

Curriculum Vitae



Asst.Prof.Dr.Pornthip Waiwut

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

กลุ่มวิชาชีวเภสัชศาสตร์

Email : porntip.w@ubu.ac.th

Tel : 045353609

คุณวุฒิ

2012 Ph.D. Pharmaceutical Sciences มหาวิทยาลัยโท야มา, ประเทศญี่ปุ่น

ตำแหน่งบริหาร

2016 - 2019 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

สาขาวิชาชีวเคมี

1. Biochemistry and molecular biology
2. Cancer biology, Oncology
3. Anticancer activity and neuroprotective activity of natural products

ผลงานตีพิมพ์

Research Articles (International)

Piangkamol Sonphueng¹ Pornthip Waiwut² Yoawared Chulikhit¹ Supawadee Doadee¹ Chantana Boonyarat¹. In vitro activity of pomelo relevant to treatment of Alzheimer's Disease.. APFP2016 2016; 0(0): 1.

Chantana Boonyarat¹, Chavi Yenjai², Prasert Reubroycharoen³, Pornthip Waiwut^{4*}. Combination of Nimbolide and TNF- α -Increases Human Colon Adenocarcinoma Cell Death through JNK-mediated DR5 Up- regulation. . Asian Pac J Cancer Prev. 2016; 17(5): 172637-41..

Pornthip Waiwut^{1*}, Chantana Boonyarat². Bufotalin Promotes TRAIL-induced Apoptosis in Non-Small Lung Cancer Cells. International Journal of Technical Research and Applications 2015; 3(-): 51-54.

Supatra Thiratmatrakul a, Chavi Yenjai b, Pornthip Waiwut c, Opa Vajragupta d, Prasert Reubroycharoen e, Michihisa Tohda f,g, Chantana Boonyarat a,* . Synthesis, biological evaluation and molecular modeling study of novel tacrinecarbazole hybrids as potential multifunctional agents for the treatment of Alzheimer's disease. European Journal of Medicinal Chemistry 2014; 75: 21-30.

Chantana Boonyarat¹, Chavi Yenjai², Opa Vajragupta³, Pornthip Waiwut^{4*} . Heptaphylline induces apoptosis in human colon adenocarcinoma cells through bid and Akt/NF- κ B (p65) pathways. Asian Pac J Cancer Prev 2014; 15(23): 10483-10487.

Pornthip Waiwut¹, Ikuo Saiki², Hiroaki Sakurai³ . Dihydrocapsaicin inhibits cancer cell proliferation by regulating cell cycle proteins. Proceedings of the 8th International Symposium of the Protein Society of Thailand 2013; 0(0): 151-154.

Prasert Reubroycharoen³, Natthaporn Janjaratjit¹, Ikuo Saiki⁴ and Hiroaki Sakurai⁵ . Bufotalin inhibits proliferation and migration of cervical cancer cells. Proceedings of NATPRO 4 Natural Products for Health and Beauty The Fourth International Conference o 2012; 4: 551.406-551.409.

Research Articles (National)

Plekarto K, Waiwut P, Suchaichit N, Bunyapraphatsara N, Reubroycharoen P, Boonyarat C. Neuroprotective Effect of Durio zibithinus against Beta Amyloid.. Thai J Pharmacol 2018; 40: 14-26.

Proceeding (International)

Boonsin P, Boonyarat C, Plekarto K, Reubroycharoen P, Waiwut P. Antioxidant activity, β -amyloid aggregation inhibition, and neuroprotective effect of cricket (*Gryllus bimaculatus*) ethanol extract.. In: BMB committee editor. The 6 th International Conference on Biochemistry and Molecular Biology (BMB2018); 2018 Jun 26; Rayong. Bangkok: Bangkok; 2018. p.1-8

Chapter in a book

Pornthip Waiwut, Hiroki Inoue, Ikuo Saiki and Hiroaki Sakurai. Gomisin N= A herb-derived compound that enhances death receptor-mediated apoptosis of cancer cells, in Traditional Medicine= New Research.. In: editor. Traditional Medicine New Research. New York: Nova Publishers, Inc., New York, USA; 2013. p.1-10

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการ

Oral Presentation (International)

2015	Dr.Pornthip Waiwut	Bufotalin Promotes TRAIL-induced Apoptosis in Non-Small Lung Cancer Cells	4th International Conference on Science and Technology (ICST)	Holliday Inn, Bangkok, Thailand
------	--------------------	---	---	---------------------------------

Poster Presentation (International)

2018	Waiwut P	Nelumbo nucifera as a promising multifunctional extract with acetylcholinesterase inhibition, anti- β -amyloid aggregation and neuroprotective properties for the treatment of Alzheimer's disease.	The 4th International Conference on Pharma and Food (ICPF)	Shizuoka, Japan
2018	Waiwut P	In vitro biological activities of Wolffia globosa relevant to prevention of Alzheimer's disease.	The 4th International Conference on Pharma and Food (ICPF)	Shizuoka, Japan
2018	3. Waiwut P, Boonyarat C, Nualkaew S.	Antioxidant and Acetylcholinesterase Inhibitory Activities of Thai Herbal Prasapla Formula.	The 3rd International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food.	Kunming, China.
2016	ChantanaBoonyarat1, Pornthip Waiwut4*	The Pouteria Campechiana fruit extract Induced Cytotoxicity and Apoptosis in HT29 Colon Adenocarcino	Miptech 2016, Basel	Basel, Switzerland life science
2016	Pornthip waiwut, Chantana Boonyarat	In Vitro Activity of Capsaicin Derivatives Relevant to Treatment of Alzheimer's Disease	Miptech 2016, Basel	Basel, Switzerland life science
2016	Pornthip Waiwut1, Chavi Yenjai2,Chantana Boonyarat3*	Neuroprotective Effects of Clausena harmandiana Linn	APFP2016	Berkeley hotel bangkok
2016	Suwapak Chaiwasukin1,Bunthita Jongpremkitpaisan1, Chantana Boonyarat2,Pornthip Waiwut1*	The Cytotoxic Effect of Some Thai Herbal. Extracts on Cancer Cells	APFP2016	Berkeley hotel bangkok
2016	Chantana Boonyarat1, Chavi Yenjai2,Opa Vajragupta3, Pornthip Waiwut4,*	Carbazole Compounds of Clausena hamandiana Sensitized TRAIL-Induced Colon Adenocarcinoma Cell Death	Natpro 6	Pullman hotel, Khonkaen
2015	ChantanaBoonyarat, Chavi Yenjai, OpaVajragupta, Prasert Reubroycharoen, ornthipWaiwut	ACTIVE CONSTITUENT OF DERIS INDICA INDUCES COLON ADENOCARCINOMA CELL DEATH BY SUPPRESSING SURVIVAL P	10th the symposium of the protein society of thailand	Convention Center, Chulabhorn Research Institute

2015	Boonyarat C., Waiwut P.	Effect of Combination of Gefitinib and Bufotalin on Non-Small Lung Cancer Cells Apoptosis.	Proceeding of The 37th Congress on Pharmacology of Thailand	Sunee Grand Hotel
2015	Waiwut P., Boonyarat C., Saiki I., Sakurai H.	Dihydrocapsaicin Induces Tumor Necrosis Factor- α -Mediated G1 Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human	The 37th Congress on Pharmacology of Thailand.	Sunee Grand Hotel
2014	Chantana Boonyarat, Chavi Yenjai, OpaVajragupta, Prasert Reubroycharoen, Pornthip Waiwut.	HEPTAPHYLLINE INDUCED HUMAN COLON ADENOCARCINOMA CELL DEATH BY REGULATING APOPTOTIC PROTEINS.	The 7th AOHUPO Congress in 2014	Miracle Grand Hotel, Bangkok
2014	Chantana Boonyarata, Yaowared Chulikhita, Pornthip Waiwutb, Prathan Luechaa	Effects of Piper sarmentosum Extract on Improvement of Memory Deficit Induced by Scopolamine in Mice	The 4th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2014	รามา กการเด่น กทม.
2014	Pornthip Waiwut, Hiroaki Sakurai, Ikuo Saiki, Chantana Boonyarat	Bufothalin Enhances Tumor Necrosis Factor- α -Mediated Apoptosis through DR5 Upregulation	The 4th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2014	รามา กการเด่น กทม.
2013	Chantana Boonyarat, Supatra Thiratmatakul, Chavi Yenjai, Pornthip Waiwut, Michihisa Tohda	3. Tacrine-heptaphylline Hybrid: a Potential Multifunctional Agent for the Treatment of Alzheimer's	International Conference on Life Science & Biological Engineering	Osaka , Japan
2013	Pornthip Waiwut1, Ikuo Saiki2, Hiroaki Sakurai3	DIHYDROCAPSAICIN INHIBITS CANCER CELL PROLIFERATION BY REGULATING CELL CYCLE PROTEINS	the 8th International Symposium of the Protein Society of Thailand Convention Center	Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand
2012	Pornthip Waiwut1, Chantana Boonyarat2, Prasert Reubroycharoen3, Natthaporn Janjaratit1, Ikuo Saiki4 and Hiroaki Sakurai5	Bufothalin inhibits proliferation and migration of cervical cancer cells	Natpro4	Chiangma Orchid
2012	Pornthip Waiwut1, Yaowared Chulikhit2, Supawadee Daodee2, Prasert Reubroycharoen3, Chantana Boonyarat2	Effects of Antidesma Velutinosum extracts on improvement of memory deficit induced by scopolamine in	Natpro4	Chaiangma Orchid Hotel Chiangmai, Thailand
2012	Pornthip Waiwut Ikuo Saiki Hiroaki Sakurai	Bufothalin enhances TRAIL-induced apoptosis in non-small lung cancer cells via DR4 pathway	Natpro4	Chiang Mai

Poster Presentation (National)

2014	Chantana Boonyarat, Ploenthip Puthongking, and Pornthip Waiwut.	Inhibition of amyloid beta aggregation and neuroprotection of melatonin derivatives	The 18th Thai Neuroscience Society Conference 2014 and 2nd CU-NIPS Symposium	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
2014	Pornthip Waiwut, Yaowared Chulikhit, Supawadee Daodee, Chantana Boonyarat.	Effects of Bouea macrophylla Griff extracts on improvement of memory deficit induced by scopolamine	The 18th Thai Neuroscience Society Conference 2014 and 2nd CU-NIPS Symposium.	Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.

2014	Pornthip Waiwut1, Wichitsak Sukhano2, PloenThip Puthongking2, Prasert Reubroycharoen3 and Chantana Boonyarat2*	Neuroprotective Effects of Five Melatonin Derivatives	The 6th Annual Northeast Pharmacy Research Conference of 2014 “A Celebration of 100 Years of Thai Pharmacy and 20 Years of UBU Pharmacy”.	โรงแรมยุเพลส มหาวิทยาลัยคุณราชธานี
-0001	Waiwut P	CAREYA SPAHERICA ROXB. Protects Hydrogenperoxide - induced Neuronal Cell Death	สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย โรงแรมบางแสนเออเรียชลบุรี	โรงแรมบางแสนเออเรียชลบุรี

รางวัลและประกาศเกียรติคุณ

2019	รางวัลสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น	สำนักงานกพร.	(ระดับชาติ)
2015	Oral presentation: The best paper presenter	The 4th International Conference on Science and Technology (ICST), Bangkok 2015; January 3-4	(ระดับนานาชาติ)

ทุนวิจัยที่ได้รับ

2016 - ปัจจุบัน	พรพิพิญ ไชยวัฒน์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพเพื่อการอ้วกน้ำการทาราจล์เซลล์ประสาทจากสาร สกัดผักชี ผสมของสารสำคัญจากหอยทูนโดยการเริ่มต้นได้ การเคลื่อนที่ และ การรักษาภูมิคุ้มกันของร่างกาย	ทุนนักวิจัยเพื่อพัฒนาด้านแบบบุนเด็จกรรมเพื่อสังคมสุขวัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
2016 - 2019		การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดกาก奴 ในการป้องกันภาวะความจำเจื่อม	
2016 - 2019		การรักษาของมูลมนุษย์ไฟฟ้าที่ถูกหักด้วยไฟฟ้าและเรืองแสงเจิดจังวัสดุบรรณาธิการ	
2016 - 2019		ฤทธิ์ของสารสกัดผลพุทธริยันต์ดูดซึมน้ำเรืองแสงเจิดจังวัสดุบรรณาธิการ	
2016 - 2019		การใช้งานอัจฉริยะในภาษาสื่อสารทางเน็ตเวิร์กและการสื่อสารออนไลน์	
2016 - 2019		ผลกระทบของสารสำคัญจากองค์ประกอบภายในเนื้อร้าเกิดการตายของเซลล์มะเร็งสีแลดดี้เทล	
2016 - 2019		การศึกษาฤทธิ์ของการดูดซึมน้ำจากพืชสูงวัว	
2016 - 2019		ฤทธิ์ของสารสกัดจากผลไม้อพันธุ์กินเขย่า พันธุ์ของตี	
2016 - 2019		และพันธุ์เขียวไม่ผ่านการดูดซึมน้ำของร่างกายของพืช	
2016 - 2019		การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	
2016 - 2019		การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากผลไม้อพันธุ์กินเขย่า พันธุ์ของตี	
2016 - 2019		และพันธุ์เขียวไม่ผ่านการดูดซึมน้ำของร่างกายของพืช	

การกำกับดูแลวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

2019	นางสาวพัชราภรณ์ บุญศิลป์	0
2019	นายมงคลพันธ์	0
	ตันติวัชรกุลธรรม	
2018	นางสาวกัญญา แสงจิว	0