

Curriculum Vitae



Nipaporn Muangchan, Ph.D.

Assistant Professor

Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University

Division of Biopharmacy

Email : nipaporn.m@ubu.ac.th

Tel : +66-0-4535-3631

Academic Qualification

2017	Doctor of Philosophy (Medical Physiology)	Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand
2002	Master of Science (Physiology)	Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand
1998	Bachelor of Nursing (1st Class Honours)	Faculty of Nursing, Mahidol University, Thailand

Administrative Duties

2018- 2019	Head of Division of Biopharmacy	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University
2017- 2018	Secretary for Biopharmacy Division	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University
2010- 2011	Acting Assistant Dean for Student Affairs	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University
2009- 2009	Secretary for Biopharmacy Division	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University
2007- 2010	Assistant Dean for Student Affairs	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University

Professional Affiliation / Membership

2015- present	Member	The Physiological Society of Thailand
1998- present	Member	Thailand Nursing and Midwifery Council

Areas of Expertise

1. Gastrointestinal Physiology
2. Gastrointestinal Motility

3. Gut hormones

Publications

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 เฟื่องคำศรี, จัตุพล กันทะมุล, ภัทรภรณ์ โตวัฒนกิจ, วุฑฒิวิทย์ วงศ์ษาวิฑู, วนิดา ใจหมั่น, นิภาพร เมืองจันทร์ และ สุภรณ์รัตน์ จันทร์เหลือง. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเหงาชาลิ้ง. *วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ* 2011; 6: 195-201.

นิภาพร เมืองจันทร์, สุภรณ์รัตน์ คำแดง, ชารรัตน์ พรยัม โยธกา ถานะลุน และสุชญญมาศ บุระมุข. ระดับสมรรถภาพปอดของตำรวจจราจร จังหวัดอุบลราชธานี. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี* 2011; 13: 68-74.

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

Review Articles (National)

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

Presentation

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

Awards and Recognitions

2020	Excellent Award (Poster presentation)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(National)
2019	Best Academic Staff (Academic Services)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(National)
2011	Best Academic Staff	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University	(National)

Research grants

1998- present	Nipaporn Muangchan Suparat Chanluang Kanitsat Panyasai Napatsorn Suatrong	Effect of riceberry brown rice on plasma ghrelin levels in Thai healthy volunteers.	Ubon Ratchathani University
1998- present	Reawika Chaikomin, Nipaporn Muangchan, Benjapa Khiewvan, Kitchaya Pongwattanapakin, Traiphop Dokmai	Effect of riceberry brown rice compared to white rice on gastric emptying rate, postprandial plasma glucose, plasma insulin, glucagon-like peptide-1 and glucose-dependent insulinotropic polypeptide in Thai healthy subjects	Siriraj Research Development Fund, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University