

Curriculum Vitae



Suparat Chanluang, Ph.D.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์

Email : supharat.k@ubu.ac.th

Tel : +66-0-4535-3617

คุณวุฒิ

2009	รัฐประศาสนศาสตร์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, ประเทศไทย
2003	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (สรีรวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย
1995	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชวิทยา)	มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย
1992	เภสัชศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย

ตำแหน่งบริหาร

2015 - 2016	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2013 - 2014	เลขานุการกลุ่มวิชา	กลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์
2005 - 2006		

สมาชิกองค์กรวิชาชีพ

2009 - 2010	เครือข่ายเภสัชศาสตร์เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (คภ.สสส.)	
1993 - 2018	สมาชิก	สภาเภสัชกรรม

สาขาเชี่ยวชาญ

การทดสอบฤทธิ์ทางต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ต้านแก้ปวดอักเสบของสารสกัดสมุนไพร

ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Preecha Boonchoong, Zongporn Juengmunkong , Wipawee Saohin , Suparat Chanluang, Kitiya Kaiyafai and Chakhatrai Tapkeaw.. Quantitative Analysis of L-DOPA in Mucuna pruriens Seeds by High Performance Liquid Chromatography . Thai Pharmaceutical and Health Science Journal 2018; 13(4): 187-191.

Chanluang S, Salikabkeo P, Kanchanapoo J, Kaewamatawong R, Prasitpuriprecha C. Anti-oxidative Effects and Toxicity of Bauhinia penicilliloba Ethanolic Leaf Extracts. Chiang Mai J. Sci. 2016; 43: 1-12.

Taejarernwiriyakul O, Anzai N, Jutabha P, Kruanamkam W, Chanluang, S. Hypouricemia and Nephroprotection of Coix lacryma-jobi L. Seed Extract. Songklanakarin Journal of Science and Technology 2015; 37(4): 441-447.

Miura D, Anzai N, Jutabha P, Chanluang S, He X, Fukutomi T, Endou H. Human urate transporter 1 (hURAT1) mediates the transport of orotate. Journal of Physiological Sciences 2011; 61(3): 253-257.

Tachampa K, Takeda M, Khamdang S, Noshiro-Kofuji R, Tsuda M, Jariyawat S.. Interactions of Organic Anion Transporters and Organic Cation.. J Pharmacol Sci . 2008; 106: 435-443.

Anzai N1, Miyazaki H, Noshiro R, Khamdang S, Chairoungdua A, Shin HJ, Enomoto A, Sakamoto S, Hirata T, Tomita K, Kanai Y, Endou H.. The multivalent PDZ domain-containing protein PDZK1 regulates transport activity of renal urate-anion exchanger URAT1 via its C terminus.. Journal of Biology and Chemistry. 2004; 279(44)(-): 45942-50.

Khamdang S1, Takeda M, Shimoda M, Noshiro R, Narikawa S, Huang XL, Enomoto A, Piyachaturawat P, Endou H.. Interactions of Human- and Rat-Organic Anion Transporters with Pravastatin and Cimetidine. Journal of Pharmacological Sciences. 2004.. Journal of Pharmacological Sciences. 2004; 94(2)(-): 197-202.

Hasannejad H, Takeda M, Taki K, Shin HJ, Babu E, Jutabha P, Khamdang S, Aleboyeh M, Onozato ML, Tojo A, Enomoto A, Anzai N, Narikawa S, Huang XL, Niwa T, Endou H. Interactions of human organic anion transporters with diuretics.. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 2004; 308(3)(-): 1021-9.

Alebouyeh M1, Takeda M, Onozato ML, Tojo A, Noshiro R, Hasannejad H, Inatomi J, Narikawa S, Huang XL, Khamdang S, Anzai N, Endou H.. Expression of Human Organic Anion Transporters in the Choroid Plexus and Their Interactions with Neurotransmitter Metabolites.. Journal of Pharmacological Sciences. 2003; 93(4)(-): 430-6.

Khamdang S, Takeda M, Babu E, Noshiro R, Onozato ML, Tojo A, Enomoto A, Huang XL, Narikawa S, Anzai N, Piyachaturawat P, Endou H.. Interaction of Human and Rat Organic Anion Transporter 2 with Various Cephalosporin Antibiotics.. European Journal of Pharmacology. 2003; 465(1-2)(-): 1-7.

Enomoto A, Takeda M, Tojo A, Sekine T, Cha SH, Khamdang S, Takayama F, Aoyama I, Nakamura S, Endou H, Niwa T.. Role of Organic Anion Transporters in the Tubular Transport of Indoxyl Sulfate and the Induction of Its Nephrotoxicity.. Journal of the American Society of Nephrology. 2002; 13(7)(-): 1711-20..

Takeda M, Khamdang S, Narikawa S, Kimura H, Kobayashi Y, Yamamoto T, Cha SH, Sekine T, Endou H.. Human Organic Anion Transporters and Human Organic Cation Transporters Mediate Renal Antiviral Transport.. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 2002; 300(3)(-):

Takeda M, Khamdang S, Narikawa S, Kimura H, Hosoyamada M, Cha SH, Sekine T, Endou H.. Characterization of Methotrexate Transport and Its Drug Interactions with Human Organic Anion Transporters.. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 2002; ;302(2)(-): 666-71..

Khamdang S, Takeda M, Noshiro R, Narikawa S, Enomoto A, Anzai N, Piyachaturawat P, Endou H.. Interactions of human organic anion transporters and human organic cation transporters with Nonsteroidal anti-inflammatory drugs.. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. 2002; 303(2)(-): 534-9..

Research Articles (National)

ใจนุช กาญจนภุ, ระวีวรรณ แก้วอมตะวงศ์, สุภารัตน์ คำแดง และคณะ. การศึกษาฤทธิ์ของสมุนไพรที่มีในตำรับยาสตรีแผนโบราณต่อการหดตัวของมดลูก. ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ 2016; 6(3): 202-208.

Sethabouppha B, Chanluang S, Lam LH, Suwannakul S. Screening of Thai plants for inhibition of CYP2D6 enzyme activity.. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2015; 17(3)(-): 28-32.

อ้อมใจ แต่เจริญวิริยกุล, ธนวรรณ แก้วเนตร, วันทิกา เครือน้ำคำ, และคณะ. Relationship between antixanthine oxidase activity and total phenolic content in Thirteen kinds of Thai medicinal plant.. Journal of science & technology, Ubon Ratchathani University 2013; 15(2)(-): 58-68.

นิภาพร เมืองจันทร์ สุภารัตน์ คำแดง ชารัตน์ พรยิ้ม โยชกา ถานะลุน และสุชัยภูมิมาศ บุระมุข. ระดับสมรรถภาพปอดของตำรวจจราจร จังหวัดอุบลราชธานี. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2011; 13: 68-74.

อ้อมใจ แต่เจริญวิริยกุล เมธี บัวสาย อิทธิชัย รัตนานุกรักษ์ เพียงหทัย ศรียอด สุภารัตน์ จันทร์เหลือง. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของพืชสมุนไพร. ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ 2011; 6(1): 1-6.

Chanluang S, Arlai S, Srilakorn W, Pengkumsri N.. Antimicrobial Activity of *Alpinia conchigera* Extract on *Enterococcus faecalis* Biofilm. Thai Pharmaceutical and Health Science Journal 2011; 5(4): 279-286.

นพวิวัฒน์ เพ็งคำศรี, จัตตุพล กันทะมูล, ภัทรภรณ์ โตวัฒนกิจ และคณะ. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดเหง้าขาลิง. วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ 2011; 6(3): 195-201.

จารุวรรณ วงบุตดี, สุภารัตน์ คำแดง, สุรัชย์ จุมพระบุตร, ลักษณะ เจริญใจ. การศึกษาฤทธิ์เอสโตรเจนจากสมุนไพรพื้นบ้านในเขตจังหวัดอุบลราชธานีที่มีฤทธิ์ต่อการทำงานของเนื้อเยื่อที่อาศัยเอสโตรเจน. IJPS 2011; 8(1): 34-39.

จารุวรรณ วงบุตดี, สุภารัตน์ คำแดง, สุรัชย์ จุมพระบุตร และลักษณะ เจริญใจ. การศึกษาฤทธิ์ไฟโตเอสโตรเจนจากสวนสกัดน้ำเตาหลวงในหนูถีบจักร. ธรรมชาติศาสตร์เวชสาร 2010; 10: S133-138.

Khamdang S, Kanchanapoo J, Meungchan N, Sittikanka S, Ihaolaem A, Wilamat W, Pengkumsri N. Antimicrobial Activity of Piper betle Ethanolic Leaf Extract on *Enterococcus faecalis* Biofilm. Isan

Journal of Pharmaceutical Sciences 2010; 6(2): 84-91.

มาลี จงชนากร, ใจนุช กาญจนภู, สุภรัตน์ คำแดง..ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสมุนไพรคือ Enterococcus faecalis. วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหิดล. 2008; 28: 177-187.

Chaikoolvatana A, Chanluang S, Pothaled P.. A comparison of dengue hemorrhagic fever control interventions in northeastern Thailand.. Southeast Asian journal of tropical medicine and public health 2008; 39(4): 617-627..

พมมะวง ชาลีกาบแก้ว พรทิพย์ คำจันทร์ สุรินยา เจิมขุนทด พรศิริ ไพทອງ ใจนุช กาญจนภู สุภรัตน์ จันทร์เหลือง. การศึกษาความเป็นพิษเฉียบพลันและกึ่งเรื้อรังของสารสกัดใบเสี้ยวแดงด้วยเอทานอลในหนูถีบจักร. สารสารวิจัย มอบ ครั้งที่ 2 2008; (-): 370-375.

Proceeding (International)

Suparat Chanluang, Phubed Nilatawong, Pichsinee Sutheerapongs, Konlarat Cherdkoksri, Worakant Mitwong and Rawiwun Kaewamatawong. Amount of protein, crude fiber and β -glucan, and anti-oxidative activity in edible wild mushrooms used as food in Ubon Ratchathani province. In: ศาสตราจารย์ ดร.ทวนทอง จุฑาเกตุ editor. Journal of Science and Technology Ubon Ratchathani University; 1970 Jan 1; รร สุโกศล กทม. อุบลราชธานี: ; 2017. p.240-248

Proceeding (National)

Suparat Chanluang, Jainuch Kanchanapoo, Rawiwun Kaewamatawong, Benjabhorn Sethabouppha, Phubed Nilatawong, Wantika Kruanamkam. The effect of Bauhinia penicilliloba leaf extract on aortic protection in experimental diabetic rats . In: The 6th Current drug development (CCD) International conference 2020; 1970 Jan 1; Songkhla, Thailand. Songkhla: ; 2020. p.Sup 9-11

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Oral Presentation (National)

2012	Taejarernwiryakul O, Buasai M, Rattanatanurak I, Sriyod P, Chanluang S.	xanthine oxidase inhibitory activity of medicinal plants	The 4th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2012	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
------	---	--	---	-----------------------------------

Poster Presentation (International)

2020	Suparat Chanluang, Jainuch Kanchanapoo, Rawiwun Kaewamatawong, Benjabhorn Sethabouppha, Phubed Nilatawong, Wantika Kruanamkam	The effect of <i>Bauhinia penicilliloba</i> leaf extract on aortic protection in experimental diabetic rats	The 6th Current drug development (CCD) International conference 2020	Songkhla, Thailand
2017	Suparat Chanluang, Phubed Nilatawong, Pichsinee Sutheerapongs, Konlarat Cherdkoksri1, Worakant Mitwong1 and Rawiwun Kaewamatawong	Amount of protein, crude fiber and β -glucan, and anti-oxidative activity in edible wild mushrooms used as food in Ubon Ratchathani province	The 1st International conference on natural medicine: From local wisdom to international research	รร สุโกศล กทม

Poster Presentation (National)

2020	มณฑทานันต์ สว่าง ฐนภรณ์ ภัทรวเมธ สุภารัตน์ จันทระเหลือง และ นิธิมา สุทธิพันธ์	การคัดเลือกยีสต์และราพันธุส์เพื่อใช้ในการผลิตเหล้าหวาน	The 12th Annual Conference of Northeastern Pharmacy Research 2020: Transformation of Pharmacy Profession in The Digital Era : การปฏิวัติวิชาชีพเภสัชกรรมในยุคดิจิทัล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2019	รัชพล สอนงาม, วัศพล วิไลย์โรจน์, ผศ.ดร.สุภารัตน์ จันทระเหลือง, รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์, ผศ.ดร.นิภาพร เมืองจันทร, อ.ภุบศรินทร์ลาทะวงศ์, อ.ดร.วนทีภา เครือหน้าคำ	Effect of <i>Russula</i> spp. crude extracts on antimicrobial properties	The 11th Annual Conference of Northeast Pharmacy Research 2019 ในหัวข้อ โอกาสและความท้าทายของวิชาชีพเภสัชกรรมในอนาคต	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2018	Kridsadar Wisetdee, Kingdao Nonpila, Rawiwun Kaewamatawong Suparat Chanluang	Amyloglucosidase inhibitory activity of wild mushroom extracts in <i>Russula</i> spp.	ประชุมวิชาการ 3 สถาบัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2016	ภรตดิษฐ์ ชิดโคกศรี วรภวนต์ มิตรวงศ์ สุภารัตน์ จันทระเหลือง และ ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารเบต้ากลูแคนที่สกัดจากเห็ดหว่าพาน เห็ดขี้ผึ้ง และเห็ดฟางหนู	ประชุมวิชาการ 3 สถาบัน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2012	กฤตยา บุญญกิจ นิติรียา เสริมสูงเนิน และปิยนุช บุตรสมบัติ, นองเล็ก คุณวราดิศัย และสุภารัตน์ จันทระเหลือง	ความรู้เรื่องการจ่ายคูกมกำเนิดของผู้รับบริการที่ร้านยา	The 4th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2012	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2012	Chonchanok Chawee Wong1, Pattara Boonsai1, Nonglek Kunawaradisai2, Suparat Chanluang	Knowledge and Behavior in Using Postcoital Pills of Consumers in Community Pharmacy	The 4th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2012	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2012	Inlaoyai P, Meeshana S, Inta T, Chanluang S, Kunawaradisai N.	Consumer's opinion towards services from qualified versus general community pharmacy in Muang di	The 4th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2012	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2012	Nasatid A, Jitaree K, Sripa R, Chanluang S, Kunawaradisai N.	Comparison study of opinion and factors related to services from general versus chain store communit	The 4th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2012	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2011	นพวิวัฒน์ เพ็งคำศรี จิตุพล กัณหะมูดู นิภาพร เมืองจันทร สุภารัตน์ จันทระเหลือง	ฤทธิ์ปกป้องตับของสารสกัดขาลัง	The 3rd Annual Northeast Pharmacy Research Conference 2011 "Integrated Pharmacy: From Research to Practice"	คณะเภสัชศาสตร์ ม.อุบลราชธานี

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1993 - 2018	การศึกษาริมาณสารสำคัญ สารพิษ และองค์ประกอบทางอาหารของพืชสมุนไพรหม่ายูอินเดีย (<i>Mucuna pruriens</i>) ที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี
1993 - 2018	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อัลฟาอะไมเลสและแอลฟาไกลโคซิเดสของสารสกัดเห็ดโคเล
1993 - 2018	การศึกษาริมาณสารเบต้ากลูแคน โปรตีน และเส้นใยในเห็ดป่าที่ไซบริโกคในจังหวัดอุบลราชธานี
1993 - 2018	การศึกษาริมาณน้ำตาลในเลือดและฤทธิ์ปกป้องการทำงานของหลอดเลือดและไตของสารสกัดความหมาวอในหนูแบบหวาน
1993 - 2018	การศึกษาริมาณอนุมูลอิสระของสารสกัดเสี้ยวแดงและการป้องกันการทำงานของตับและหลอดเลือดในหนูแบบหวาน
1993 - 2018	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนวิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา
1993 - 2018	การศึกษาริมาณการหายของแผลของพืชสมุนไพร <i>Curcuma cf. comosa</i> Roxb
1993 - 2018	การศึกษาริมาณการหายของแผลของพืชสมุนไพร <i>Curcuma cf. comosa</i> Roxb.
1993 - 2018	การศึกษาริมาณปฏิกริยาออกซิเดชัน และต้านการอักเสบ-ปวดของพืชสมุนไพร <i>Curcuma cf. comosa</i> Roxb.
1993 - 2018	การทดสอบพิษเฉียบพลันและกึ่งเรื้อรังของสารสกัดสมุนไพรพื้นบ้านที่มีฤทธิ์เอสโตรเจน

การกำกับดูแลวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

2015	นางสาวอ้อมใจ แต่เจริญวิริยะกุล	0
2009	นางสาวดวงเดือน ตั้งวันเจริญ	วท.ม. บริหารบริการสุขภาพ 2553