

2016 全國生物科技 暨健康產業學術研討會

2016 Annual Conference on Food Biotechnology,
Medical and Health Care and Agricultural
Biotechnology



2016年12月2日
南華大學國際會議廳

主辦單位：

南華大學 自然生物科技學系
國立虎尾科技大學生物科技系

協辦單位：

南華大學科技學院、中山醫學大學生物醫學科學學系
弘光科技大學生物科技系、長榮大學生物科技學系
中華醫事科技大學生物科技系

目錄

A-01 乳酸菌發酵花粉產物之抗氧化活性探討.....	5
A-02 蜂王漿複合美白配方開發與研究.....	6
A-03 山楂分層萃取物之清除自由基與保護作用分析.....	7
A-04 新穎性氧化還原酵素基因的選殖用於藥物掌性醇中間體的生成.....	8
A-05 台灣沉香葉成分與抗氧化能力分析.....	9
A-06 以 LED 刺激蛹蟲草菌絲體固態皿培養優化菌絲生長.....	10
A-07 選自然環境中具有抑制花生根瘤線蟲(Meloidgyne arenaria)卵粒孵化的抑線菌以開發成新型生物農藥.....	11
A-08 微藻細胞於新興汙染物之生長適應性研究.....	12
A-09 微量礦物質培養之北蟲草抗氧化分析比較.....	13
A-10 紅龍果可培養型內生細菌之分離及鑑定以應用於生物防治莖潰瘍病害....	14
A-11 以廢棄牡蠣殼製作天然洗淨劑.....	15
A-12 Evaluation of the Skin Whitening Activity with Melaleuca cajuput Essential Oil	16
A-13 不同氯化鈣濃度對研製馬鈴薯人工種子的差異及種植於不同介質之影響	17
A-14 馬約蘭作為抗人類血癌藥物的潛力測試/黃惠蘭.....	18
A-15 Comparison of Integrated Responses between Nonlethal and Lethal Hypothermal Stress in Milkfish (Chanos chanos) by Proteomics analysis.....	19
F-01 視網膜色素上皮細胞的保護作用.....	20
F-02 桑葚發酵液之抗氧化特性分析.....	21

F-03 土肉桂抗菌活性分析.....	22
F-04 濕度敏感變色水凝膠.....	23
F-05 糖化胜肽氧化酵素基因選殖與突變株活性分析.....	24
F-06 蜂王漿對第二型糖尿病小鼠之降血糖功能分析.....	25
F-07 浮冰分散式微萃取結合液相層析紫外光偵測器於牛樟芝子實體萃取物之快速分析.....	26
F-08 無螫蜂蜂蜜抗氧化及抗菌活性分析與探討.....	27
F-09 蓮藕(<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn)乙醇和水萃取物對於 acetaminophen 誘導急性肝炎研究	28
F-10 含桑葉 GABA 茶具有抗氧化功效.....	29
F-11 茶葉中重度發酵之成分分析.....	30
F-12 木醋桿菌發酵黑豆萃取水之抗氧化活性及色澤分析探討.....	31
F-13 阿嬤的彩色灶咖.....	32
F-14 植物乳桿菌發酵亞麻仁粕萃取水之探討.....	33
F-15 蠶沙萃取物之抗氧化活性與對高脂飲食及STZ誘導第二型糖尿病小鼠之降血糖功能分析.....	34
M-01 Mycelia glycoproteins from <i>Cordyceps sobolifera</i> ameliorate cyclosporine-induced renal tubule dysfunction in rats.....	35
M-02 以異體移植模式探討吳茱萸次鹼抑制人類食道鱗狀癌細胞生長.....	36
M-03 Urinary cytidine is the biomarker to improve the diagnostic ratio for gastric cancer in Taiwanese patients.....	37
✓ M-04 紫草素促進小紅莓抑制肺癌細胞生長及轉移之作用.....	38

M-05 Ethanolic Extract of Dandelion Ameliorates LPS-Induced Acute Kidney Injury via Suppressing ROS-Mediated NF- κ B Signaling Pathway.....	39
M-06 以改質絲素蛋白製作具同心圓紋路彩色 隱形眼鏡之探討.....	40
M-07 Improved enzymatic properties of w-transaminase for (1R, 2S)-norephedrine synthesis.....	41
M-08 浮冰分散式微萃取結合液相層析螢光偵測器於甲苯及多環芳香烴之生物偵測分析.....	42
M-09 精油吸嗅感性經驗與人格特質及腦波之相關性.....	43
M-10 Improved Efficacy of Fermented Fruit-Vegetable Product on Physical Fatigue Induced by Weight-Loaded Forced Swimming in Mice.....	44
M-11 Effects of Alpha-Lipoic Acid on Protecting Mice Against LPS/d-GalN-Induced Acute Liver Injury.....	45
M-12 The radio sensitization of astaxanthin liposome on hepatoma cells.....	46
M-13 An novel thermostable DNA polymerase with strand displacement activity....	47
M-14 以細胞基質阻抗感測儀偵測鋅與鎳細胞毒性之比較.....	48
M-15 薔薇科果實粉末促大腸癌細胞死亡及抑制細胞激素 Interleukin-8 之探討.....	49
M-16 Improved Anticancer Photothermal Therapy using the Bystander Effect Enhanced by Antiarrhythmic Peptide Conjugated Dopamine-Modified Reduced Graphene Oxide Nanocomposite.....	50
M-17 Toxicity of Arecoline & Arecoline N-Oxide: A mechanism study.....	51
✓ M-18 影響女性護理人員痛經與使用芳香精油之因子.....	52
M-19 建立體外檢測法評估白色念珠菌品系間的不同致病力.....	53

M-20 彩繪曼陀羅對老人焦慮程度之成效探討—以台灣南部地區為例.....	54
M-21 魚腥草產品對體表微生物之抗菌作用.....	55