

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เมษยะมาศ คงเสมา	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	Ph.D. Clinical Medicine Research, Imperial College London, United Kingdom,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Cell and Molecular Biology, Oncology		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2559	การศึกษาปฏิสัมพันธ์ของสารโทเอโซลแอนติไบโอติกและโปรตีนฟอกซ์เอ็มวัน ในการยับยั้งการต้อของเซลล์มะเร็งเต้านม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2561	การส่งเสริมการผลิตผงนาโนสังเคราะห์และสารคอร์โคสิปีนจากถั่งเช่าสีทองเพื่อการประยุกต์ใช้ทางเภสัชกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2560-2561	การส่งออกของยีนทั้งหมด และเครือข่ายเมแทบอลิซึมระดับจีโนมของถั่งเช่าสีทองภายใต้สภาวะที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2560-2563	ฟิลิกส์ชีวภาพของการรู้จำและการนำส่งโมเลกุลเพื่อนวัตกรรมทางการแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิลิกส์		
ปี 2561	การศึกษากาใช้สารสกัดใหม่ในการสร้างชีววัสดุเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเจริญเติบโตของเซลล์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	การศึกษากลของรีคอมบิแนนท์โปรตีน RIP type I จากสปูดำเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตเซลล์มะเร็งลำไส้ชนิดแพร่กระจาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Douglas J. Kelly, Sean C. Warren, Dominic Alibhai, Sunil Kumar, Yuriy Alexandrov, Ian Munro, Anca Margineanu, Jessica McCormack, Natalie J. Welsh, Remigiusz A. Serwa,, Emmanuelle Thinon, MESAYAMAS KONGSEMA, James McGinty, Clifford Talbot, Edward J. Murray, Frank Stuhmeier, Mark A. A. Neil, Edward W. Tate, Vania M. M. Braga, Eric Lam, Christopher Dunsbyah, Paul M. W. French, "Automated multiwell fluorescence lifetime imaging for F?rster resonance energy transfer assays and high content analysis", Analytical methods 7 (10) (2015) 4071-4089			
- MESAYAMAS KONGSEMA, U Karunarathna, S Zona, C Gong, E Cabrera, A R Gomes, E P S Man, P Khongkow, J W-H Tsang, U-S Khoo, R H Medema, R Freire, Prof.Eric Lam, "OTUB1 inhibits the ubiquitination and degradation of FOXM1 in breast cancer and epirubicin resistance.", Nature Oncogene 35 (11) (2016) 1433-1444			
- MESAYAMAS KONGSEMA, S Zona, U Karunarathna, E Cabrera, EPS Man , S Yao, A Shibakawa, U-S Khoo, RH Medema, R Freire, Prof Eric LAM, "RNF168 cooperates with RNF8 to mediate FOXM1 ubiquitination and degradation in breast cancer epirubicin treatment", Oncogenesis 5 (-) (2016) —			
- Pasarat Khongkow, Anna W. Middleton, , Jocelyn P.-M. Wong, Navrohit K. Kandola, MESAYAMAS KONGSEMA, Gabriela Nestal de Moraes, Ana R. Gomes, Prof Eric LAM, "In Vitro Methods for Studying the Mechanisms of Resistance to DNA-Damaging Therapeutic Drugs", Cancer Drug Resistance : Overviews and Methods 1395 (-) (2016) 39-53			
- จุฑารัตน์ วิวัฒน์, Khrongkwan Akkarachaneeyakom, พรนภา ช่างพงษ์พันธุ์, MESAYAMAS KONGSEMA, ชญาดา เทียนไชย, Orapin Chienthavorn, "Synthesis of calcium phosphate composite organogels by using castor oil and sorbitan monopalmitate based for dentine occlusion material", IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 625 (1) (2019) 012024-124-128			
- MESAYAMAS KONGSEMA, สุทธิรักษ์ วงษ์เขียว, มัตถกา คงขาว, Eric W-F Lam, พรรณศิริ บุญน้อย, Wanwipa Vongsangnak, Jirasak Wong-ekkabut, "Molecular mechanism of Forkhead box M1 inhibition by thiostrepton in breast cancer cells", Oncology Reports In press (-) (2019)			
- Mohammad Hossein Azarian, Ploenpit Boochathum, MESAYAMAS KONGSEMA, "Biocompatibility and biodegradability of filler encapsulated chloroacetated natural rubber/polyvinyl alcohol nanofiber for wound dressing", Materials Science and Engineering: C In press (In press) (2019)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เมษยะมาศ คงเสมา	สังกัด	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- จุฑารัตน์ วิยวัฒน์, MESAYAMAS KONGSEMA, Chomdao Sinthuvanich, Orapin Chienthavorn, ชญาดา เทียนไชย, Khongkhwan Akkarachaneeyakom, "Fabrication of calcium phosphate composite polymer/SLS-stabilized emulsion-based bioactive gels and their application for dentine tubule occlusion", Journal of Oral Biosciences 62 (1) (2020) 64-71</p> <p>- จุฑารัตน์ วิยวัฒน์, พิมพ์ชนก กาญจนะ, MESAYAMAS KONGSEMA, Khongkhwan Akkarachaneeyakom, "Tooth desensitizing calcium phosphate composite gelatin-based gel", Journal of Bioactive and Compatible Polymers 35 (6) (2020) 491-503</p> <p>- Thongaram, P, Borwompinyo, S, Kanjanasirirat, P, Jearawuttanakul, K, MESAYAMAS KONGSEMA, NUTTHAWAT CHUANOPPARAT, PAIBOON NGERNMEESRI, "Synthesis and anticancer activity evaluation of benzo[6,7]oxepino[3,2-b] pyridine derivatives", TETRAHEDRON 76 (39) (2020) 131473</p> <p>- Yostawonkul, J, Nittayasut, N, Phasuk, A, Junchay, R, Boonrungsiman, S, Temisak, S, MESAYAMAS KONGSEMA, Phoolcharoen, W, Yata, T, "Nano/microstructured hybrid composite particles containing cinnamon oil as an antibiotic alternative against food-borne pathogens", JOURNAL OF FOOD ENGINEERING 290 (-) (2021)</p>			
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- นางสาวอัจฉริยา พรหมจรรยา, MESAYAMAS KONGSEMA, "Cytotoxic effect of Cordyceps militaris powder on colon cancer cell lines", การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ The 3rd NIRC, The 45th National and 8th International Graduate Research Conference (2017)</p> <p>- นลินี สอนชา, Jeerawan Ketsing, MESAYAMAS KONGSEMA, "Grade 10 Students' Scientific Reasoning in Biology", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- อัจฉริยา พรหมจรรยา, MESAYAMAS KONGSEMA, "Effect of Cordyceps militaris extract on cell death inducing in metastasis coloncancer cell line", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 8 “ประเทศไทย 4.0 นวัตกรรมสร้างสรรค์ สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” (The 8th National and International Graduate Study Conference (NGSC&amp;IGSC 2018) “Thailand 4.0 Creative Innovation for Sustainable Development” (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นางสาวชญชนก วิลาศรี, Anuchai Pinyopummin, MESAYAMAS KONGSEMA, Kantimane Prademwong, "Examination of chilled boar semen quality supplemented with plant extracts.", Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources (2018)</p> <p>- นางสาวสุทธิรักษ์ วงษ์เขียว, MESAYAMAS KONGSEMA, Kiattawee Choowongkamon, มัตถกา คงขาว, "Thiostrepton treatment inhibits breast cancer cell growth via cellular senescence.", Proceedings of International Conference of 2018 Agriculture and Natural Resources (2018)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 12 เมษายน 2564