

2023 微生物免疫與生物藥學系大學部畢業生生命科學專題研究

2022/02

學號	姓名	專題研究題目	指導老師
1073228	伍芷葳	評估 Ferrichrome 對於免疫系統之影響以及對乳癌細胞之抑制效	翁博群
1082215	陳姿霏	Isolation of components from Hualien <i>Citrus maxima</i> peel leaves 花蓮柚子皮成分分離	陳立耿
1083289	連翊姝	番茄紅素保護視網膜上皮細胞免受藍光所誘導的凋亡 Lycopene protected blue light-induced apoptosis in retinal pigment epithelium	翁炳孫
1083401	王偉豪	薑黃素與合成將黃素類衍生物之光毒性與活性評估 Phototoxicity and biological evaluation of curcumin and its derivatives on human colon cancer cells	吳進益
1083403	呂世姻	輻射誘變大豆根圈微生物提升植株大豆抗逆境活性	王紹鴻
1083404	陳履頤	探討 EBNA1 抑制 HER2/ <i>neu</i> 基因表現與 IGS ncRNA 的關聯性	蔡宗杰
1083405	郭承致	探討 A 型流感病毒 H1N1 NS1 蛋白與核糖體基因間隔非編碼核 醣核酸(IGS ncRNA)的關聯性	蔡宗杰
1083406	陳玟霖	探討小葉紅鹼衍生物誘導膀胱細胞 Glutathione S-Transferase Mu 2 表現之效果與細胞生理影響	劉怡文
1083407	翁靖婷	脂質分解菌篩選及分析	黃襟錦
1083409	戴長玉	<i>Aspergillus oryzae</i> 發酵茶葉成分分離	陳立耿
1083411	林雋凱	以斑馬魚魚鰓感染模式分析白色念珠菌微衛星 CAI 多樣性對黏 膜治病活性之影響	王紹鴻
1083413	郭力群	混合精油對空氣中細菌之抑菌活性分析	黃襟錦
1083414	陳基閔	<i>Melaleuca alternifolia</i> 澳洲茶樹葉成分分離	陳立耿
1083416	潘羽玄	探討 <i>Clostridium acetobutylicum</i> HOL1 的碳源利用率及丁醇產量	謝佳雯
1083417	蔡蕎仔	探討佩你安及其衍生物與 Vorinostat 或 Thalidomide 的組合在膀 胱癌細胞的抗癌活性	劉怡文
1083418	謝宗育	抑制自噬反應對塵蟎過敏原誘發的呼吸道發炎之影響	莊晶晶
1083419	簡嘉慧	利用即時電阻偵測系統分析細菌對白色念珠菌共生物模形成活 性之影響	王紹鴻
1083420	王 語	評估荔枝和磨粉對於鵝鶉免疫反應與施打疫苗後產生抗體力價 之影響	翁博群
1083423	徐乾盛	建立小鼠後腸腸道菌群代謝膳食纖維所產生之短鏈脂肪酸檢測 平台	翁博群
1083424	黃憶玲	探討 Harmine 對於傳染性支氣管炎病毒的抗病毒效果	金立德
1083425	朱祐澂	龍眼殼、籽成分分離與分析	陳立耿
1083428	張紹倫	毛木耳多醣對後天免疫細胞的免疫調節效果	翁博群
1083429	張明翰	合成 7-O-取代黃芩素和白楊素衍生物與抗癌及抗氧化活性之研 究	吳進益

1083431	杜於珊	誘導克雷白氏肺炎菌對碳青黴烯類抗生素 ertapenem、imipenem、meropenem 抗藥機制的探討	朱紀實
1083432	蔡鎧鴻	茄紅素(lycopene)在視網膜色素上皮細胞中促進粒線體新生及增加抗氧或能力以對抗藍光誘導的傷害	翁炳孫
1083433	林暉慈	TXNDC5 對大腸癌細胞生長調控的研究	陳俊憲
1083434	吳建緯	探討乳酸菌添加不同碳源對於 GABA 產量的影響	謝佳雯
1083436	蘇敬茹	環小檈鹼顯生物對人類大腸癌細胞的毒性作用	吳進益
1083438	朱珮綺	探討尼古丁誘導 T24 膀胱癌細胞之外泌體 microRNA 表達差異	劉怡文
1083441	盧俊諺	利用核糖核酸干擾技術建構 HER2-siRNA 並分析其抑制效果	蔡宗杰
1083442	莊子瑩	L-glucose 抑制 TXNDC5 抗大腸癌之研究	陳俊憲
1083443	邱聖榮		
1083447	曾晉賢	利用醋酸菌在不同生長條件下的生產水果醋以找出最佳的產酸之條件	朱紀實
1083448	黃千慈	探討 Harmine 對於傳染性支氣管炎病毒的抗病毒效果	金立德
1083449	林政言	芒果皮及芒果籽萃取物對 <i>Malassezia furfur</i> 抑制真菌活性分析	黃襟錦
1083453	鍾佩琳	GGY4137 促進自噬和線粒體質量以對抗藍光誘導的細胞凋亡和細胞老化	翁炳孫
1083455	李采裕	茄紅素透過上調自噬對視網膜色素上皮細胞及抗發炎及老化的保護機轉	翁炳孫
1084060	林凡砒	探討 Harmine 對於傳染性支氣管炎病毒的抗病毒效果	金立德
1084856	楊貽婷	探討 Harmine 對於傳染性支氣管炎病毒的抗病毒效果	金立德
1084924	許岱憶	天然物抑制 TXNDC5 之抗大腸癌研究	陳俊憲
1084929	余陳昊鴻	探討 Ferrichrome 誘導膀胱癌細胞 5637 表現之效果與細胞活性影響	劉怡文
1073407	吳佳佑	比較分析甲狀腺細胞及基質細胞分離方法之異同	莊晶晶
1074951	林妤	合成一系列 9-位至親脂性小檈鹼衍生物並評估其細胞毒性與生物活性作為潛力抗癌藥劑之研究	吳進益
1074952	王奕欣	比較綠茶、烏龍茶、紅茶、普洱茶的抑制微生物活性	黃襟錦