

อาจารย์สาขาสรีรวิทยา

ผศ.ดร. อภิชัย ชูปรีชา

ASSISTANT PROFESSOR APICHAJ SHUPRISHA, Ph.D.

E-mail: apichai.shu@siam.edu

02-8686000 ต่อ 5408



การศึกษา

ปริญญาตรี	วท.บ. (ชีววิทยา) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2522	B.Sc. (biochemistry) Faculty of sciences, Chiang Mai University, 1979
ปริญญาโท	วท.ม. (สรีรวิทยา) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2527	M.Sc. (Physiology), Faculty of sciences, Mahidol university, 1984
ปริญญาเอก	ปร.ด. (สรีรวิทยา) มหาวิทยาลัยแอริโซนา ประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2540	Ph.D. (Physiological Sciences) Physiological Sciences Program, University of Arizona, U.S.A., 1997
อื่นๆ		Postdoctoral Training, Molecular Physiology, University of Arizona, U.S.A, 2544-2545
		Research Training on Patch Clamp, Tokyo Dental College, Japan, 2552

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2522-2524	ช่วยวิจัยภาควิชาชีวเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2527-2540	อาจารย์ภาควิชาสรีรวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2530	หัวหน้าหน่วยเรียนเลี้ยงสัตว์ทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2535	ประธานคณะกรรมการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปีการศึกษา 2536
พ.ศ. 2541-2554	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาสรีรวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

พ.ศ. 2542-2544	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2546-2553	หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2553-2555	รองคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบและเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
พ.ศ. 2553-2554	กรรมการบริหารสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2555-2557	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
พ.ศ. 2555-2557	รองคณบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
พ.ศ. 2558-2560	กรรมการบริหารคณะฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม
พ.ศ. 2562- ม.ค. 2565	กรรมการบริหารคณะฯ (เลือกตั้ง) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

รางวัล/ทุนวิจัยที่ได้รับ

พ.ศ. 2522	รับพระราชทานเข็มกลัดทองคำและประกาศนียบัตรเกียรตินิยมจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ความสำเร็จการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา) ได้เป็นที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์ ม.เชียงใหม่ มุลนิธิศาสตราจารย์ ดร. แถบ นิละนิต
พ.ศ. 2525	รางวัลผลการเรียนยอดเยี่ยม ภาควิชาสรีรวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2540	The Hoeschst Marion Roussel Excellence in Renal Research Award The American Physiological Society, Renal Section, U.S.A.

ผลงานวิชาการ

พ.ศ. 2555	Hideki Ichikawa, D.D.S., Hyong-Jung Kim, D.D.S., Apichai Shuprisha, Ph.D. , Tetsuo Shikano, Maki Tsumura, M.Sc., Yoshiyuki Shibukawa, D.D.S., Ph.D. , Masakazu Tazaki, D.D.S., Ph.D. Voltage-dependent Sodium Channels and Calcium-activated Potassium Channels in Human Odontoblasts In Vitro. J. Endodontics. 38:1355-1362, 2012.
-----------	---

พ.ศ. 2553	Shuprisha, A. , Wright, S. H. and Dantzler, W. H. Method for measuring luminal efflux of fluorescent organic compounds in isolated, perfused renal tubules. Am. J. Physiol. Renal Physiol. 279:F960-F964, 2000.
พ.ศ. 2553	Shuprisha, A. , Lynch R. M., Wright, S. H. and Dantzler, W. H. PKC regulation of organic anion secretion in perfused S2 segments of rabbit proximal tubules. Am. J. Physiol. 278:F104-F109, 2000.
พ.ศ. 2552	Shuprisha, A. , Lynch, R. M., Wright, S. H. and Dantzler, W. H. Real-time assessment of alpha-ketoglutarate effect on organic anion secretion in perfused rabbit proximal tubules. Am. J. Physiol. 277:F513-F523, 1999.
พ.ศ. 2551	Brokl, O. H., Martinez, C. L., Shuprisha, A. , Abbott, D. E. and Dantzler, W. H. Regulation of intracellular pH in proximal tubules of avian long-looped mammalian-type nephrons. Am. J. Physiol. 274: R1526-R1535, 1998.
พ.ศ. 2550	Martinez, C. L., Brokl, O. H., Shuprisha, A. , Abbott, D. E. and Dantzler, W. H. Regulation of intracellular pH in proximal tubules of avian loopless reptilian-type nephrons. Am. J. Physiol. 273: R1845-R1854, 1997.
พ.ศ. 2552 (Abstract)	Shuprisha, A. , Wright, S. H. and Dantzler, W. H. Regulation of organic anion secretion by protein kinase C (PKC) in isolated perfused rabbit renal proximal tubules. FASEB J. 13(4): A62, 1999.

พ.ศ. 2551 (Abstract)	Shuprisha, A. , Lynch, R. M., Wright, S. H. and Dantzler, W. H. Influence of Na ⁺ -dicarboxylate (NaDC) cotransporter on secretion of organic anions (OA) by renal proximal tubules. FASEB J. 12(4): A424, 1998.
พ.ศ. 2550 (Abstract)	Brokl, O. H., Martinez, C. L., Shuprisha, A. , Kim, Y. K., Abbott, D. E. and Dantzler, W. H. Intracellular pH (pHi) regulation in proximal tubules of avian loopless and long-looped nephrons in HCO ₃ ⁻ medium. FASEB J. 12(5): A1025, 1997.
	Martinez, C. L., Brokl, O. H., Shuprisha, A. , Abbott, D. E. and Dantzler, W. H. Regulation of pHi in proximal tubules of avian loopless reptilian-type nephrons. FASEB J. 11(3): A277, 1997.

	Shuprisha, A., Lynch, R. M., Wright, S. H. and Dantzler, W. H. Real-time measurement of transepithelial secretion of fluorescein in isolated, perfused rabbit proximal tubules. FASEB J. 11(3): A277, 1997.
	Brokl, O.H., Shuprisha, A., Martinez, C. L., Abbott, D.E., and Dantzler, W. H. Regulation of pHi in proximal tubules of avian long-looped mammalian-type nephrons. FASEB J. 11(3): A277, 1997.

