

Curriculum Vitae



Nipaporn Muangchan, Ph.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์

Email : nipaporn.m@ubu.ac.th

Tel : +66-0-4535-3623

คุณวุฒิ

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

ตำแหน่งบริหาร

2018 - 2019	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. Gastrointestinal motility study in human and animal models
2. Brain-Gut hormones in metabolic control
3. Diabetic study in human and animal models

ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Nipaporn Muangchan, Benjapa Khiewvan, Saimai Chatree, Kitchaya Pongwattanapakin, Nattinee Kunlaket, Traiphop Dokmai, Reawika Chaikomin. Riceberry rice (*Oryza sativa* L.) slows gastric emptying and improves the postprandial glycaemic response. *Br J Nutr* 2021; Epub ahead of print (Q1, Impact Factor 3.718): [.link](#)

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. (Q2, IF 1.863).[.link](#)

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. (Q2, IF 2.65).[.link](#)

Research Articles (National)

Nipaporn Muangchan, Teeraporn Supapaan, Prasittichai Poonphol, Aphisit Srilapat, Thinadda Rodpai. Development and Evaluation of the Achievement of 2D Cartoon Animation Media to Enhance Knowledge about Hand, Foot And Mouth Disease for Pre-School Children, Ubon Ratchathani Province. *Journal of Health Science* 2021; 30(Suppl 3): S481-S490. [.link](#)

นพวัฒน์ เฟื่องคำศรี, จัตุพล กันทะมูล, ภัทธภรณ์ โตวัฒนกิจ, วุฑฒิวิทย์ วงศ์ษารัฐ, วนิดา ใจหมั่น, นิภาพร เมืองจันทร์ และ สุภารัตน์ จันทร์เหลือง. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเหงาชาลิง. *วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ* 2011; 6: 195-201.

นิภาพร เมืองจันทร์ สุภารัตน์ คำแดง ธารรัตน์ พรยัม โยธกา ถานะลุน และสุธิชญมาศ บุระมุข. ระดับสมรรถภาพปอดของตำรวจจราจร จังหวัดอุบลราชธานี. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี* 2011; 13: 68-74.

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

Review Articles (National)

นิภาพร เมืองจันทร์. โรคกรดไหลย้อนที่ไม่มีอาการอักเสบของหลอดอาหาร: พยาธิสรีรวิทยาและแนวทางการรักษา. *ธรรมศาสตร์เวชสาร* 2011; 11: 485-494.

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Oral Presentation (National)

2022	Punyaporn Panomkaen, Chanita Ladkrathok, Saimai Chatree, Kanchana Suksri, Nipaporn Muangchan*	Effect of germinated brown rice ingestion on plasma glucose, plasma insulin, and serum PYY in healthy adults	The 13th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2022 (NEPhReC-2022)	The Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University
------	---	--	---	--

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
------	---	---	-----------------------------	---

Poster Presentation (National)

2020	Aphisit Srilapat, Thinadda Rodphai, Prasittichai Poonphol, Teeraporn Supaphan, Nipaporn Muangchan*	Evaluation of the achievement of a cartoon animation teaching media to enhance knowledge of health behavior for school- aged children 5 to 14 years old in Ubon Ratchathani province	The 12th Annual Conference of Northeastern Pharmacy Research 2020	Ubon Ratchathani University
------	--	--	---	-----------------------------

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2020	รางวัล ดีเยี่ยม (การนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์) (โดย นักศึกษา)	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University	(ระดับชาติ)
2019	รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะเภสัชศาสตร์ (สาขา การบริการวิชาการฯ)	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University	(ระดับชาติ)
2011	รางวัลบุคลากรดีเด่น สายวิชาการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1998 - 2018 นิภาพร เมืองจันทร์, กาญจนา สุขศรี, บัญชา ยิ่งงาม การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากผลชมพูทับทิมจันทร์ เพื่อป้องกันและรักษาโรคเบาหวานและภาวะแทรกซ้อนเบาหวานที่ได้

งบประมาณแผ่นดินด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)

1998 - 2018	นิภาพร เมืองจันทร์, สายไหม ชาติศรี, กาญจนนา สุขศรี	การเปลี่ยนแปลงระดับฮอร์โมนที่ควบคุมความอยากอาหารและความเต็มอิ่มในอาสาสมัครที่ได้รับข้าวกล้องงอก Fundamental Funds	
1998 - 2018	นิภาพร เมืองจันทร์, กาญจนนา สุขศรี, บัญชา ยิ่งงาม	การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสกัดจากผลชมพูทับทิมจันทร์ ในการป้องกันโรคเบาหวาน โดยลดการสะสมของอะไมลอยด์เบต้า และป้องกันการตายของเซลล์ตับอ่อนชนิดเบตาแบบอะพอโทซิส	เงินรายได้ คณะเภสัชศาสตร์
1998 - 2018	นิภาพร เมืองจันทร์, เรวีกา ไชยโกมินทร กิตติชญาท พงศ์วัฒนภาคิน นทรินี กุลเกษ ไตรภพ ดอกไม สุภารัตน์ จันทร์เหลือง	ผลของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ต่อระดับฮอร์โมนเกรลินในเลือดในอาสาสมัครคนไทยสุขภาพดี	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1998 - 2018	นิภาพร เมืองจันทร์, เรวีกา ไชยโกมินทร กิตติชญาท พงศ์วัฒนภาคิน ไตรภพ ดอกไม	ผลของข้าวกล้องไรซ์เบอร์รี่ ต่ออัตราการขนส่งอาหารจากกระเพาะอาหารไปยังลำไส้ ระดับน้ำตาลในเลือด ระดับอินซูลิน ระดับฮอร์โมน glucagon-like peptide-1 และ glucose-dependent insulinotropic polypeptide ในเลือดหลังมื้ออาหาร เปรียบเทียบกับข้าวขาว ในอาสาสมัครคนไทย	ทุนพัฒนาการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล