

Curriculum Vitae



Nipaporn Muangchan, Ph.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์

Email : nipaporn.m@ubu.ac.th

Tel : +66-0-4535-3631

คุณวุฒิ

2017	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สรีรวิทยาการแพทย์)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย
2002	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สรีรวิทยา)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย
1998	พยาบาลศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม ๑)	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย

ตำแหน่งบริหาร

2018 - ปัจจุบัน	หัวหน้ากลุ่มวิชา ชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2017 - 2018	เลขานุการกลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2010 - 2011	รักษาราชการแทนผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2009 - 2009	เลขานุการกลุ่มวิชา ชีวเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2007 - 2010	ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สมาชิกองค์กรวิชาชีพ

2015 - ปัจจุบัน	สมาชิก	สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
1998 - ปัจจุบัน	สมาชิก	สภาการพยาบาล

สาขาเชี่ยวชาญ

1. Gastric motor functional study in human and animal models
2. Esophageal motility
3. Gut hormones

Research Interests:

- The changes of gastric emptying and gut hormones in health and diseases
- The effect of functional foods, food supplements, and pharmaceutical products on gastric emptying and gut hormones in obesity and metabolic syndromes
- Food-based therapies in gut microbiota

Techniques:

- Gastric emptying measurement (conventional method and stable isotope breath test)
- Esophageal manometric study
- Determining Interstitial cell of Cajals (ICCs) using Immunofluorescence
- Determining protein levels by Western Blotting
- Hormonal immunoradioassay

ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Muangchan N, Kooptiwut S, Tapechum S, Akarasereenont P, Vongsopanagul N, Pongwattanapakin K, Chaikomin R.. 13C-acetic acid breath test monitoring of gastric emptying during disease progression in diabetic rats. *Biol. Pharm Bull.* 2017; 40: 1506-14.

Lohsiriwat S, Puengna (Muangchan) N, Leelakusolvong S. Effect of caffeine on lower esophageal sphincter pressure in Thai healthy volunteers. *Dis Esophagus* 2006; 19: 183-86.

Research Articles (National)

นพวัฒน์ เพ็ญคำศรี, จัตุพล กันทะมูล, ภัทรภรณ์ โตวัฒนกิจ, วุฑฒิชัย วงศ์ษารัฐ, วนิดา ใจหมั่น, นิภาพร เมืองจันทร์ และ สุภารัตน์ จันทร์เหลือง. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเหงาขาลิง. *วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ* 2011; 6: 195-201.

นิภาพร เมืองจันทร์, สุภารัตน์ คำแดง, ชารรัตน์ พรยิ้ม, โยธกา ถานะลุน และสุวิญญมาศ บุระมุข. ระดับสมรรถภาพปอดของตำรวจจราจร จังหวัดอุบลราชธานี. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี* 2011; 13: 68-74.

สุภารัตน์ คำแดง, ใจนุช กาญจนภุ, นิภาพร เมืองจันทร์, ทรงพล สิทธิการคำ, อุดุลศักดิ์ เหลลาแหลม, วุฒิไกร วิลามาตร, นพวัฒน์ เพ็ญคำศรี. ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสารสกัดเอทานอลจากใบพลูต่อเชื้อ *Enterococcus faecalis* ที่เจริญแบบไบโอฟิล์ม. *IJPS* 2010; 6: 84-91.

Review Articles (National)

นิภาพร เมืองจันทร์. โรคกรดไหลย้อนที่ไม่มีการอักเสบของหลอดอาหาร: พยาธิสรีรวิทยาและแนวทางการรักษา. ธรรมชาติเวชสาร 2011; 11: 485-494.

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Poster Presentation (International)

2015	Muangchan N, Lohsiriwat S, Kooptiwut S, Tapechum S, Akarasereenont P, Chaikomin R	Alteration of gastric emptying in diabetic rats	The 8th FAOPs Congress 2015	Centara Grand & Convention Centre at Central World, Bangkok, Thailand
------	---	---	-----------------------------	---

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2011	รางวัลบุคลากรดีเด่น สายวิชาการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1998 - ปัจจุบัน	นิภาพร เมืองจันทร์ เรวีกา ไชยโกมินทร์ กิตติชญาท พงศ์วัฒนภาคิน นัทธินี กุลเกษ ไตรภพ ดอกไม้ สุภารัตน จันทรเหลืออง	ผลของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ต่อระดับฮอร์โมนเกรลินในเลือดในอาสาสมัครคนไทยสุขภาพดี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1998 - ปัจจุบัน	เรวีกา ไชยโกมินทร์ นิภาพร เมืองจันทร์ เบญจามา เขียวหวาน กิตติชญาท พงศ์วัฒนภาคิน ไตรภพ ดอกไม้	ผลของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ต่ออัตราการขนส่งอาหารจากกระเพาะอาหารไปยังลำไส้ ระดับน้ำตาลในเลือด ระดับอินซูลิน ระดับฮอร์โมน glucagon-like peptide-1 และ glucose-dependent insulintropic polypeptide ในเลือดหลังมื้ออาหาร เปรียบเทียบกับข้าวขาว ในอาสาสมัครคนไทย	ทุนพัฒนาการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล