

ผลงานศูนย์วิจัยฯ จากการทำวิจัยปี 2555-2559

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ระบุชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ และปีที่ตีพิมพ์ /ปี ที่ดำเนินการวิจัยเสร็จ	สถานะ
1	Chrysin Inhibits Lymphangiogenesis in Vitro.	Biol Pharm Bull. 2016;39(4):466-72. / 2559	ตีพิมพ์แล้ว
2	Co-delivery of plasmid DNA and antisense oligodeoxyribonucleotide into human carcinoma cells by cationic liposomes.	Curr Pharm Biotechnol. 2014;15(9):790-9	ตีพิมพ์แล้ว
3	Cholic Acid-Modified Polyethylenimine for Gene Delivery into Human Carcinoma Cells	Advanced Materials Research 2015 (1060):3-6.	ตีพิมพ์แล้ว
4	Cytotoxic activity of essential oils of Mentha spp. on human carcinoma cells	J Health Res. 2014; 28 (1):9-12.	ตีพิมพ์แล้ว
5	Functional expression of a putative geraniol 8-hydroxylase by reconstitution of bacterially expressed plant CYP76F45 and NADPHcytochrome P450 reductase CPR I from Croton stellatopilosus Ohba.	Phytochemistry 118 (2015) 204–215.	ตีพิมพ์แล้ว
6	Molecular cloning, bacterial expression and functional characterisation of cytochrome P450 monooxygenase, CYP97C27, and NADPH-cytochrome P450 reductase, CPR I, fromCroton stellatopilosus Ohba	Plant Science 229 (2014) 131–141.	ตีพิมพ์แล้ว
7	Terpenoid content and transcription profile analysis in callus and suspension cultures of Croton stellatopilosus	Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology (2014) 23(1):61–68.	ตีพิมพ์แล้ว
8	Pectin nanoparticle enhances cytotoxicity of methotrexate against hepG2 cells	Drug Delivery, 2013, 20(1):1-9.	ตีพิมพ์แล้ว
9	Biodegradable Nanoparticles Surface Modification Techniques With cIBR Peptide Targeting to LFA-1 Expressing Leukemic Cells	Journal of Nanotechnology in Engineering and Medicine 2013, 3(4):1-9	ตีพิมพ์แล้ว
10	Hyaluronic acid graft polymers displaying peptide antigen modulate dendritic cell response in vitro	Molecular Pharmaceutics, 2014, 11(1): 367-73	ตีพิมพ์แล้ว

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ระบุชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ และปีที่ตีพิมพ์ /ปี ที่ดำเนินการวิจัยเสร็จ	สถานะ
11	Targeted delivery of doxorubicin to A549 lung cancer cells by CXCR4 antagonist conjugated PLGA nanoparticles European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 88(2): 529-38	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 2014, 88(2): 529-38	ตีพิมพ์แล้ว
12	Surface modification of poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) nanoparticles using sodium carboxymethyl cellulose as colloidal stabilizer	Current Drug Delivery, 2016, 13(1): 94-105	ตีพิมพ์แล้ว
13	Effect of Aspirin on Lymphangiogenesis in vitro.		กำลังดำเนินการวิจัย (ทุน สกว.)
14	Effect of Losartan on Lymphangiogenesis in vitro.		กำลังดำเนินการวิจัย (ทุนรายได้คณะ)
15	Cratogeomys formosum extract protects against amyloid-beta toxicity in a Caenorhabditis elegans model of Alzheimer' s disease	Planta Medica 2016; 82: 516-523	ตีพิมพ์แล้ว
16	Screening of 10 Thai edible vegetables for immunomodulatory effects		รอตีพิมพ์
17	Immunomodulatory and anti-inflammatory effects of two sanctum- Thai edible plant extracts, Tiliacora triandra and Ocimum		รอตีพิมพ์
18	การพัฒนาชุดวิเคราะห์ lactate dehydrogenase เพื่อทดสอบความเป็นพิษของเซลล์ U937		โครงการวิจัย
19	การใช้ U937 cells เป็น model ในการศึกษาฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของสมุนไพรไทย		โครงร่างงานวิจัย

ผลงานศูนย์วิจัยฯ จากการทำวิจัยปี 2555-2559

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ระบุชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ และปีที่ตีพิมพ์ / ปี ที่ดำเนินการวิจัยเสร็จ	สถานะ	ชื่อผู้วิจัย
1	Chrysin Inhibits Lymphangiogenesis in Vitro.	Biol Pharm Bull. 2016;39(4):466-72. / 2559	ตีพิมพ์แล้ว	อรวินท์ พรางแสงทอง
2	Co-delivery of plasmid DNA and antisense oligodeoxyribonucleotide into human carcinoma cells by cationic liposomes.	Curr Pharm Biotechnol. 2014;15(9):790-9	ตีพิมพ์แล้ว	วัลลภ วิษะรังสรรค์
3	Cholic Acid-Modified Polyethylenimine for Gene Delivery into Human Carcinoma Cells	Advanced Materials Research 2015 (1060):3-6.	ตีพิมพ์แล้ว	วัลลภ วิษะรังสรรค์
4	Cytotoxic activity of essential oils of Mentha spp. on human carcinoma cells	J Health Res. 2014; 28 (1):9-12.	ตีพิมพ์แล้ว	วัลลภ วิษะรังสรรค์ / วรพรรณ สิทธิถาวร
5	Functional expression of a putative geraniol 8-hydroxylase by reconstitution of bacterially expressed plant CYP76F45 and NADPHcytochrome P450 reductase CPR I from Croton stellatopilosus Ohba.	Phytochemistry 118 (2015) 204–215.	ตีพิมพ์แล้ว	วรพรรณ สิทธิถาวร
6	Molecular cloning, bacterial expression and functional characterisation of cytochrome P450 monooxygenase, CYP97C27, and NADPH-cytochrome P450 reductase, CPR I, from Croton stellatopilosus Ohba	Plant Science 229 (2014) 131–141.	ตีพิมพ์แล้ว	วรพรรณ สิทธิถาวร
7	Terpenoid content and transcription profile analysis in callus and suspension cultures of Croton stellatopilosus	Journal of Plant Biochemistry and Biotechnology (2014) 23(1):61–68.	ตีพิมพ์แล้ว	วรพรรณ สิทธิถาวร
8	Pectin nanoparticle enhances cytotoxicity of methotrexate against hepG2 cells	Drug Delivery, 2013, 20(1):1-9.	ตีพิมพ์แล้ว	ชุตตา จิตตสุโก
9	Biodegradable Nanoparticles Surface Modification Techniques With cIBR Peptide Targeting to LFA-1 Expressing Leukemic Cells	Journal of Nanotechnology in Engineering and Medicine 2013, 3(4):1-9	ตีพิมพ์แล้ว	ชุตตา จิตตสุโก
10	Hyaluronic acid graft polymers displaying peptide antigen modulate dendritic cell response in vitro	Molecular Pharmaceutics, 2014, 11(1): 367-73	ตีพิมพ์แล้ว	ชุตตา จิตตสุโก

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ระบุชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ และปีที่ตีพิมพ์ /ปี ที่ดำเนินการวิจัยเสร็จ	สถานะ	ชื่อผู้วิจัย
11	Targeted delivery of doxorubicin to A549 lung cancer cells by CXCR4 antagonist conjugated PLGA nanoparticles European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 88(2): 529-38	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 2014, 88(2): 529-38	ตีพิมพ์แล้ว	ชูดา จิตตสุโก
12	Surface modification of poly(D,L-lactic-co-glycolic acid) nanoparticles using sodium carboxymethyl cellulose as colloidal stabilizer	Current Drug Delivery, 2016, 13(1): 94-105	ตีพิมพ์แล้ว	ชูดา จิตตสุโก
13	Effect of Aspirin on Lymphangiogenesis in vitro.		กำลังดำเนินการวิจัย (ทุน สกว.)	อรวิทย์ พ่วงแสงทอง
14	Effect of Losartan on Lymphangiogenesis in vitro.		กำลังดำเนินการวิจัย (ทุนรายได้คณะ)	อรวิทย์ พ่วงแสงทอง
15	Cratoxylum formosum extract protects against amyloid-beta toxicity in a Caenorhabditis elegans model of Alzheimer' s disease	Planta Medica 2016; 82: 516-523	ตีพิมพ์แล้ว	รุ่งเพชร แก้วเกษ
16	Screening of 10 Thai edible vegetables for immunomodulatory effects		รอตีพิมพ์	อมรทัศน์ สดใส
17	Immunomodulatory and anti-inflammatory effects of two sanctum-Thai edible plant extracts, Tiliacora triandra and Ocimum		รอตีพิมพ์	อมรทัศน์ สดใส
18	การพัฒนาชุดวิเคราะห์ lactate dehydrogenase เพื่อทดสอบความเป็นพิษของเซลล์ U937		โครงการวิจัย	อมรทัศน์ สดใส
19	การใช้ U937 cells เป็น model ในการศึกษาฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของสมุนไพรไทย		โครงร่างงานวิจัย	อมรทัศน์ สดใส