

## 生科系學生專題研究報告

103 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
楊○雅	王啟仲	輔大基醫所	Nano-EGCG 抑制肺癌細胞侵襲的作用機制探討
王○暄	王啟仲	輔仁大學基礎醫學研究所	評估 2878 小分子化合物對肺腺癌細胞株 CL1-5 的影響
尤○亞	王瑁嬋	輔大生科系	颱風對社會性蚜蟲群落結構的影響
郭○盈	田履黛	輔大醫學系	Egb 761 對甲基安非他命行為致敏化時期多巴胺神經系統的影響
游○暉	江明璋	輔大生科系	影響專注力判斷以腦波特徵為基礎
陳○權	江明璋	輔大生科系	探討肝 X 接受器與糖化終產物對於 N2A 神經細胞之影響
程○杰	江明璋	輔大生科系	探討介白素-1 $\beta$ 與肝 X 接受器刺激劑對於 N2A 神經細胞之影響
鍾○好	吳文彬	輔大醫學系	天然物 HHY1761 對大鼠主動脈平滑肌細胞行為之調控機制
王○樞	呂志翼	輔大生科系	具 Myrosinase 酵素活性微生物之篩選
周○賢	呂志翼	輔大生科系	建立具芥子酶酵素活性微生物之篩選平台
陳○邑	呂誌翼	輔大生科系	沒繳交
曾○健	呂誌翼	輔大生科系	微生物利用回收廢油來生產生物表面活性劑之研究
陳○瑩	呂誌翼	輔大生科系	黏質沙雷氏菌之色素純化與分離鑑定
陳○庭	呂誌翼	輔大生科系	從沿海地區篩選出具有生產生物界面活性酵素之微生物
鄭○韋	呂誌翼	輔大生科系	分解二苯乙烯型螢光增白劑之微生物的篩選與分離
劉○伸	呂誌翼	輔大生科系	分解二苯乙烯型螢光增白劑之微生物的特性分析
許○蔚	李永安	輔大生科系	台灣蝴蝶蘭軟腐病株分離之 <i>Dickeya</i> 屬細菌種類之鑑別

宋○陞	李思賢	輔大生科系	利用光動處理降低受白點病感染之白蝦幼苗死亡率
陳○霖	李思賢	輔仁大學生命科學研究所	利用基因改造藻類生產生質柴油
奚○文	周秀慧	輔大生科系 LS209	評估化學修飾奈米金對 T 細胞活性的影響
崔○勤	林維寧	輔仁大學基礎醫學研究所	Regulation of aquaporin expression in TNF-a-stimulated A549 cells
黃○賢	林維寧	輔仁大學基礎醫學研究所	Leptin regulated aquaporin expression in A549 cells
戴○敏	林維寧	輔仁大學基礎醫學研究所	脂多醣誘發 cPLA2 和 COX-2 表現調控前脂肪細胞增生之機轉
黃○倫	侯藹玲	輔大生科系	以台灣水稻的 NGS 資料探討連鎖不平衡區間(Investigation of Linkage Disequilibrium Block with the NGS data of rice accessions in Taiwan)
陳○州	梁耀仁	輔大生科系	促發炎因子抑制紅血球生成率受體的表現
馬○蕙	梁耀仁	輔大生科系	Interleukine-1 beta inhibits expression of erythropoietin receptor
曾○瑄	陳翰民	輔大生科系	奈米金顆粒所誘發之細胞機制的研究
洪○寶	陳翰民	輔大生科系	利用 Alcohol dehydro genase assay 找出哪些食物的酒精去氫酶含量最多
潘○雯	蘇睿智	輔大生科系	在紫外線逆境下阿拉伯芥 AtMYB107 轉錄因子的調控與功能性分析研究
張○豪	蘇睿智	輔大生科系	AtMYB85 突變株在非生物逆境下的反應
郭○瑜	郭育綺	輔大生科	Serratia marcescens 萃取物-靈菌紅素(Prodigiosin)(3092-3097) 對植物凝集素誘導人類 T 淋巴細胞之白細胞介素 2 及丙種干擾素表現之影響
陳○帆	郭育綺	輔大生科	Serratia marcescens 萃取物--YOR-1 色素(3098)抑制植物凝集素誘導人類 T 淋巴細胞之丙種

			干擾素表現
--	--	--	-------

102 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
賴○子	梁耀仁	輔大生科系	促發炎細胞因子抑制促紅血球生成素受體的 RNA 表現
林○鴻	侯藹玲	輔大生科系	台灣栽培稻與本地稻芒長性狀的關聯性研究
黃○懿	蘇睿智	輔大生科系	經 SA 處理後菊花萃取液對菊花免疫系統之影響
蔡○柔	侯藹玲	LS305	台灣栽培稻與本地稻落粒形狀的關聯性研究
黃○宇	郭育綺	輔大生科系	天然物對於腎間隔細胞中發炎性細胞激素基因表現之影響
陳○璇	蘇睿智	輔大生科系	利用基因槍轉殖菊花表現 NPR1 之研究
黃○庭	周秀慧	輔大生科系	評估 AuC12EO3 化合物抑癌活性與機制之探討
黃○書	江明璋	輔大生科系	探討 Hybrimore 對神經細胞的作用機制
王○興	李永安	輔大生科系	感染瓜類與蝴蝶蘭之菌種鑑別
吳○霆	江明璋	輔大生科系	探討 Metformin 對腦神經生長的影响
林○詩	江明璋	輔大生科系	探討奈米金對神經細胞的機轉
洪○翎	蘇睿智	輔大生科系	利用水楊酸等誘導物質提升蝴蝶蘭自身抗病能力之研究
陳○欣	梁耀仁	輔大生科系	外用牛樟芝對糖尿病之傷口癒合探討
楊○瑜	李永安	輔大生科系	自然界中 XCC 致病菌所帶的致病性與 hrpF 基因相關性
王○眉	梁耀仁	輔大生科系	牛樟芝對心肌缺氧再復氧傷害研究
黎○佑	劉席璋	輔大生科系	從人類牙髓幹細胞誘導分化軟骨細胞研究
謝○慧	李紹禎老師	輔大醫學系	介白素 8 在貼附缺失黑色素瘤細胞中的角色與功能

潘○翎	王嘉銓	輔大醫學系	Intracerebroventricular administration of ouabain induces neuronal cell death in rat hippocampus
鄭○欣	洪啟峰	輔大醫學系	玉米黃素抑制 PDGF-BB 對視網膜色素上皮細胞遷移的誘導作用
吳○峻	洪啟峰	輔大醫學系	類胡蘿蔔素對高血糖導致視網膜色素上皮細胞移行的影響
郭○博	洪啟峰	輔大醫學系	葡萄萃取物對視網膜上皮細胞 ARPE19 的紫外線傷害之保護作用
賴○豐	呂誌翼	輔大生科系	以微生物發酵程序提升雞血於飼糧之應用價值

### 101 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
陳○彰	周秀慧	輔仁大學生科系	評估外敷用醫材安全性與應用性之動物模式建立
陳○中	劉席璋	輔仁大學生科系	含抗生素隱形眼鏡藥物釋放探討
徐○好	梁耀仁	輔仁大學生科系	調控高度醱化終產物接受器在腎小管細胞之研究
王○蓉	陳翰民	輔仁大學生科系	評估不同植物蛋白質體的萃取方法
胡○榕	鍾敦輝	輔仁大學醫學系	Caveolin-3 EGFP 和 EGFP Caveolin-3 之比較
林○軒	鍾敦輝	輔仁大學醫學系	在 MDCK 細胞內建立 connexin43 的 Lac switch system stable clone
謝○軒	侯藹玲	輔仁大學生科系	水稻不同組織器官及發育期基因表現之探討
黃○璇	呂誌翼	輔仁大學生科系	以 PseudozymaDS-18 進行農業廢棄物資源化利用 Utilization of Agro-wastes by PseudozymaDS-18
陳○璋	鍾敦輝	輔仁大學醫學系	Doxorubicin 造成 H9c2 細胞產生 apoptosis
賴○筠	鍾敦輝	輔仁大學醫學系	Calsarcin-1-EGFP 和 EGFP-Calsarcin-1 之比較
林○玉	曾婉芳	輔仁大學生科系	DcR3 對骨髓基質幹細胞株 HS-5 之影響(Effect of DcR3 on bone marrow stromal cell lineHS-5)
吳○蓉	曾婉芳	輔仁大學生科	NGAL 對人類慢性骨髓性白血病細胞株 K562 之影響

		系、台大生化所	
吳○蒔	鍾敦輝	輔仁大學醫學系	Myostatin 對心肌細胞生長影響研究
吳○羽	林盈宏	輔仁大學基礎醫學研究所	探討於造精過程中 <i>SEPT12</i> 遺傳變異對細胞骨架相關蛋白之影響
李○璋	吳文彬	基礎醫學研究所	探討糖化蛋白在血骨平滑肌細胞發炎之作用
徐○哲	劉席璋	輔仁大學生科系	貝伐單抗傳輸系統於兔子玻璃體內給藥後之藥物動力學與組織學研究
林○昕	劉席璋	輔仁大學生科系	眼部血管心生抑制劑於體外控制釋放研究
劉○萱	劉席璋	輔仁大學生科系	幾丁聚醣與透明質酸的複合水凝膠
王○婷	陳翰民	輔仁大學生科系	溫度敏感性聚天東榿安奈米水膠作為缺牙上顎實骨移植材料之體外研究
陳○臻	劉席璋	輔仁大學生科系	評估等電聚焦法環境對二維膠體電泳之影響

#### 100 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
李○翰	李冠群	師大生科系	改變蛋白分泌訊息胜肽提升 <i>Candida rugosa</i> 重組脂肪酶在 <i>Pichia pastoris</i> 的表現量 Improvement of the expression of recombinant <i>Candida rugosa</i> lipase in <i>Pichia pastoris</i> by directed evolution of a secretory signal peptide
闕○翰	侯藹玲	輔仁大學生科系	臺灣山地陸稻性狀分析
楊○澧	梁耀仁	輔仁大學生科系	介白質-18 接受器與 Serotonin2B 的接受器關聯機制
周○瑩	梁耀仁	輔仁大學生科系	皮膚細胞在高糖刺激下 RAGE 蛋白質表現量與血管新生因子之間作用的探討
葉○萍	郭育綺	輔仁大學生科系	龍眼花萃取物 WHN11220 與 WHN11221 對微小膠細胞中 IL-1B、TNF-d 與 iNOS 發炎因子基因表現的研究
許○禎	王啟仲	輔仁大學基礎醫	四種未知化合物對人類肺腺癌 CL1-5 細胞移行作用之影響與可能的分子機制

		學研究所	
曾○維	陳翰民	輔仁大學生科系	以蛋白質體學方法探討 AMPK 之新穎活化因子對纖維母細胞生長與遷移之機制
林○德	陳翰民	輔仁大學生科系	巴金森氏症病患血漿磷酸化蛋白質的研究
桂○庭	劉席璋	輔仁大學生科系	溫感性奈米水膠作為恩思停控制釋放載體之動物實驗研究
林○瑾	劉席璋	輔仁大學生科系	紅外雷射激發奈米金棒乳癌光熱治療之毒性研究
歐陽○欣	侯藹玲	輔仁大學生科系	水稻數量性狀基因資料庫搜尋
賀○駿	周秀慧	輔仁大學生科系	評估羊水幹細胞對 Bleomycin 誘導小鼠肺纖維化的療效
洪○慈	王瑁嬋	林業試驗所蓮華池研究中心	大鼓甲蟲受到驚擾後的行為選擇
連○涵	周秀慧	輔仁大學生科系	以基因嵌入小鼠模式評估核仁磷酸蛋白(Nucleophosmin;NPM)表現異常對免疫細胞發生凋亡之影響
廖○楸	周秀慧	輔仁大學生科系	Bleomycin 誘導小鼠肺部纖維化之動物模式建立
曾○琳	王瑁嬋	輔仁大學生科系	探討豌豆蚜蟲在不同溫度與食物來源下的生長及發育
江○惟	王瑁嬋	輔仁大學生科系	探討豌豆蚜蟲在不同溫度與食物來源下的生長及發育
邱○柔	李憶菁	輔仁大學醫學系	2-Methoxyestradiol 對 Neuro-2A 細胞抑制作用之研究
陳○綦	李憶菁	輔仁大學醫學系	2-Methoxyestradiol 對神經母細胞瘤抑制作用之研究

99 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
蕭○庭	李憶菁	輔仁大學醫學系	棉酚抑制視網膜母細胞瘤細胞株增生的機轉研究
陳○安	李憶菁	輔仁大學醫學系	2-Methoxyestradiol 對於視網膜母細胞瘤抑制作用之研究
曾○婷	李紹禎	輔仁大學醫學系	非貼附性黑色素瘤細胞之基因與蛋白表現分析
沈○好	蘇睿智	輔仁大學生科系	AtMYB52 突變株在非生物逆境下的反應

王○璽	梁耀仁	輔仁大學生科系	利用聚合酶連鎖反應(PCR)檢測引發骨髓性血液惡性白血病(myeloid leukemia)的變異基因： <i>JAK2</i> 、 <i>BCR/abl</i>
余○瑩	梁耀仁	輔仁大學生科系	脂質體轉殖技術開發
陳○群	梁耀仁	輔仁大學生科系	硫辛酸可抑制高度醣化終端產物所誘導的人類腎臟細胞發炎
周○蔚	周秀慧	輔仁大學生科系	青藤萃取物免疫活性評估
廖○瑜	周秀慧	輔仁大學生科系	抗 GvHD 免疫抑制藥物之篩選及其免疫藥理機制的探討
羅○潔	周秀慧	輔仁大學生科系	探討異體 T 細胞作用下之小鼠羊水幹細胞其自我保護作用及相關機轉
江○恩	侯藹玲	輔仁大學生科系	臺灣山地陸稻性狀調查分析
黃○婷	侯藹玲	輔仁大學生科系	大學生對於生技產業的認知
黃○瑜	呂誌翼	輔仁大學生科系	不同抑制劑暨不同氣體培養條件下對甲烷菌群甲烷生成之影響
王○瑞	呂誌翼	輔仁大學生科系	臺灣自然環境中具木質素分解酵素活性之菌株篩選 Screening Of Fungal Isolates With The Ligninolytic Activity From Taiwan's Natural Environments.
史○瀚	呂誌翼	輔仁大學生科系	臺灣朝日溫泉及墾丁近海之藍細菌分離與鑑定
吳○璇	呂誌翼	輔仁大學生科系	臺灣彰化海岸地區產油微生物 <i>Pseudozyma</i> CH-15 之產油最適化研究
黃○蓁	呂誌翼	輔仁大學生科系	臺灣彰化海岸地區產油微生物 <i>Pseudozyma</i> CH-15 之分離、鑑定與產油特性分析
梁○閔	黃毓慈	輔仁大學醫學系	比較 IL-6 及 IL-27 在 H9c2 細胞的訊息傳遞路徑
劉○鴻	黃毓慈	輔仁大學醫學系	探討 UGRP1 對巨噬細胞的免疫調節作用
陳○誌	王啟仲	輔仁大學基礎醫學研究所	<i>ASCL5</i> gene promoter cloning
江○惟	王啟仲	輔仁大學基礎醫學研究所	<i>HOXA5</i> 基因啟動子選殖
程○維	郭育綺	輔仁大學生科	建立一個包含 NF-AT Luciferase 報導質體之穩定細胞株以作為篩藥模式

		系、中國醫藥研究所	
邱○霖	郭育綺	輔仁大學生科系、中國醫藥研究所	建立一個包含 NF- $\kappa$ B Luciferase 報導質體之穩定細胞株以作為篩藥模式
何○旻	李永安	輔仁大學生科系	果膠質裂解酵素基因 <i>pleE</i> 基因序列應用

### 98 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
廖○璋	王素珍	輔仁大學醫學系	Bupropion hydrochloride 對於參與細胞傳遞路徑中的主要蛋白質-MAPK 和 PKC 的反應
朱○文	王素珍	輔仁大學醫學系	慢性疼痛老鼠其 Glutamate 的釋放量與 SNARE proteins 的表現量之關係
莊○涵	王素珍	輔仁大學醫學系	防己諾林鹼抑制老鼠大腦皮質神經末梢對神經傳遞物質麩氨酸之釋放
姜○文	吳文彬	輔仁大學醫學系	天然物對巨噬細胞 MMP-9 活性及表現之影響
黃○瑜	吳文彬	輔仁大學醫學系	維他命 B2 抑制大鼠大腦皮質神經末梢麩胺酸之釋放
鄒○仁	吳文彬	輔仁大學醫學系	茄紅素可抑制 TNF- $\alpha$ 引起的內皮組織 ICAM-1 的表現
楊○芸	呂誌翼	輔仁大學生科系	二氧化碳轉製甲烷厭氧微生物篩選培養技術
周○鑾	呂誌翼	輔仁大學生科系	高壓環境下深地層微生物菌群之特性分析
許○閔	呂誌翼	輔仁大學生科系	高壓環境下深地層微生物菌群之特性分析
江○維	呂誌翼	輔仁大學生科系	高壓環境下產甲烷地質微生物群之特性分析
吳○泰	呂誌翼	輔仁大學生科系	高壓環境下產甲烷地質微生物群之特性分析
黃○維	李永安	輔仁大學生科系	The studies on the differences among <i>lac</i> operon of <i>Erwinia carotovora</i> , <i>Erwinia chrysanthemi</i> , <i>Erwinia Rhapontici</i> , and <i>Erwinia cypripedii</i> .



任○怡	李永安	輔仁大學生科系	利用鄰苯二酚雙加氧酵素將鄰苯二酚催化成己二烯二酸
王○心	周秀慧	輔仁大學生科系	以人類異種肺腺癌小鼠活體模式進行天然藥物 P 與 M 抗肺癌效用的評估
王○婕	周秀慧	輔仁大學生科系	小鼠羊水幹細胞對 LPS 誘發肺損傷保護作用評估
童○威	洪啟峰	輔仁大學醫學系	甘草酸促進傷口癒合之研究
楊○萱	洪啟峰	輔仁大學醫學系	天然物 Q1 預防皮膚光老化之研究
黃○華	洪啟峰	輔仁大學醫學系	探討天然物 U3 在表皮細胞中預防紫外線 A 傷害之保護作用
李○菁	洪啟峰	輔仁大學醫學系	甘草萃取物對皮膚之生理影響
陳○靜	洪啟峰	輔仁大學醫學系	探討茄紅素透過抑制 PI3K/Akt 和 MAPK 途徑以抑制血小板衍生生長因子所誘發視網膜色素上皮細胞的遷移與訊號傳遞
高○庭	洪啟峰	輔仁大學醫學系	探討玉米黃素抑制血小板衍生生長因子所誘發人類皮膚纖維母細胞的遷移與訊號傳遞
賴○君	戚謹文	陽明大學藥理所	過度表現 Rab5A 對 SK-BR-3 乳癌細胞株的影響
何○霆	梁耀仁	輔仁大學生科系	EGGG 對於 IL-18 所誘導之心肌功能不良之影響
林○然	梁耀仁	輔仁大學生科系	以皮膚塗抹方式誘發皮下脂肪之 PPAR family
方○怡	梁耀仁	輔仁大學生科系	I. 睡眠呼吸中止症相關基因研究. II. 藥物對傷口癒合及分子層次的影響
張○甄	梁耀仁	輔仁大學生科系	I. 睡眠呼吸中止症(OSA)之 novel genetic markers 篩選. II. PPAR family 和皮下脂肪代謝之關係
黃○君	郭士逢	財團法人動物科學研究所	探討稻米糊化特性利用主成分分析方法做為分類依據的可能性
顏○儷	郭育綺	輔仁大學生科系	篩選能抑制神經微小膠細胞中 iNOS 基因表現之先導藥物
蘇○佩	郭育綺	輔仁大學生科系	台灣馬桑萃取物抑制單純疱疹病毒第一型於 Vero E6 細胞中之複製
吳○宜	郭育綺	輔仁大學生科系	脂多醣及乙型澱粉樣蛋白刺激 iNOS 基因於微小膠細胞中表現並與 MAPK 活化關係之評估
林○偉	郭育綺	輔仁大學生科系	評估抑制單純疱疹病毒第一型複製之天然物與病毒感染對於 MAPK 活化之影響

李○茹	陳至理	輔仁大學 醫學系	The expression of <i>Runx</i> gene in mouse lung
林○杰	陳志理	輔仁大學 醫學系	探討 Snail 與 Twist 的抑制對於星狀腦瘤細胞( U87)的影響
黎○凱	曾婉芳	輔仁大學生科系	血液腫瘤病人骨髓液中 DcR3 含量和疾病之相關性
吳○舜	楊美桂	輔仁大學生科系	乳酸菌的篩選
黃○琪	蔡怡汝	輔仁大學醫學系	在慢性神經病變的大白鼠模式中，間葉系幹細胞可以減緩神經病疼痛的行為
李○澤	賴金美	輔仁大學生科系	以 Connectivity Map 評估之抗癌潛力藥物對 H1299 肺癌細胞之生長影響
林○羽	藍清隆	輔仁大學生科系	利用青黴菌屬 ( <i>Penicillium</i> ) 找出適用於鑑定真菌界的DNA 條碼
廖○豪	蘇怡璇	中研院細胞與個體生物學所	Temporal expression of five signaling pathway ( Wnt 、 PTK 、 TGF-beta 、 Hedgehog 、 Notch ) in <i>Strongylocentrotus purpuratus</i> by Quantitative PCR
陳○竹	蘇睿智	輔仁大學生科系	基因轉殖菊花表現系統抗性 SAR 路徑重要反應蛋白 NPR1 之研究
許○豪	鐘敦輝	輔仁大學醫學系	中藥厚朴(Magnolol)對 Doxorubicin 之心肌細胞毒性的抑制作用
楊○婷	鐘敦輝	輔仁大學醫學系	由 Doxorubicin 所引發之 H9C2 細胞肥大和 caveolin-3 之關聯

### 97 學年度

姓名	指導老師	研究地點	研究題目
簡○乳	張繼堯	中研院細胞與個體生物學所	神經壞死病毒(Nervous Necrosis Virus)感染石斑魚腦細胞(GB3)之基因表現
鄒○芄	張繼堯	中研院細胞與個體生物學所	利用扣除雜合法研究虹彩病毒感染石斑魚腎臟細胞之基因差異表現
金○煊	林彥蓉	台大農藝系	邁向定位選殖水稻紫色莖桿基因( <i>Pst1</i> )
張○毓	張富雄	台大醫學院生物化學暨分子生物研究所	以微脂體包覆奈米氧化鐵粒子作為活體內分子探針之性質分析
王○安 劉○伶	呂誌翼	輔仁大學生科系	高溫菌之分離及產電研究

張○晴	呂誌翼	輔仁大學生科系	高溫藍菌 <i>Thermosynechococcus elongatus</i> TA01 藻藍素的萃取純化
黃○玉	呂誌翼	輔仁大學生科系	高溫菌 <i>Thermosynechococcus elongatus</i> TA01 氮源利用與產氫之探討
霍○康	周秀慧	輔仁大學生科系	評估粉狀與膜狀 PHA 高分子對免疫細胞活性的影響
紀○周	郭育綺	輔仁大學生科系	大王椰子萃取物抑制單純疱疹病毒第一型於 Vero 細胞中之複製
王○基	陳翰民	輔仁大學生科系	以蛋白質體學方法尋找巴金森氏症病患血漿中磷酸化蛋白質表現的差異
胡○欣	賴金美	輔仁大學生科系	I. T-LAK cell-originated protein kinase (TOPK) 於癌細胞轉移之功能性探討. II. Artificial miRNA 之效果評估
洪○裕	藍清隆	輔仁大學生科系	利用酵母菌 <i>Pichia pastoris</i> 表現重組人類顆粒巨噬細胞群落刺激因子(rhGM-CSF)之研究
范○一	藍清隆 蘇睿智	輔仁大學生科系	利用酵母菌 <i>Pichia pastoris</i> 表現重組人類顆粒巨噬細胞群落刺激因子(rhGM-CSF)之研究
陳○廷	盧志峰	輔仁大學 醫學系	Siglecs-10 抗體之製備與測試
周○賢	吳文彬	輔仁大學基礎醫學研究所	<i>Streptomyces griseus</i> 萃取物藉由活化 c-Jun-N-terminal Kinase(JNK)於黑色素細胞瘤引發細胞凋亡
王○智	吳文彬	輔仁大學醫學系	探討 Cytokine 對於血管平滑肌以及內皮細胞的功能之影響
張○鈞	李憶菁	輔仁大學醫學系	Anti-proliferative Effect of Beauvericin on Retinoblastoma
邱○豪	李憶菁	輔仁大學醫學系	蛇床子萃取物 dihydroseselin 抑制視網膜母細胞瘤之研究
洪○茵	洪啟峰	輔仁大學醫學系	綠茶表沒食子酸脂型兒茶素酸脂對視網膜上皮細胞 ARPE19 的紫外線傷害之保護作用
楊○翰	洪啟峰	輔仁大學醫學系	探討天然植物萃取物抗 UVB 的效果
郭○鑫	陳至理	輔仁大學醫學系	Snail 與 twist 的抑制對於星狀腦瘤細胞(U87)的影響
黃○慧	黃毓慈	輔仁大學醫學系	探討人類乳突病毒在口腔鱗狀上皮細胞癌中扮演之角色

劉○薇	鐘敦輝	輔仁大學醫學系	以 5-azacytidine 處理，觀察大鼠間葉幹細胞分化為具自我跳動能力之心肌細胞； plasmid 送入大鼠間葉幹細胞之效率及人類間葉幹細胞之螢光染色觀察
吳○甄	黃奇英	陽明大學生物醫學資訊所	Elucidate the role of Aurora-A, PUM1 and PUM2 in cell cycle regulation