7. Prasannarong M, Saengsirisuwan V, Surapongchai J, Buniam J, Chukijrungroat 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)
8. 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.
9. **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.

10. 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).
11. **Rattanavichit Y**, Chukijrungroat 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

-