

生物科技學士學位學程  
研究室學習成果預報  
105年4月29日(星期六)

序號	主講人	研究主題	指導教授
(1) 13:00	詹甯聿	<b>The Antidepressant Effect of Kefir Peptide and Its Mechanism</b> ★克弗爾肽之抗憂鬱效果與其機制探討	生科系 陳全木老師
(2) 13:05	武維松		
(3) 13:10	林家揚	<b>Newly synthesized compounds with anti-cancer activity through tNOX-NAD<sup>+</sup>-SIRT 1 axis to induce apoptosis</b> ★具抗癌活性的新穎藥物藉由 tNOX-NAD <sup>+</sup> -SIRT 1 axis 誘導細胞凋亡	生醫所 闕斌如老師
(4) 13:15	麻瓊文	<b>Next-Generation Sequencing Data Analysis for Exploring Genetic Factors Involved in Complex Diseases</b> ★發展次世代定序數據分析方法並探索複雜型疾病之相關基因	生醫所 林宜玫老師
(5) 13:20	陳乃瑜	<b>Studies on bioactivities of six styracaceae species</b> ★六種安息香科之活性探討	森林系 王升陽老師
(6) 13:25	張安德		醫工所 林淑萍老師
(7) 13:30	李彥增	<b>In vitro propagation of <i>Cirsium arisanense</i></b> ★阿里山薊之瓶內大量繁殖	農藝系 古新梅老師
(8) 13:35	陳森強	<b>Epidermal Growth Factor Receptor Modulates Androgen Receptor Expression through the Activation of p35/Cdk5 in LNCaP Prostate Cancer Cell Line</b> ★表皮生長因子受體經由活化 p35/Cdk5 調控攝護腺癌細胞株 LNCaP 中雄性激素受體的表現	生科系 林赫老師
(9) 13:40	巴家寶	<b>Preparation of the recombinant peanut allergen Ara h 2 and developing an ELISA of detecting Ara h 2</b> ★花生過敏原 Ara h 2 重組蛋白製備暨建立檢測 Ara h 2 之 ELISA 系統	食生系 溫曉薇老師
(10) 13:45	楊雅婷	<b>Stress-induced cell apoptosis through tNOX inhibition in bladder carcinoma cells</b> ★藉由抑制 tNOX 誘導膀胱癌細胞凋亡現象之探討	生醫所 闕斌如老師
(11) 13:50	林曉瑜	<b>Using genetic method to add β-galactosidase on exogenous mitochondria outer membrane to detect in vivo cell penetrating efficiency and emphasize label signal</b> ★利用基因建構將 β-galactosidase 附加於外源性粒線體外膜作為檢測細胞穿透效率及訊號放大的方法	生科系 蘇鴻麟老師
(12) 13:55	劉哲維	<b>The effect of reactive oxygen species on root growth of wheat seedling under high temperature</b> ★高溫下 ROS 對小麥幼苗根生長之影響	農藝系 許奕婷老師
(13) 14:00	林筱渝	<b>Discussion of red guava dried fruit processing methods</b> ★紅心番石榴果乾製成方法之探討	園藝系 謝慶昌老師
(14) 14:05	林昀暄	<b>Development of a potential antiviral leads targeting Middle East Respiratory Syndrome coronavirus helicase unwinding mechanism</b> ★開發能抑制中東呼吸綜合症冠狀病毒解旋機制的抗病毒藥物	基資所 侯明宏老師
(15) 14:10	陳威羽	<b>Use <i>Escherichia coli</i> to express the kiwi major antigen Act d1 and set up the detection assay with Sandwich ELISA</b> ★利用大腸桿菌表現出奇異果過敏原 Act d1 並使用 Sandwich ELISA 建立檢測方法	食生系 溫曉薇老師
(16) 14:15	黃紫倩	<b>Bioactive Components Isolated from Leaves of <i>Styrax faberi</i> and its Molecular Mechanism</b> ★臺灣野茉莉活性成分及其作用機制研究	森林系 王升陽老師
(17) 14:20	陳嘉禧	<b>Effects of electromagnetic waves on in vitro maturation of porcine oocytes</b> ★電磁波對豬卵母細胞體外成熟的影響	動科系 朱志成老師
(18) 14:25	蔡維倫	<b>Study the application of naringenin on treating antiphospholipid syndrome</b> ★探討柚皮素於治療抗磷脂症候群之應用	生醫所 林季千老師
14:30-14:40		中場休息	

(19) 14:40	蔡岱諭	<b>The regulation of PDL-1 expression in Imiquimod treated Dendritic cells</b> ★探討Imiquimod對樹突細胞表面PDL-1表現量的調節	生醫所 謝政哲老師
(20) 14:45	陳成奕		生醫所 許美鈴老師
(21) 14:50	林芝瑀	<b>Effects of steam distillation essential oils isolated from three different varieties of <i>Ocimum basilicum</i> on immunomodulatory functions <i>in vitro</i></b> ★體外評估三種不同品系羅勒水蒸餾精油之免疫調節功能 <i>Ocimum basilicum</i>	食生系 林金源老師
(22) 14:55	何坤霖	<b>Effects of sumoylation PCNA from <i>Nicotiana benthamiana</i> on Bamboo mosaic virus replication</b> ★菸草中 PCNA 的 SUMO 化對 BaMV 複製之影響	生技所 呂維茗老師
(23) 15:00	褚昱萱	<b>Identification of the aptamer inhibiting indoleamine 2, 3-dioxygenase and investigation of its functions in suppressing lung cancer cell growth</b> ★篩選可抑制吲哚胺 2,3-雙加氧酶活性之適體並探討其抑制肺癌細胞生長的作用	生醫所 陳健尉老師
(24) 15:05	冷昇蘋	<b>Solving Cadmium and Copper Soil Pollution Problem by microorganisms</b> ★以微生物解決鎘及銅的土壤污染問題	土環系 楊秋忠老師
(25) 15:10	林子翔	<b>A possible mechanism of Purple Top disease symptom caused by phytoplasma effector SAP11</b> ★植物菌質體致病蛋白 SAP11 調控紫色心葉病徵之機制探討	生化所 楊俊逸老師
(26) 15:15	李岳儒	<b>The influence of human POU3F2 gene in non-small cell lung cancer</b> ★探討人類第三型 POU 結構域二號因子對非小細胞肺癌發展的影響	生醫所 林宜玫老師
(27) 15:20	林宸逸	<b>An analysis of inspection on food safety: A case study of edible oil</b> ★食品安全檢驗機制分析—以食用油為例	行銷系 梁貫御老師
(28) 15:25	許心冕		
(29) 15:30	郭俊佑	<b>Study on the mechanism of new rice Gene about resistance to Brown Planthopper</b> ★水稻抗褐飛蝨新穎抗性基因的抗性機制探討	生技所 呂維茗老師
(30) 15:35	李翊熏	<b>Motility and proteomic analysis of cryopreserved sperm in Ju-Chi breed of Taiwan country chicken</b> ★台灣土雞竹崎品系冷凍後不同抗凍性之精液蛋白質差異表現之研究	動科系 黃三元老師
(31) 15:40	吳孟冀	<b>Investigation of plant extracts on control of <i>Cochliobolus miyabeanus</i></b> ★植物萃取物對水稻胡麻葉枯病菌防治之探討	農藝系 鄧資新老師
(32) 15:45	黃瀟瑩	<b>Expression of zika virus capsid protein in different competent cell of <i>Escherichia coli</i></b> ★利用不同大腸桿菌勝任細胞表現茲卡病毒核殼蛋白	基資所 侯明宏老師
(33) 15:50	柯皓文	<b>The study on the resistance of BH3 mimetics- Obatoclax</b> ★BH3 類似物藥物 Obatoclax 抗藥性機制之研究	生醫所 張嘉哲老師
(34) 15:55	吳珈菱	<b>The effect of dextromethorphan on psoriasis</b> ★dextromethorphan 對乾癬的影響	生醫所 林季千老師

茶 會