

國立嘉義大學生化科技學系

110 學年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	何謙竹	1100497	探討咖啡副產物: 芒果苷及葫蘆巴鹼的生物活性 Investigating the biological activities of mangiferin and trigonelline identified in coffee by-product	張心怡 教授
02	李泓志	1090497	Bacillus amyloliquefaciens 6B 生產之角蛋白酶生產與純化	翁秉霖 副教授
03	王禹欽	1090496	Mechanisms of morphotype switch in Mycobacterium abscessus	陳義元 助理教授
04	李宗晉	1100499	Development and evaluation of novel berberine derivatives against Mycobacterium infection	陳義元 助理教授
05	李蘋育	1100500	Role of novel efflux pump genes in clarithromycin resistant Mycobacterium abscessus 與 clarithromycin 抗性相關的外排幫浦基因在膿瘡分枝桿菌中的作用	陳義元 助理教授

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	曾珮羽	1083348	探討透過向下調節 AKT-介導之 Rad 52 修補蛋白的表現進而增強硝酸甘油誘導人類非小細胞鱗狀肺癌細胞毒性的分子機轉 Investigation The Molecular Mechanism Of Downregulate AKT-mediated Radiation-sensitive 52 Expression To Enhance Nitroglycerin-induced Cytotoxicity In Human Non-small Cell Lung Squamous Cell Carcinoma H520 Cells	林芸薇 教授
07	謝柔敏	1083354	Investigation of nitroglycerin induce cytotoxicity via radiation-sensitive 52 down-regulation through inactivation ERK1/2 pathway in human non-small cell lung adenocarcinoma H1975 cells.	林芸薇 教授
08	江辰珊	1083332	Investigation the molecular mechanism of synergistic cytotoxic effect of cotreatment with pemetrexed and nitroglycerin on lung adenocarcinoma H1975 cells 探討愛寧達和硝酸甘油協力增加肺腺癌 H1975 細胞毒性的分子機轉。	林芸薇 教授
09	陳怡妤	1073351	嘉義半天岩萃取之茶樹精油用於對抗嗜麥芽窄食單胞菌之成效與機制分析 Antibacterial Effects and Mechanism of Tea Tree Oil against <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	陳義元 助理教授