

## 2023 年第十七屆 藥理學院師生研究成果發表得獎名單

### A1 組-藥學系碩士班

第一名	蔡欣純，吳韋廷， 洪瑞祥	Regulation of glucose transporter 2 expression by Nucleobindin-2 during endoplasmic reticulum stress
第二名	陳羽軒，田孝威	The Role of CREB Family Members in Neuronal Cytotoxicity and Neurite Outgrowth
第三名	洪慧君，姜文平	草本茶包產品之抗新冠藥理活性研究
佳作	黃惠真，陳秋蘭	建構藥師衛教品質以提升大腸鏡清腸率之研究探討-以南部某區域教學醫院為例
佳作	朱行正，林千玉	一種新合成的光熱療法治癌試劑-金奈米晶體毒性移除之探討
佳作	鄭忠山，陳秋蘭	應用指數平滑預測與經濟訂購數量模式於藥局藥品存貨管理效應之探討
佳作	吳泰慶，蘇歆惠	台灣地區連鎖藥局經營策略與關鍵成功因素之探討

### A2 組-藥學系大學部及藥植學程

第一名	黃俊彰，張晉嘉， 陳昱光，許騰元， 何雯婷，詹佳恩， 洪郁瑄，舒玉岑， 方若蓉，涂則旭， 呂玉玲	An improved synthetic method and efficient purification strategy for the precursor of p-Hydroxy Aniline Mustard $\beta$ -D-glucuronide
第二名	陳昱光，何雯婷， 黃俊彰，許騰元， 張晉嘉，詹佳恩， 洪郁瑄，舒玉岑， 方若蓉，涂則旭， 呂玉玲	Optimization of nitration parameters to improve the yield of 1-(5-hydroxy-2-nitrophenyl)propan-1-one in the synthesis of SN-38
第三名	陳雅琳，江建民	生藥對於牛樟芝的三萜類生合成影響
佳作	施詠心，高毓瑩	The effect of fermented sesame meal on micropropagation of <i>Vernonia amygdalina</i>

佳作	許騰元，黃俊彰， 詹佳恩，洪郁瑄， 舒玉岑，方若蓉， 何雯婷，張晉嘉， 陳昱光，涂則旭， 呂玉玲	Revolutionizing novel approaches to synthesize $\beta$ -D-glucuronide for making footprints on the sand of industrial-scale
佳作	吳梓綾，葉旭華	探討芝麻粕發酵液對南非葉生合成代謝物之影響

#### B1 組-粧品系碩士班

第一名	康媚涵，劉孟春	油脂種類對唇蜜之影響
第二名	蘇庭妤，劉家全， 呂昆霖	Muntingia calabura L. 萃取物化粧品功效與產品開發
第三名	黃玉青，林清宮	苦瓜發酵萃取運用於保養品中之探討
佳作	陳姿伶，劉坤湘	複合乳酸菌之發酵物對人類角質細胞之保濕及美白作用評估
佳作	連苡瑄，劉坤湘	複合乳酸菌之發酵物對小鼠纖維母細胞之抗老化作用評估
佳作	Preaploy Hong-in, Wei-Chao Lin, Khun-Han Lee, Wantida Chaiyana	Investigation of Cosmeceutical Activities from Fermented Products from Black Dimocarpus longan Lour.

#### B2 組-粧品系大學部

第一名	王昱婷，林維炤	比較香茅與檸檬香茅兩種精油化學成份的差異
第二名	賴雨岑，林維炤	以環境友善層析法測定市售防腐劑成分之方法開發
第三名	蕭筱蓁，林維炤	以鎢銨複合氧化物為固定床進行流動式三酸甘油酯轉化成脂肪酸甲酯反應之探討

C1 組-生科系大學部專題實作組

第一名	蔡易庭，邱眉菱， 李旻沂，陳虹樺， 洪瑞祥	探討 NOP16 在肝癌細胞株中與缺氧誘導因子 HIF1A 之關聯性
第一名	姚凱程，陳忠謀， 蔡同璋，張家睿， 薛昕琦，郭政君	「齧齒病原菌與 <i>Aspergillus</i> spp.胞外葡聚糖酶致齧進程之探討
第二名	王心妤，翁郁琇， 江建民	以芽孢桿菌之糖機轉移酶轉化羊毛甾烷三萜類去氫硫色多孔菌酸 DSA 之研究
第三名	黃楚鈞，林子頌， 江建民	於市售泡菜及發酵乳品中篩選出能夠轉化芝麻素酚三糖之菌株

C2 組-生科系大學部資料整理組

第一名	莊富傑，張景賢， 林美惠	再生醫學的進展及其應用
第二名	林奕辰，江建民	市售常見複發酵釀造酒的釀造過程介紹及比較
第三名	連奕傑，王則竣， 楊淞洳，羅怡珮	孔雀魚的 LWS 視覺蛋白基因與顏色變化

D 組-食藥產業暨檢測科技系

優選	邱偉華，洪仕禮， 黃子宥，郭玉萍	電子煙中非法添加物之含量分析
----	---------------------	----------------

E 組-藥粧生技產業系

第一名	于 涵，林清宮	米好！融合台灣在地溫泉水及黑米的保養品
第二名	林芷嘉，謝萱柔， 許宮銓，王四切	後疫情時代消費者對健康食品的認知之探討研究
第三名	陳沛溼，鄭淨月	海棗果實在不同成長時期的抗氧化能力及成分分析
佳作	許馨予，陳羽軒， 田孝威	酪梨於神經細胞之抗過氧化氫毒性分析
佳作	戴紫淳，羅怡珮	虎皮鸚鵡顏色的多樣性