

ประวัติส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล ภาษาไทย พัชรินทร์ เทพอารีนันท์
ภาษาอังกฤษ Patcharin Teparreenan

วันเดือนปีเกิด 17 มิถุนายน 2512

เริ่มรับราชการ 26 เดือนมีนาคม 2540

การศึกษา

- 2530-2534 พยาบาลศาสตรบัณฑิต (พย.บ.) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2537-2540 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) (สรีรวิทยา) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2542-2546 ดุษฎีบัณฑิต (Ph.D.) (Physiology and Pharmacology), University of Nottingham, UK.

ประวัติการทำงาน

2557-ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์

งานบริหาร

-

งานบริการวิชาการ

-

ผลงานทางวิชาการ

1. หนังสือ

- 1.1 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์. สรีรวิทยาระบบหัวใจและหลอดเลือด: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2555. 185 หน้า

2. บทความทางวิชาการ

- 2.1 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "ผลของกระเทียมต่อการทำงานของหัวใจและหลอดเลือดในเบาหวาน" วารสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 5, ฉบับที่1, มิถุนายน 2541, หน้า 21-26.
2.2 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "กลไกของ testosterone ที่ทำให้หลอดเลือดแดงคลายตัว" วารสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่11, ฉบับที่3, ธันวาคม 2547, หน้า 1-8.
2.3 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "ผลของเอสโตรเจนต่อความตึงตัวของหลอดเลือด" วารสารวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 19-21 ฉบับพิเศษ 2546-2548, หน้า 124-133.
2.4 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "บทบาทของ endothelin-1 ในโรคความดันเลือดแดงในปอดสูง" วารสารวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 59 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2548, หน้า 85-91.
2.5 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "การนำระดับของ BNP มาใช้ทางคลินิกในภาวะหัวใจล้มเหลว" วารสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่12, ฉบับที่1, เมษายน 2548, หน้า 13-18.
2.6 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "กลไกที่ adrenomedullin ทำให้หลอดเลือดแดงคลายตัว" วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2548.

- 2.7 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "บทบาทของพรอสตาไซคลินในโรคพิษแห่งครรภ์ระยะก่อนซั๊ก" วารสารวิทยาศาสตร์สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 60 ฉบับที่ 2 มีนาคม-เมษายน 2549, หน้า 112-117.
- 2.8 พัชรินทร์ เทพอารีนันท์ "BNP และ NT-proBNP: ตัวชี้วัดสำหรับภาวะหัวใจล้มเหลว" วารสารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 สิงหาคม 2552, หน้า 89-100.

เกียรติยศและรางวัลที่ได้รับ

1. รางวัล Young Investigator award จากการเสนอผลงานด้วยวาจาเรื่อง "The involvement of K⁺ channels in the vasorelaxant responses of the rat arteries to testosterone" ในการประชุมวิชาการของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 ณ. โรงแรมภูริมาศบีช บ้านฉาง จังหวัดระยอง ตั้งแต่วันที่ 5-7 พฤษภาคม 2547
2. รางวัลที่ 2 จากการเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ เรื่อง "Endothelium-dependent vasorelaxation 5,7,4-trimethoxyflavone form Kaempferia parviflora extract in the rat aorta" ในการประชุม 24th Anniversary Annual Medical Conference 2009 "Update Knowledge in Medicine and Health Science 2009" ระหว่างวันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2552
3. รางวัล "นักวิจัยดีเด่นประเภทข้าราชการ ประจำปี 2555" ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555

งานวิจัยที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษ

1. Vascular effects of medical plants
2. Endothelial dysfunctions induced by homocysteine

ผลงานวิจัย

1. Tep-areenan P, Kendall DA and Randall MD. Testosterone-induced vasorelaxation in the rat mesenteric arterial bed is mediated predominantly via potassium channels. Br J Pharmacol 2002; 135: 735-740.
2. Tep-areenan P, Kendall DA and Randall MD. Mechanisms of vasorelaxation to testosterone in the rat aorta. Eur J Pharmacol 2003; 465: 125-132.
3. Tep-areenan P, Kendall DA and Randall MD. Mechanisms of vasorelaxation to 17 β -oestradiol in rat arteries. Eur J Pharmacol 2003; 476:139-149.
4. Tep-areenan P and Busarakumtragul P. The vasorelaxant effects of curcumin in the rat aorta. Srinakharinwirot Science Journal 2009; 25: 47-60.
5. Tep-areenan P, Ingkaninab K, and Randall MD. Mechanisms of Kaempferia parviflora extract (KPE)-induced vasorelaxation in the rat aorta. Asian Biomed 2010; 4:103-112.
6. Tep-areenan P, and Sawasdee P. The antivasoconstrictor effects of 5-hydroxy-3,7,4'-trimethoxyflavone (HTMF) from Kaempferia parviflora in the rat aorta. Proceedings ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการครั้งที่ 4 ประจำปี 2553 หน้า 652-658.
7. Busarakumtragul P., Tep-areenan P and Wongsawatkul O. Effects of barakol on vascular functions in rats. Int J Pharmacol 2010; 6: 257-263

8. Tep-areenan P, and Sawasdee P. Vasorelaxant effects of 5,7,4'-trimethoxyflavone from *Kaempferia parviflora* in the rat aorta. *Int J Pharmacol* 2010, 6: 381-386.
9. Tep-areenan P, Sawasdee P. and Randall MD. Possible mechanisms of vasorelaxation for 5,7-dimethoxyflavone from *Kaempferia parviflora* in the rat aorta. *Phytotherapy Res* 2010, 24: 1520-1525.
10. Tep-areenan P and Sawasdee P. The vasorelaxant effects of *Anaxagorea luzonensis* A. Grey in the rat aorta. *Int J Pharmacol* 2011, 7: 119-124.
11. Tep-areenan P and Suksamrarn A. Curcumin and tetrahydrocurcumin restore the impairment of endothelium-dependent vasorelaxation induced by homocysteine triolactone in rat aortic rings. *Int J Pharmacol* 2012, 8: 128-133.
12. Nusuetrong P, Sotanaphun U, Tep-areenan P. Effects of Phikud Navakot extract on vascular reactivity in the isolated rat aorta. *J Med Assoc Thai* 2012; 95 Suppl 12: S1-7.
13. Tep-areenan P and Suksamrarn S. Mechanisms of vasorelaxation to gamma-mangostin in the rat aorta. *J Med Assoc Thai* 2012; 95 Suppl 12: S63-68.