

# Poster Presentations

學術論文壁報

展示名冊與摘要

2018 會員大會學術論文壁報展示名冊

編號	作者 (按作者筆畫排序)	摘要題目
1	Cheng-Chih Tsai, Ying-An Lu, You-Miin Hsieh	Lactic acid bacteria inhibit the growth of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> and the invasion of Caco-2 cells
2	Yi-Shiou Chiou, Baomiao Ding, Kalyanam Nagabhushanam, Chi-Ting Ho, Min-Hsiung Pan	Anticancer efficacy of liposomal drug delivery system of Calebin-A
3	Pin-yu Chou, Yi Shiou Chiou, Kalyanam Nagabhushanam, Chi-Tang Ho, Min-Hsiung Pan	Anti-tumor-initiating and -promoting potential of 3'-hydroxypterostilbene from herb <i>Sphaerophysa salsula</i> in skin carcinogenesis
4	Rou-Fong Chou, Yen-Chen Tung, Kalyanam Nagabhushanam, Chi-Tang Ho, Min-Hsiung Pan	The anti-obesity efficacy of 3'-Hydroxydaidzein in high-fat diet fed mice and its molecular mechanisms
5	Abdulfattah-Fararjeh, 何元順	Polyphenol phloretin inhibits breast cancer cell migration and proliferation via inhibition of signals by type 2 glucose transporter
6	Huai-Syuan Huang, Shih-Hang Lin, Lee-Yan Sheen	Antidepressant-like effects of water extract of coffee beans with different roasting degrees in rats exposed to unpredictable chronic mild stress via modulation of antioxidant pathway
7	Ning-Jo Kao and Zwe-Ling Kong	Curcumin Suppresses the Activity of Inhibitor- $\kappa$ B Kinase in an Intestinal Mucosa Model by S-nitrosylation
8	Pei-Sheng Lee, Chia-Yi Teng, Kun-Feng Hsieh, Nagabhushanam Kalyanam, Chi-Tang Ho, Min-Hsiung Pan	Garcinol reduces obesity in C57BL/6 mice by modulating the composition of the gut microbiota
9	Ming-Yi Li, Mei-Ling Tsai, Ching-Shu Lai, Min-Hsiung Pan	The effect of PLGE suppresses obesity-induced inflammatory
10	You Li, Mei-Ling Tsai, Chih-Hung Pan, De-Sing Ding, Ching-Shu Lai	Induction of apoptosis by soft coral extract in human colorectal cancer cell through ROS generation
11	Yung-Lin Li, Ying-Jan Wang, and Yu-Hsuan Lee	Pterostilbene suppresses the hexavalent chromium-induced allergic contact dermatitis through activation of autophagy

12	Ting-Wei Lin, Shiow-Wen Chen, Hsiao-Ling Chang, Chin-Chu Chen	The evaluation of immuno-modulation effects of Freeze-dried powder of fermented mycelia of <i>Antrodia cinnamomea</i>
13	Yi-Cheng Lu and Zwe-Ling Kong	The amelioration effect of <i>Mytilus edulis</i> water extract on male reproduction function in high fat diet-induced obese rats
14	Yi-Ang Shih, Yen-Chen Tung, Kalyanam Nagabhushanam, Chi-Tang Ho, Min-Hsiung Pan	The effect of mixture of <i>Coleus forskohlii</i> extract and <i>Garcinia indica</i> extract in high fat diet induced obese mice and its molecular mechanism
15	Mei-Ling Tsai, Chen-Yu Tsai, Siao-Ping Tsai, Ching-Nen Chen	Effects of <i>Coelastrella</i> sp. F50 on TGF- $\beta$ 1-stimulated hepatic stellate cell activation
16	Yi-Zhen Tsai, Min-Hsiung Pan, Chi-Tang Ho, Ching-Shu Lai	Calebin-A induces brown fat-like phenotype in 3T3-L1 adipocytes
17	J. T. Lin, Y. Y. Chang, Y. C. Chen, L. C. Kuo, and D. J. Yang	Down-regulation of nickel-induced vascular endothelial growth factor expression in hepatocellular carcinoma cells by ethanolic extract of <i>M. calabura</i> Linn. Fruit
18	Yu-Wen Yen, Ying-Jiun Lai, Zwe-Ling Kong	Shiikuwasha Extract Improves Osteoarthritis in Meniscal/ligamentous Injury of Obesity-induced Rat Model
19	Hui-Hung Lee, Yin-Jhou Chen, Yu-Ling Liou, and Li-Jung Yin	Development on functional food from indica rice hydrolysates fermented by <i>Lactobacillus johnsonii</i> BCRC 17010
20	尤振霖、邱慧玲、楊順發、謝逸憲	Pterostilbene Inhibits the Proliferation of Human Hepatocellular Carcinoma Cells by Inducing Endoplasmic Reticulum-Stress and Autophagy
21	方婕熒、蔡宛真、陳柏璇、陳怡蓁、陳韋辰、張君如、潘崇良	長葉紫菜混合寡糖粒徑分析及其對人類結腸腺癌細胞 Caco-2 之毒性試驗
22	王上達、許宸、張虹書、蘇南維	磷酸酯金雀異黃酮的骨質保健功效
23	王啟憲、石仰慈、陳雅君、林靜雯、江佳琳、侯毓欣、陳炎鍊、林詩偉、陳勁初	康爾喜益生菌大鼠單一極限劑量急性毒性測試
24	王啟憲、石仰慈、陳雅君、林靜雯、江佳琳、侯毓欣、陳炎鍊、林詩偉、陳勁初	康爾喜益生菌小鼠單一劑量口服急性毒性試驗
25	蘇庭玉、陳英茹、王藝儒、	人蔘萃取液對老化促進小鼠之抗氧化影響

	林亮宏、沈書煒、陳姿秀、王銘富	
26	王藝儒、陳英茹、周明宇、王詩儀、陳婉屏、李麗雅、陳勁初、王銘富	猴頭菇對老化小鼠抗氧化活性及學習記憶能力之影響評估研究
27	朱心彤、林定威、陳勁初	香杉芝發酵菌絲體及萃取物之小鼠單一極限劑量急性毒性探討
28	朱惠真、陳力豪、許晉榮、張錦宜	競爭型快速檢測試劑之開發
29	江育綺	卡瓦胡椒素 B 誘導 BRAF 突變的黑色素瘤細胞凋亡及自噬與抗癌分子機制探討
30	余文良、陳建利、李俊霖	紅麴黃色素萃取物對 Streptozotocin 合併 Nicotinamide 誘發糖尿病及併發肝腎毒性之改善效果
31	余乘安、楊珺堯	Combination of ultrasound and b-glucosidase for isoflavone extraction from black soybean okara
32	吳欣陵、張雲晶、曾煒泰、詹吟菁、王銘富、張素瓊	綠茶多酚 EGCG 經調控粒線體動態平衡以減緩肌少症之肌肉蛋白流失
33	吳采真、王銘富、詹吟菁	Effect of <i>Rhodiola crenulata</i> on neuroprotection in senescence-accelerated mouse prone 8 mice.
34	吳奕賢、林怡伶、陳志維、曾榮凱、周崇熙、陳億乘	探討富含支鏈胺基酸雞肝水解物對肥胖造成血脂異常與血液氧化壓力失衡的影響
35	吳彥忠、李俊霖	探討深層海水培養之紅麴、樟芝、蟬花對體內離子生物吸收之影響
36	吳柏龍、洪嘉聲、劉宜芳、蔡承翰、涂茂園	自律神經活性研究
37	吳淑靜、馮水源、黃良得、劉芝驛、張素瓊	Anti-obesity effects of anthocyanin-rich black rice and its molecular mechanism (s) of action in 3T3-L1 adipocytes
38	呂光洲、仇敏	具美白功效植物萃取篩選評估平台
39	呂光洲、仇敏	促進膠原蛋白生成植萃物篩選技術
40	呂光洲、連培榮	有效抑制頭皮屑之天然植萃產品開發
41	李中佑、黃秉益、李俊霖	探討不同礦物質組成深層海水改善高油脂飲食誘發小鼠非酒精性脂肪肝之效果
42	蔡家宜、李文瑞、何元順	Phloretin-induced apoptosis in human liver cancer cells involving inhibition of type II glucose transporter
43	李佳璇、謝雅筑、蔡易儒、張嘉哲	$\alpha$ -Mangostin 透過抑制 ERK 使下游抗凋亡蛋白 MCL-1 穩定性下降進而誘發人類黑色素瘤細胞凋亡及抑制小鼠黑色素瘤細胞生長

44	李幸樺、林佩吟、鄭光成、呂廷璋	利用高效能液相層析串聯質譜建立靈芝酸分析平台
45	吳思節、徐源泰	高壓加工及酵素滲透處理於原型態蔬果軟化食品之應用：以蘋果為例
46	李美玲、許游章、楊新玲	5P 對人類乳癌細胞 MDA-MB-231 抗腫瘤效果探討
47	李偉銘、詹伊琳、吳彰哲	半葉馬尾藻萃取物抑制幽門螺旋桿菌感染之效果及機制
48	沈書煒、陳英茹、陳姿秀、周蔡鑫、許馨文、王銘富	農純鄉鱸精對學習記憶能力及延緩衰老保健功效評估研究
49	周培芬、鄭光成、丁俞文	利用常壓低溫電漿軟化發芽梗糙米發芽梗糙米並提高其 GABA 含量
50	周雅淳、潘敏雄	Enhancing oral bioavailability for poorly water-soluble bioactive compound: 5-hydroxy-tangeretin by self-microemulsifying delivery system (SMEDS)
51	官青誼、陳詣蓁、蔡碧仁、蔡蕙芸、陳與國	台灣藜殼萃取物對餵食高脂/高膽固醇飲食倉鼠血脂之影響
52	林君玲、張維棠、鄭明清、徐慶琳	梅精複方減少體脂肪之研究
53	林佳良、謝逸憲	$\alpha$ -mangostin Induces Apoptosis and Enhances Cisplatin Sensitivity In Human Cervical Cancer Stem Cell
54	林佳霈	Ellagic Acid 美白機制研究:誘導抗氧化機制保護人類角質細胞 HaCaT 受到 UVA 照射傷害與抑制小鼠黑色素瘤細胞 B16F10 生成黑色素
55	林怡伶、林鈺軒、吳奕賢、陳志維、曾榮凱、陳億乘	探討機能性卵繫帶水解物於慢性酒精攝取下其肝臟保護功效
56	林胤宇、邱依琇、吳立青、蔡晨瑜、鐘道生、莊武璋、李明宗、潘敏雄、陳師慶、馬念涵	CCM111 reduced the chemical-induced liver fibrosis in rats
57	林振傑、吳嘉峰、蔡碧仁	蝶豆不同部位抑制糖化酵素之探討
58	林敬甄、廖若川、潘敏雄、李孟芳、孫寶年	Freshwater clam lipid fraction alleviates non-alcoholic fatty liver disease - using tilapia fed high-fat diet as an animal model
59	林慧秋、廖紫嫻、高雪卿、黃丁士、邱采新	Antioxidant and antibacterial evaluation of different Veneroida calcined powders in Penghu

60	侯俊銘、顏佩翎、廖秀娟	Chronic exposure to di-(2-ethylhexyl) phthalate accelerated aging in <i>Caenorhabditis elegans</i>
61	柯明廷	Pt 藉由調控皮膚角質及纖維母細胞增生和遷移及促進糖尿病傷口癒合
62	柯鈞銓、王惠珠、陳宏彰、呂廷璋	以超高效液相層析串聯質譜法建立魚油中三酸甘油酯特徵
63	洪子桓、張蓓容、林素月、洪瑞瑜、李雅琳	國產優質白米及糙米品種之預估升糖指數比較
64	洪秀瑩、張明敏、黃韋茹、黃歆、黃步敏	Anti-cancer effect of Cordycepin on FGF9-induced testicular tumorigenesis
65	洪悅豪、陳家宥、方婕瑩、鄭景倫、陳巧芸、吳彰哲、潘崇良	石蓴多醣及其混合寡醣對腸病毒 71 型抑制活性之探討
66	胡信傑、董冠麟、葉峻宏、黃正羽、黎賢祐、蔡國淳、呂憶君、龍明有	不同麥芽種類醱酵之啤酒酵母的抗氧化活性
67	陳靖婷、蘇紡巧、吳誠仁、吳逸凌、胡淳怡	Development of Vegetarian Floss by adding Red bean Tempeh
68	許涵琇、賴又縷、劉芳妤、徐敏菁、張軒綸、胡淳怡	Production of $\gamma$ -Aminobutyric Acid from Sodium glutamate by <i>Lactobacillus</i> spp.
69	徐宛華、龔瑞林	The Ameliorative Effects of Nanoencapsulated Triterpenoids from Petri-dish Cultured <i>Antrodia cinnamomea</i> on Reproductive Function of Diabetic Male
70	徐瑞霞、陳勁初	蟬花發酵菌絲體產品「Cordi C.」之大鼠急性毒性試驗
71	徐瑞霞、陳勁初	蟬花發酵菌絲體產品「Cordi C.」之小鼠急性毒性試驗
72	徐維亨、詹伊琳、吳彰哲	益生菌配方改善異位性皮膚炎症狀之效果及機制
73	徐鄴殷、何若瑄	蛋殼與蛋殼膜對水溶液銅離子之吸附能力
74	袁珮庭、詹伊琳、吳彰哲	海木耳萃取物對於 A 型流感病毒感染之保護效果及機制
75	馬玉真	紅花素保護紫外線 UVA 誘導人類纖維母細胞之氧化傷害/光老化與分子機制探討
76	高淑雲、易琮凱、蔡慧君	乳酸菌發酵海木耳產物之抗氧化及抗發炎研究
77	高翊峰、林怡伶、蔡慧君、陳億乘	以 <i>in vivo</i> 與 <i>in vitro</i> 分析鮭魚皮微脂體調解發炎反應
78	邱敬絜、張勁捷、廖靜瑜、	探討藻褐素(Fucoxanthin)對 Fine Particulate Matter

	林惠雯、張元衍	(PM2.5)誘發肺泡巨噬細胞(MH-S cells)引發炎症反應的保護功
79	林佳怡、黃安溚、林惠雯、張元衍	探討漆黃素(Fisetin)對病毒感染肺泡巨噬細胞(MH-S cells)引發炎症反應的保護功效及機轉
80	張修如、龔瑞林	Effects of Nanoencapsulated Echinacea purpurea Ethanol Extract on the Male Reproductive Function in Streptozotocin Induced Diabetic Rats
81	張庭瑜、楊麗嬋、呂廷璋	牛樟芝發酵產物可溶性多醣結構特徵
82	張博盛、陳豐霖、林娉婷	液態還原型輔酶 Q10 補充劑對小兒擴張型心肌症病童心臟功能之影響
83	張菡馨、林培正、唐于琚、伍俊彥	球薑酮對於 LED 照明所誘導之視網膜退化的預防效果
84	張鈞涵、廖秀娟	N-γ-(L-Glutamyl)- L-selenomethionine ameliorates Parkinson's disease-like symptoms via decreasing reactive oxygen species level in Caenorhabditis elegans
85	張慈庭、游展維、張鈞涵、廖秀娟	Alloaromadendrene from Cinnamomum osmophloeum ameliorates aging indicators in Caenorhabditis elegans
86	張筱涵、陳英茹、姬景馨、葉錦熙、曹翠英、王銘富	綠藻與菇蕈類萃取物複方之抗憂鬱機能產品開發
87	陳英茹、張筱涵、黃詩涵、周明宇、龔瑞林、王銘富	臺灣鯛魚片加工副產物之高加值食品研發-抗疲勞功效評估
88	許 宸、陳耕右、王上達、蘇南維	保健新素材- 磷酸酯化金雀異黃酮之儲藏安定性評估
89	郭科良、高千雅、紀宏智、蔡慧君	水產再生資材之加工萃取與機能性素材開發研究
90	郭家芬、王政暉 , 陳勁初	大蟬花發酵全液對攝食高脂飼料倉鼠肝臟蛋白質體的影響
91	郭靜娟、張欣蕙、江文章	Studying the immune responses in vitro and in vivo and identifying active ingredients exhibiting immunomodulatory properties of adlay
92	陳宏岳、丁俞文、鄭光成	以固定化漆酶降解銀杏葉萃取物之銀杏酸
93	謝貴如、陳兆聰、陳宏彰	分析植物固醇及酚類化合物作為臺灣種薏仁凍乾加工產品之品質指標

94	陳志宏、謝義山、許毅芝	綠色香蕉作為低升糖指數功能食品開發的新型成分—體外和體內研究
95	陳育瑩、陳容甄、王應然	Pterostilbene Prevents Inflammasome Activation and Apoptosis in Skin Damage Model Induced by UVB Combined with Znic Oxide Nanoparticle
96	陳俐初、林正輝、葉沛蓉、洪啟庭、曾博修	Attenuated effects of Wedelia chinensis on survival of GBM cells
97	陳宣造	ECT 抗光老化及美白機制研究 :保護 UVA 照射人類角質細胞的光老化與抑制黑色素生成
98	陳美均、許游章、楊新玲	球薑酮保護紫外光 UVA 誘導黑色素生成及機制探討
99	陳雋怡	傳明酸(Tranexamic acid)抑制 IL-17 誘導人類角質細胞 (HaCaT cell) 中的發炎反應及機制之探討
100	曾煒泰、張雲晶、吳欣陵、詹吟菁、王銘富、張素瓊	荔枝小分子寡酚 Oligonol 減少肌肉流失的分子機制
101	黃忻雯、謝淑貞、呂廷璋	臺灣烏龍茶水溶性多醣化結構與對巨噬細胞試驗的調節性質
102	黃冠堯、張雲晶、張素瓊	荔枝寡酚 Oligonol 與膠原蛋白(collagen)減緩肌肉細胞衰老
103	黃美瑩、朱惠真、曾亮璋、許晉榮	Natural health yogurt containing dextran produced by lactic acid bacterium, <i>Leuconostoc mesenteroides</i> B4
104	黃韋茹、吳政萱、張明敏、黃 歆、王應然、黃步敏	Cordycepin enhances radiosensitivity to induce apoptosis in mouse
105	黃暉皓、吳亮宜	羅漢果水草物改善代謝症候群功效之探討
106	陳英茹、黃詩涵、王詩儀、王正樞、毛乾豐、王銘富	紫錐花對老化促進小鼠延緩衰老之研究
107	施韋慈、楊志佳、王雅生、殷 豪、廖儀馨、楊卓松、黃書政	高壓殺菌技術於鳳梨汁產品開發及評估
108	施韋慈、楊志佳、王雅生、殷 豪、廖儀馨、楊卓松、黃書政	冷殺菌及熱殺菌對甜菜根汁之物化品質影響
109	楊麗嬋、蔡宛樺、陳奕興、林文川	植物乳桿菌改善去卵巢大鼠骨質疏鬆之作用
110	董冠麟、胡信傑、葉峻宏、黃正羽、黎賢祐、蔡國淳、呂憶君、龍明有	啤酒酵母的美白活性研究
111	詹智宇、詹伊琳、吳彰哲	碳素水抑制肺癌小鼠惡病質之功效及機制



112	廖宇婷、蔡國珍	靈芝固態發酵萃取物保護神經細胞抗氧化壓力及類澱粉胨損傷之探討
113	劉秀雯、楊新玲	香杉芝水草物在人類大腸癌細胞中藉由誘導細胞凋亡的抗癌機制探討
114	陳莉菁、劉惠田、何元順	Lysyl oxidase inhibitors attenuate human breast cancer cell metastasis through down-regulation of focal adhesion kinase and the paxillin signaling pathway
115	蔡佳翰、李健群	氧化壓力誘導生長抑制蛋白-OSGIN1 在乳癌抗癌作用及提升化療藥物敏感性之功效
116	黃文程、石雅欣、蔡帛蓉	Bioassay-guided isolation and identification of anti-inflammatory agents from wild bitter melon leaf against <i>Propionibacterium acnes</i>
117	蔡美智、張維棠、徐慶琳	蝦紅素對抑制 3T3-L1 脂肪細胞脂質生合成之影響
118	蔡蕙而、盧冠宏、黃翠萍、沈立言	Preliminary study of the temperature effect on <i>Staphylococcus enterotoxins</i> production in leafy salad, a popular ready-to-eat food in Taiwan
119	辜琮祐、鄭自君、何元順	Tea (-)-epigallocatechin-3-gallate inhibits nicotine- and estrogen-induced $\alpha 9$ -nicotinic acetylcholine receptor upregulation in human breast cancer cells
120	鄭景倫、蔡宛真、陳怡蓁、黃思穎、呂思璇、蔡慧君、潘崇良	長葉紫菜粗多醣及長葉紫菜混合寡醣之美白試驗初步探討
121	黎晉易、羅翊禎	以乳酸菌發酵乳清蛋白做為肌少症族群之營養補充
122	陳俊明、楊婷婷、鄭大山、蕭婷分、呂誌翼、王逢盛、徐士蘭、黃奇英、賴金美	SJZ-based TCM can alleviate cisplatin-induced toxicity and prolong the survival time of cachectic mice by recovering muscle atrophy
123	連秀魁、賴冠伊、何元順	Antitumor effects on human COLO 205 cancer cells of the 4,7-dimethoxy-5-(2-propen-1-yl)-1,3-benzodioxole (apiole) derivative of 5-substituted 4,7-dimethoxy-5-methyl-1,3-benzodioxole (SY-1) isolated from the fruiting body of <i>Antrodia camphorata</i>
124	賴鏡元、黃秀萍、蔡國珍	利用靈芝修飾穀類為基底的原料以製備銀髮族營養食品
125	謝易倫、馬佩瑜、李俊霖	深層海水乳酸菌發酵產物對高血脂倉鼠肝臟蛋白質體學表現之影響
126	吳志忠、鄭丞佑、侯智耀、梁佑慎、陳妙齡、謝淑玲	枇杷花水草提取物對於 IL-1 $\beta$ 誘發小鼠巨噬細胞發炎反應之影響

127	李婉君、鍾 頤、謝淑貞	不同加工條件對糙薏仁澱粉消化特性之影響及開發具改善代謝症群功效之糙薏仁產品
128	顏佩翎、侯俊銘、廖秀娟	Chronic exposure to low concentration of di-(2-ethylhexyl) phthalate results in multiple neurotoxicities in <i>Caenorhabditis elegans</i> : an implication of potential neurotoxicity health risk
129	鍾千慧、劉席綸、徐慶琳、顏國欽	梅精複方物降血脂之功能評估
130	關宇翔、駱啟文、江芸薇、楊明鈴	Protective effect of Trimethyldodecatrienol on endotoxin-induced acute lung injury via MAPK-dependent NFkB pathway
131	嚴玉芬、陳彥卉、陳淑德	以黃豆渣和米糠作為茯苓固態發酵混合基質的研究
132	蘇依君、曾志華、吳淑靜	Flavokawain A 對小鼠骨骼肌(C2C12)細胞之抗糖尿病活性及其分子機制研究
133	陳英茹、蘇庭玉、姬景馨、林亮宏、林孟雪、林鴻龍、王銘富	蜂王乳對老化促進小鼠學習記憶之影響
134	饒行佑、李慧禎	Water extract of <i>Silybum marianum</i> seed inhibited Polo-like kinase 1 (PLK1) to disrupt mitosis in human breast cancer cell