



國立嘉義大學生化科技學系

111學年度學生論文海報宣讀競賽參賽名單



學生論文海報宣讀競賽參賽人員(研究生組)

張貼編號	姓名	學號	論文名稱	指導老師
01	張庭毓	1110496	HPLC分析咖啡豆中生物活性成分及小鼠血液中薑黃素含量 HPLC analysis of bioactive compounds in coffee beans and curcumin content in mouse blood sample	張心怡 教授
02	王楚蓉	1110492	副乾酪乳桿菌LW31之篩選及應用於日曬後製提升咖啡風味之研究 (Selection of <i>Lacticaseibacillus paracasei</i> LW31 for natural fermentation to enhance coffee flavor)	魏佳俐 助理教授
03	陳芊妘	1100496	比較異丙酚與異丙酚脂肪乳劑對骨頭之影響 Comparison of the Effects of Propofol and Propofol Lipid Emulsion on Bone	張心怡 教授
04	李晟安	1100498	Efficacy of bedaquiline, alone or in combination with efflux pump inhibitors, against <i>Mycobacterium abscessus</i> infections	陳義元 助理教授
05	張智泳	1110498	New Directions for Treating GBM with Lidocaine: A Comprehensive Exploration	陳瑞傑 副教授

學生論文海報宣讀競賽參賽人員(大學生組)

張貼編號	姓名	學號	論文名稱	指導老師
06	葉俊欣 王璽瑋	1083368 1083339	<i>Clonostachys compactiuscula</i> Lovastatin酯解酶之蛋白質純化及預測結構分析	翁秉霖 副教授
07	張喬貞	1093372	Heat Shock Protein 90 Inhibitor 17-AAG Potentiate the Cytotoxic Effect of Erlotinib via Downregulation of Thymidine Phosphorylation Expression in Human Lung Squamous Carcinoma Cells. 熱休克蛋白抑制劑透過降低胸腺嘧啶核苷磷酸酶的表現量來增強 erlotinib 對人類非小型細胞鱗狀肺癌細胞毒殺性作用	林芸薇 教授
08	穆柏丞	1093331	探討熱休克蛋白抑制劑透過ERK1/2失活並向下調節胸腺磷酸酶表現來誘導人類非小細胞鱗狀肺癌細胞毒性的分子機轉、 Downregulation of thymidine phosphorylase expression and ERK1/2 inactivation enhance heat shock protein 90 inhibitor-induced cytotoxicity and growth inhibition in human non-small cell lung squamous carcinoma H520 Cells	林芸薇 教授
09	黃湘可	1083351	Antimicrobial and antibiofilm activity of <i>Mahonia oiwakensis</i> on human pathogens	陳義元 助理教授

