

ประวัติส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นางสาวพรรณี หนูชื่อตรง
Miss Punnee Nusuetrong
วันเดือนปีเกิด วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2503
เริ่มรับราชการ วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ.2526

การศึกษา

2522-2526 วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) มหาวิทยาลัยมหิดล
2530-2533 วท.ม. (สรีรวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
2544-2548 พร.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

2538-2543 อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2543-2557 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2557-ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

งานบริหาร

1. หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา (2557 - ปัจจุบัน)
2. คณะกรรมการรับผิดชอบและดูแลการใช้สัตว์ทดลอง (2556 – ปัจจุบัน)
3. ประธานรายวิชาสัมมนา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาอณูชีววิทยา (2557 - ปัจจุบัน) กรรมการรายวิชาสัมมนา ระดับบัณฑิตศึกษา (2554 – 2555)
4. ผู้ประสานงานรายวิชา อช701 อณูชีววิทยาประยุกต์ และรายวิชา อช604 นาโนเทคโนโลยีทางอณูชีววิทยา (2555 – ปัจจุบัน)
5. กรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาอณูชีววิทยา (2551-ปัจจุบัน)
6. ประธานกรรมการจัดการเรียนการสอนรายวิชาระบบหายใจ พพ 323 (2556 – 2557)
7. ประธานกรรมการออกและตรวจข้อสอบการวัดคุณสมบัติระดับปริญญาตรีบัณฑิต และกรรมการกำกับห้องสอบ (2551 – 2556)
8. รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา (2549-2553)
9. ประธานดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภาควิชาสรีรวิทยา (2548-2552)

งานบริการวิชาการ

1. อาจารย์พิเศษสอนหัวข้อ สรีรวิทยาระบบต่อมไร้ท่อ รายวิชาสรีรวิทยา 2 คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยนานาชาติ เซนต์เทเรซา ปีการศึกษา 2556-2557
2. อาจารย์พิเศษสอนหัวข้อ สรีรวิทยาระบบต่อมไร้ท่อ รายวิชา พว1104 สรีรวิทยา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ปีการศึกษา 2557
3. วิทยากรบรรยายหัวข้อ “ระบบบริการทดสอบต่อระบบหัวใจและหลอดเลือดระดับพรีคลินิก” ในการประชุมวิชาการ เรื่อง “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรตามข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” จัดโดย วช. และศูนย์นวัตกรรมทางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 7 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

4. ประธานกรรมการและกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และสอบวิทยานิพนธ์นิสิตปริญญาโท-เอก ภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และสอบวิทยานิพนธ์ ต่างมหาวิทยาลัย
5. กรรมการพิจารณาตัดสินการประกวดการนำเสนอผลงานวิชาการโดยผ่านภาพ ในการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 43 ประจำปี 2557 เรื่อง System Biology – Weaving the Web of Life วันที่ 23-25 เมษายน 2557 ณ โรงแรมการ์เด็น คลิฟ บีช รีสอร์ท พัทยา จ.ชลบุรี และภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
6. ประเมินนิพนธ์ต้นฉบับของวารสาร จดหมายเหตุทางการแพทย์ (จพสท) ฉบับพิเศษ ในวาระครบรอบ 27 ปี คณะแพทยศาสตร์ มศว พ.ศ.2555
7. สาธิตการกู้ชีพ (cardiac resuscitation) ภาคปฏิบัติ ในการอบรมเชิงปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ครั้งที่ 1 ประจำปี 2554 ระหว่างวันที่ 19-20 มกราคม 2554
8. วิทยากรบรรยายหัวข้อ “Factors affecting cellular stress” ในการอบรมเชิงปฏิบัติการสรีรวิทยา – พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 26 เรื่อง “Stress in Daily Life” วันที่ 26 มีนาคม 2551 ณ ห้องประชุมหลวงสวัสดิสารศาสตร์พุทธิ ชั้น 8 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ผลงานทางวิชาการ

1. หนังสือ

- 1.1 พรรณี หนูชื่อตรง, อรพิน เกิดประเสริฐ. กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบต่อมไร้ท่อ, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555

2. บทความทางวิชาการ

- 2.1 หัวข้อเรื่อง “ระบบทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด” โดย ผศ.ดร.พรรณี หนูชื่อตรง ในหนังสือการประชุมวิชาการเรื่อง “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรตามข้อกำหนดสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และศูนย์นวัตกรรมทางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 7 สิงหาคม 2557 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

เกียรติยศและรางวัลที่ได้รับ

ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2556 โรงเรียนภัทรญาณวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 9

งานวิจัยที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษ

1. Ischemia/reperfusion model (in vitro, in vivo)
2. Molecular and cellular mechanism of cell death
3. Cancer signaling pathway

ผลงานวิจัย

1. 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-S7.
2. Sapsrithong T, Kaewprem W, Tongumpai S, Nusuetrong P, Meksuriyen D. *Cissus quadrangularis* ethanol extract upregulates superoxide dismutase, glutathione peroxidase and endothelial nitric oxide synthase expression in hydrogen peroxide-injured human ECV304 cells. J Ethnopharmacol 2012; 143(2): 664-672.

3. **Nusuetrong P**, Saito M, Kikuchi H, Oshima Y, Moriya T, Nakahata N. Apoptotic effects of satratoxin H is mediated through DNA double-stranded break in PC12 cells. *J Toxicol Sci* 2012; 37(4): 803-812.
4. **Nusuetrong P**, Suwannasual U, Meksuriyen D. Spermidine-induced apoptosis via reactive oxygen species generation and caspase 3 activation in mouse P19 embryonal carcinoma cells. *Int J Pharmacol* 2010. ISSN 1811-7775 online
5. Chantong B, Buranasinsup S, Toniti P, Suttiyotin P, Sirimanapong W, **Nusuetrong P**. Efficacy of extracts of Thai medicinal plants as an anesthetic on carp fish (*Cyprinus carpio*). *Planta Medica* 2010; 76(12): 593.
6. **Nusuetrong P**, Chantong B, Pramyothin P, Meksuriyen D. *Trigonostemon reidioides* extracts induced apoptosis in mouse P19 embryonic carcinoma cells. *Drug Metab Rev* 2009; 41: 49.
7. Chantong B, Wongtongtair S, **Nusuetrong P**, Sotanaphun U, Chaichantipyuth C, Meksuriyen D. Stability of barakol under hydrolytic stress conditions and its degradation product. *Planta Medica* 2009; 75: 346-350.
8. **Nusuetrong P**, Pengsuparp T, Meksuriyen D, Tanitsu M, Kikuchi H, Mizugaki M, Shimazu K, Oshima Y, Nakahata N, Yoshida M. Satratoxin H generates reactive oxygen species and lipid peroxides in PC12 cells. *Biol Pharm Bull* 2008; 31: 1115-1120.
9. **Nusuetrong P**, Yoshida M, Tanitsu MA, Kikuchi H, Mizugaki M, Shimazu K, Pengsuparp T, Meksuriyen D, Oshima Y, Nakahata N. Involvement of reactive oxygen species and stress-activated MAPKs in satratoxin H-induced apoptosis. *Eur J Pharmacol* 2005; 507: 239-246.
10. Yoshida M, **Nusuetrong P**, Nakahata N. Involvement of glutathione-sensitive p38 MAPK activation in satratoxin H-induced apoptosis in PC12 cells. *J Pharmacol Sci* 2005; 97: 146 Suppl 1.
11. Yoshida M, **Nusuetrong P**, Nakahata N. Participation of reactive oxygen species and MAPK in satratoxin H-induced apoptosis in PC12 cells. *J Pharmacol Sci* 2004; 94: 135 Suppl 1.