**2022** 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

2021/01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學號 | 姓名 | 專題研究題目 | 指導老師 |
| 1073404 | 賴怡汝 | 探討Harmine對於傳染性支氣管病毒之抑制效果 |  | 金立德 |
| 1073405 | 梁君汝 | 黃柏影響TXNDC5抗大腸癌研究 | 陳俊憲 |
| 1073406 | 陳姿吟 | 紫草素影響TXNDC5之抗大腸癌研究 |  | 陳俊憲 |
| 1073407 | 吳佳佑 | 退實驗室 | 朱紀實 |
| 1073408 | 陳星妤 | 伽瑪誘變根黴菌合併乳酸菌共發酵大豆天貝之功能成分分析 |  | 王紹鴻 |
| 1073410 | 李念恩 | 探討利用乳酸菌提升花青素生物活性的可用性 | 謝佳雯 |
| 1073411 | 周柏君 | 探討A型流感病毒NS1蛋白的核定位序列對宿主細胞的影響 | 蔡宗杰 |
| 1073412 | 洪晨泰 | 探討白藜蘆醇誘導膀胱癌細胞*GSTM2*表現之效果與細胞生理影響 | 劉怡文 |
| 1073413 | 徐夢婕 | 利用即時電阻偵測系統分析白色念珠菌共菌生物膜抗藥活性 | 王紹鴻 |
| 1073414 | 陳昀志 | 薄荷強化調和精油在疫苗造成炎症反應之影響 | 翁博群 |
| 1073415 | 黃冠博 | 使用液態除濕機之非壓縮機溫室空氣調節系統 | 金立德 |
| 1073416 | 黃柏諺 | 利用基因工程提升菌株*Clostridium acetobutylicum* HOL1對於木質纖維的應用潛力 | 謝佳雯 |
| 1073418 | 劉俊宏 | 白色念珠菌細胞壁完整性關鍵因子於感染過程中的表達調控 | 王紹鴻 |
| 1073420 | 鄭彧茹 | 大黃中的大黃酚與大黃素甲醚對人類結腸癌細胞的光毒性作用 | 吳進益 |
| 1073421 | 盧巧蓉 | Irinotecan抗大腸癌遷移的作用機轉研究 | 陳俊憲 |
| 1073422 | 蕭羽勝 | 評估過敏原影響氣喘相關細胞的自噬作用 | 莊晶晶 |
| 1073423 | 施力豪 | 增加微生物對鞣花酸代謝成尿石素A的轉換率並解開其代謝途徑 | 謝佳雯 |
| 1073424 | 張皓鈞 | 探討harmine對於傳染性支氣管病毒之抑制效果 | 金立德 |
| 1073425 | 柯致安 | 建立可誘導表現A型流感病毒H1N1亞型NS1蛋白細胞株並探討其對宿主細胞的影響 | 蔡宗杰 |
| 1073427 | 陳玟瑜 | 探討異黃酮類化合物對樹突細胞自噬作用的影響 | 莊晶晶 |
| 1073431 | 劉佩俞 | 探討植化素Berberrubine誘導GSTM2表現之效果及機轉 | 劉怡文 |
| 1073433 | 劉品睿 | 仙草（*Platostoma palustre*（Blume）A.J.Paton）成分分離及抗氧化活性 | 陳立耿 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1073434 | 林宛臻 | 以Berberine合成相關衍生物 | 吳進益 |
| 1073436 | 李承瀚 | 植物萃取物的抑菌活性分析 | 黃襟錦 |
| 1073437 | 洪煒翔 | 羽毛分解菌對於天然角蛋白廢棄物分解能力分析 | 黃襟錦 |
| 1073440 | 楊昀霖 | 禽類養殖場廢棄物分解菌篩選 | 黃襟錦 |
| 1073443 | 蕭嘉惠 | 帝王芭樂成分分離活性與抑制α-glucosidase的活性 | 陳立耿 |
| 1073444 | 陳奕蓁 | Kaempferol在視網膜上皮細胞對抗藍光或all-trans retinal抗發炎和凋亡的保護機轉 | 翁炳孫 |
| 1073445 | 鄧暐翰 | 山柰酚激活SIRT1和自噬以保護視網膜色素上皮細胞免受all-trans retinal或藍光誘導的細胞損傷 | 翁炳孫 |
| 1073446 | 吳郁涵 | 山柰酚激活PGC-1α及粒線體新生以對抗視網膜色素上皮細胞受藍光誘導傷害的保護 | 翁炳孫 |
| 1073448 | 吳奕德 | 薄荷強化調和精油在疫苗造成抗體產生之影響 | 翁博群 |
| 1074830 | 周思佑 | 探討基因甲基化調控對於膀胱癌之影響 | 劉怡文 |
| 1073230 | 莊育佳 | 分析肝素結合類生長因子對葛瑞夫茲氏症的影響 | 莊晶晶 |
| 1074343 | 康亦如 | 鼠麴草*Pseudognaphalium affine*（D.DON）Anderb.之成分與抗氧化活性分析 | 陳立耿 |
| 1073302 | 王思懿 | 建構可誘導表現A型流感病毒H3N2亞型NS1蛋白細胞株並探討NS1蛋白對細胞功能影響 | 蔡宗杰 |
| 1074829 | 陳玟蓁 | 月桃葉萃取物抗發炎效果之研究 | 翁博群 |