

- P781 A Novel Analysis of SNP Interactions between Twelve Epigenetic Modifier-related Genes in Breast Cancer Susceptibility
莊麗月¹, 林昱達^{2*}, 楊正宏^{2,3#}, 張學偉⁴
¹義守大學化學工程系, ²國立高雄應用科技大學電子工程系, ³稻江科技暨管理學院網路系統學系, ⁴高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系
- P782 Particle Swarm Optimization with Extremal Optimization for the Prediction of CpG Islands in the Human Genome
楊正宏^{1,2#}, 林明正^{1*}, 莊麗月³
¹國立高雄應用科技大學電子工程系, ²稻江科技暨管理學院網路系統學系, ³義守大學化學工程系
- P783 An Improved Genetic Algorithm for Operon Prediction
楊正宏^{1,2#}, 詹勳賢^{2*}, 莊麗月³
¹義守大學化學工程系, ²國立高雄應用科技大學電子工程系, ³稻江科技暨管理學院網路系統學系
- P784 Dexamethasone Down-regulates Osteocalcin in Bone Cells through Leptin Pathway
陳淑美^{1*}, 李恒昇^{2#}
¹國防醫學院三軍總醫院腎臟內科, ²國防醫學院三軍總醫院病理部
- P785 SIRT1 is Overexpressed in Hepatocellular Carcinoma through Inhibition of Ubiquitin-mediated Degradation
陳協成^{*}, 張至寧, 黃芳儀, 陳俞伶, 許輝吉, 鄭永銘[#]
國立臺灣大學醫學院病理學科暨研究所
- P786 CDK1-dependent Phosphorylation of EZH2 Suppresses Methylation of H3K27 and Promotes Osteogenic Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cell
Yong-Kun Wei⁴, 陳雅惠^{1*}, 李龍緣^{1,2#}, 洪明奇^{1,2,4#}, 葉士芃³
¹中國醫藥大附設醫院學分子醫學中心, ²亞洲大學, ³中國醫藥大學附設醫院血液腫瘤科, ⁴德州大學安德森癌症中心分子與細胞腫瘤學系
- P787 The Evaluation of Type I Collagen Grafting IKVAV Sequence for *in vitro* Nerve Culture System
陳怡如^{1*}, 何生^{1#}, 鄭宏志^{2#}
¹國立陽明大學醫學工程研究所, ²臺北榮民總醫院神經醫學中心神經修復科
- P788 Betanodavirus Infection Induced-autophagy Affect on Viral Replication in Fish Cells
廖泓鈞^{1*}, 吳金洌², 洪健睿^{1#}
¹國立成功大學生物科技研究所, ²中央研究院細胞與個體生物學學研究所
- P789 Generation of ICC Model by Co-expression of HCV Core and HBV X in Zebrafish Liver
徐志豪^{1,2*}, 劉旺達¹, 陳俊叡³, 陳宜盟^{1,4}, 林建淵^{1,5}, 黃信傑^{1,4}, 龔紘毅⁶, 黎雁行^{1,7,8}, 林慶君¹, 川上浩一⁹, 吳金洌¹
¹中央研究院細胞與個體生物學研究所, ²國立臺灣海洋大學生物科技研究所, ³長庚紀念醫院病理科, ⁴國立臺灣大學漁業科學研究所, ⁵國立臺灣大學微生物與生化學研究所, ⁶國立臺灣海洋大學水產養殖學系, ⁷國立中興大學與中央研究院國際研究生學程, ⁸國立中興大學生物化學研究所, ⁹日本國立遺傳學研究所個體遺傳研究系
- P790 Proteomic Approaches to Identify 3-hydroxyisobutyrate Dehydrogenase (HIBADH) Involved in Regulating Sperm Motility
柳秀盈^{1*}, 鍾佳鈴², 潘咸安², 林盈宏², 鄧燕妮¹, 廖寶琦³, 郭保麟²
¹國立台南大學生物科技系, ²國立成功大學醫學院婦產科, ³國立成功大學工業衛生學科暨環境醫學研究所