

Curriculum Vitae



Wandee Rungseevijitprapa

รองศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มวิชาเภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม

Email : wandee.r@ubu.ac.th; wandeeim@yahoo.com

Tel : +66-0-4535-3639

คุณวุฒิ

2009	ประกาศนียบัตรบัณฑิต (โฮมิโอพาธี)	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี, ประเทศไทย
2003	Doctor of Natural Sciences (Pharmaceutical Technology)	The Free University Berlin, ประเทศเยอรมนี
1995	ปริญญาโท เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชอุตสาหกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย
1992	ปริญญาตรี เภสัชศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย

ตำแหน่งบริหาร

2017 - 2019	รองคณบดี ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2015 - 2017	รองคณบดี ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2013 - 2015	รองคณบดี ฝ่ายแผนและวิจัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2011 - 2013	รองคณบดี ฝ่ายบริหารและแผน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2007 - 2008	รองคณบดี ฝ่ายแผนและวิจัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2005 - 2006	รองคณบดี ฝ่ายแผนและวิจัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2004 - 2004	รองคณบดี ฝ่ายพัฒนา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2004 - 2005	รองคณบดี ฝ่ายกิจการพิเศษ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2003 - 2003	หัวหน้ากลุ่มวิชา เภสัชเคมีและเทคโนโลยีเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2003 - 2003	รองคณบดี ฝ่ายนโยบายและแผน	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2003 - 2004	รองคณบดี ฝ่ายแผนและวิจัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
1996 - 1997	รักษาการหัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะเภสัชศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

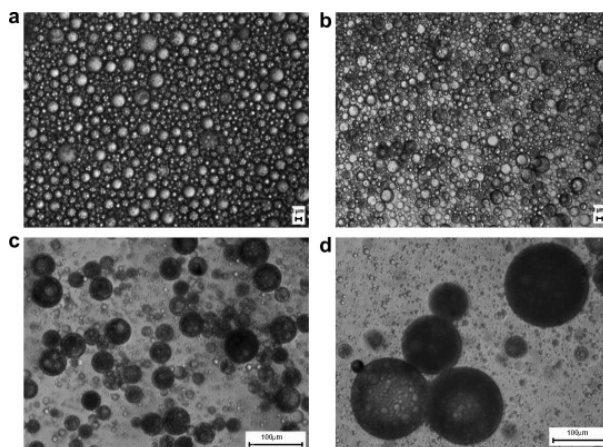
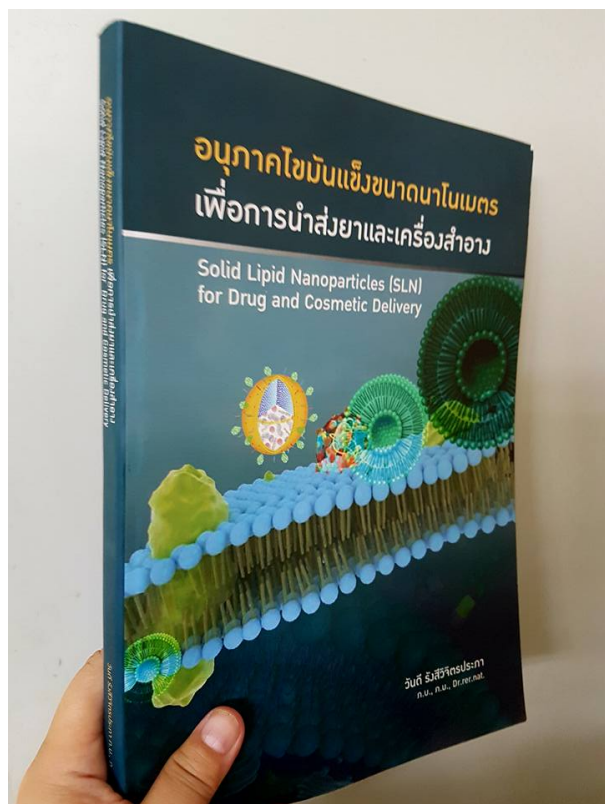
สมาชิกองค์กรวิชาชีพ

2018 - 2018	กรรมการตรวจประเมินหลักสูตรเภสัชกรรมคลินิก มหาวิทยาลัยศิลปากร
-------------	---

2018 - 2018	กรรมการตรวจประเมินหลักสูตรแพทย์แผนไทยประยุกต์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
2018 - ปัจจุบัน	ผู้ตรวจประเมินระดับหลักสูตร	ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาจากสกอ.
2017 - 2017	วิพากษ์หลักสูตร ว.ทม. ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
2017 - 2017	กรรมการตรวจประเมินประกันคุณภาพหลักสูตรปริญญาเอก คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	
2017 - 2017	กรรมการตรวจประเมินประกันคุณภาพหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ ม.ศิลปากร	
2016 - 2016	เครือข่ายการพัฒนางานระบบนำส่งวัคซีนของไทย	
2016 - 2016	กรรมการทบทวนการสอบสภาเภสัชกรรม	
2015 - 2016	หัวหน้ากองบรรณาธิการวารสารเภสัชศาสตร์อีสาน	
2014 - ปัจจุบัน	ประธานหลักสูตร	ว.ทม.ศาสตร์แห่งเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
2013 - 2013	กรรมการตรวจประเมิน EdPex มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	
2013 - 2014	ประธานสังเคราะห์งานวิจัยสาขาเภสัชภัณฑ์ (แต่งตั้งโดยสภาเภสัชกรรม)	
2010 - ปัจจุบัน	กรรมการ	มูลนิธิเภสัชกรอุบล
2010 - 2010	กองบรรณาธิการวารสารวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมไทย	
2009 - 2010	ผู้ช่วยขยายผลโครงการ IRPUS (IRPUS Node เขตอีสานใต้)	
2003 - ปัจจุบัน	สมาชิก	สภาเภสัชกรรม

สาขาเชี่ยวชาญ

Pharmaceutical Technology, Drug delivery, Cosmetics, Biodegradable Polymers, Lipids, Solid lipid nanoparticles, Nanostructured lipid carrier, Niosomes, Microparticles, In-situ forming implants, Polymeric films, Skin care products, Hair growth, Hair loss, Phytoestrogen, Anti-ageing products, Health supplements, Natural products, Modified drug release, in vitro, in vivo



ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Wandee Rungseewijitprapa, Bancha Yingngam and Chaiyavat Chaiyasut. Improvement of Biophysical

Skin Parameters of Topically Applied Fermented Soybean Extract-Loaded Niosomes with No Systemic Toxicity in Ovariectomized Rats. *Pharmaceutics* 2021; 13(7): 1068 (Q1: Impact Factor 6.321). [link](#)

Phunsuk Anantaworasakul, Wantida Chaiyana, Bozena B. Michniak-Kohn, Wandee Rungseevijitprapa,* and Chadarat Ampasavate *. Enhanced Transdermal Delivery of Concentrated Capsaicin from Chili Extract-Loaded Lipid Nanoparticles with Reduced Skin Irritation. *Pharmaceutics* 2020; 12: 463 (Q1: Impact Factor 4.421).

Chaiyavat Chaiyasut, Bhagavathi Sundaram Sivamaruthi, Jakkrit Wongwan, Kanyarat Thiwan, Wandee Rungseevijitprapa, Areewan Klunklin and Wipada Kunaviktikul. Effects of Litsea cubeba (Lour.) Persoon Essential Oil Aromatherapy on Mood States and Salivary Cortisol Levels in Healthy Volunteers. *E. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2020; 2020(16): 1-8 (Q1: Impact Factor 2.064). [link](#)

Yingngam B, Chiangsom A, Pharikarn P, Vonganakasame K, Kanoknitthiran V, Rungseevijitprapa W, Prasitpuriprecha C. Optimization of menthol-loaded nanocapsules for skin application using the response surface methodology. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 2019; 53: 101138 (Q2: Impact Factor 2.606).

Yingngam B, Kacha W, Rungseevijitprapa W, Sudta P, Prasitpuriprecha, C, Brantner A. Response surface optimization of spray-dried citronella oil microcapsules with reduced volatility and irritation for cosmetic textile uses. *Powder Technology* 2019; 355: 372-385 (Q1: Impact Factor 3.413).

Panikchar Wichayapreechar, Songyot Anuchapreeda, Rungsinee Phongpradist, Wandee Rungseevijitprapa*, and Chadarat Ampasavate. Dermal targeting of Centella asiatica extract using hyaluronic acid surface modified Niosomes. *Journal of Liposome Research* 2019; 30(2): 197-207 (Q2: Impact Factor 2.576).

Yingngam B, Brantner AH, Jinarat D, Kaewamatawong R, Rungseevijitprapa W, Suksamrarn A, Piyachaturawat P, Chokchaisiri R. Determination of the marker diarylheptanoid phytoestrogens in Curcuma comosa rhizomes and selected herbal medicinal products by HPLC-DAD. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin* 2018; 66(1): 65-70 (Q2: Impact Factor 1.133).

Yingngam B, Tantiraksaroj K, Taweetao T, Rungseevijitprapa W, Supaka N, Brantner AH. Modeling and stability study of the anthocyanin-rich maoberry fruit extract in the fast dissolving spray dried microparticles. *Powder Technology* 2018; 325: 261-270 (Q2: Impact Factor 2.942).

Bancha Yingngam, Nuttapun Supaka, Wandee Rungseevijitprapa. Optimization of process parameters for phenolics extraction of Cratoxylum formosum ssp. Formosum leaves by response surface methodology. *Journal of food science and technology* 2015; 52(1): 129-140 (Q1: Impact Factor 4.421).

Naphatsorn Kumar, Wandee Rungseevijitprapa, Nual-Anong Narkkhong, Maitree Suttajit, Chaiyavat Chaiyasut. 5 α -reductase inhibition and hair growth promotion of some Thai plants traditionally used for hair treatment. *Journal of Ethnopharmacology* 2012; 139: 765-771 (Q2: Impact Factor 4.27).

Thapana Kumar, Chaivat Chaiyasut, Wandee Rungseevijitprapa and Maitree Suttajit. Screening of steroid 5 α -reductase inhibitory activity and total phenolic content of Thai plants. *Journal of Medicinal Plants Research* 2011; 5(7): 1265-1271 (Q1: Impact Factor 2.6).

Bancha Ying-ngam, Nuttapun Supaka, Wandee Rungseevijitprapa. Estrogen-like activities and cytotoxicity effects of Thai herbal medicines as natural ingredients in anti-ageing. Journal of Medicinal Plants Research 2011; 5(31): 6832-6838 (Q1: Impact Factor 2.6).

Chaiyavat Chaiyasut, Thapana Kumar, Pramote Tipduangta and Wandee Rungseevijitprapa. Isoflavone content and antioxidant activity of Thai fermented soybean and its capsules formation. African Journal of Biotechnology 2010; 9(26): 4120-4126 (Q1: Impact Factor 0.3).

Wandee Rungseevijitprapa and Roland Bodmeier. Injectability of biodegradable in situ forming microparticle systems (ISM).. Eur.J.Pharm.Sci. 2009; 36: 524–531 (Q1: Impact Factor 3.616).

Book

Wandee Rungseevijitprapa. Wandee Rungseevijitprapa editor. Solid Lipid Nanoparticles for Drug and Cosmetic Delivery. Ubon Ratchathani: Ubon Ratchathani University; 2011.

Chapter in a book

Rungseevijitprapa, W., Paeratakul, O., Siepmann, F., Siepmann, J.. Disperse Systems. In: Florence A.T., Siepmann J. editors. Modern Pharmaceutics 5th ed.. New York: Marcel Dekker; 2009. p.357-422

Im-Emsap, W., Paeratakul, O., Siepmann, J. Disperse Systems. In: Banker, G.S., Rhodes, C.T. editors. Modern Pharmaceutics (Revised and expanded), 4th ed.. New York: Marcel Dekker; 2002. p.237-285

ทรัพย์สินทางปัญญา/สิทธิบัตร

2021	กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคตัวพ่นไขมันแข็งขนาดนาโนเมตรที่บรรจุสารสกัดจากพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้เพื่อใช้เป็นส่วนประกอบสำคัญในเครื่องสำอาง	Patent: 2101004268
2021	กรรมวิธีและผลิตภัณฑ์ทาเนื้อที่มีส่วนผสมจากสารสกัดตัว	Petty patent: 2103000825
2020	กรรมวิธีการเตรียมอนุภาคน้ำมันที่มีส่วนผสมจากสารสกัดตัว	Petty patent: 2003003010
2020	ผลิตภัณฑ์พ่นผิวที่มีส่วนผสมของไฟโตเอสโตรเจนที่เก็บในไมโครโอสไมล์และกรรมวิธีการผลิต	Patent: 2001006359

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2021	รางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
2014	รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น	การกระทรวงศึกษาธิการ	(ระดับชาติ)
2013	รางวัลบุคลากรดีเด่น ประเภทสายวิชาการ	คณะเภสัชศาสตร์	(ระดับชาติ)
2013	รางวัลบุคลากรดีเด่น ประเภทสายวิชาการ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
2013	รางวัลบุคลากรดีเด่น ประเภทสายวิชาการ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	(ระดับชาติ)
1997	อาจารย์นักวิจัยผู้มีผลงานนำเสนอดีเด่น	คณะเภสัชศาสตร์	(ระดับชาติ)
		มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	

ทุนวิจัยที่ได้รับ

2003 - 2018
2003 - 2018

ผลิตภัณฑ์กระตุ้นผมงอกที่มีส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพรที่บรรจุในอนุภาคนาโน
การพัฒนาเครื่องสำอางบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากถั่วเหลืองโดยนาโนเทคโนโลยี

การกำกับดูแลวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

2016	นางสาวธนิสสา รามฤทธิ์	0
2016	นายดำรงศักดิ์ จินารัตน	0
2013	นางสาวภณิกษา วิชยปรีชา	0
2013	นายเอกชัย คำเกลี้ยง	0
2013	นางสาวภณิกษา วิชยปรีชา	0
2012	นางสาวกฤติยารัตน สมวงศ์	0
2011	นายบัญชา ยิ่งงาม	0
2011	นายอนุรัตน์	0
	พิชญ์ชัยประเสริฐ	
0000	นายเอกชัย คำเกลี้ยง	0