**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果 | 翁博群 |
| 1082215 | 陳姿霈 | Isolation of components from Hualien *Citrus maxima* peel leaves花蓮柚子皮成分分離 | 陳立耿 |
| 1083289 | 連翊妏 | 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 | 陳履頣 | 探討EBNA1抑制HER2/*neu*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蛋白與核醣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 | 探討小蘗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 | *Aspergillus oryzae*發酵茶葉成分分離 | 陳立耿 |
| 1083411 | 林雋凱 | 以斑馬魚魚鰾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 | 陳基閎 | *Melaleuca alternifolia*澳洲茶樹葉成分分離 | 陳立耿 |
| 1083416 | 潘羽玄 | 探討Clostidium acetobutylicum HOL1的碳源利用率及丁醇產量 | 謝佳雯 |
| 1083417 | 蔡蕎伃 | 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鵪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 | 環小檗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*Malassezia furfur*抑制真菌活性分析 | 黃襟錦 |
| 1083453 | 鍾佩琳 | GYY4137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 | 李采褣 | 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 | 林凡砡 | 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-位至親脂性小檗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 |