

編號	作者	摘要題目
1	Choirul Anwar, Mei-Ling Tsai, Ching-Shu Lai, Chi-Tang Ho	Tetrahydrocurcumin enhances glucagon-like peptide 1 production after di(2-ethylhexyl) phthalate exposure through proglucagon transcriptional complex
2	蔡淑閔、范翊暄、張至嘉、邱鴻濱、林培正	黑豆種皮萃取物及其複方具有保護角膜細胞之效果
3	Wan-Yin Shi , Yi-Chen Chiu, Yu-Yi Chan Ting-Feng Wu	Investigation of the molecular mechanism underlying the inhibitory activities of ethanol extract of Bombyx mori pupa-incubated Cordyceps militaris fruiting bodies toward allergic rhinitis
4	吳文良、黃冠中	黑瑪卡增加運動耐力表現及緩解運動後的氧化傷害造成的疲勞、衰老及之保健功效
5	蔣宜芬、黃科傑、夏詩閔	檜木醇對乳腺癌細胞的抗癌效應及對幹細胞化進程的調控機制探討
6	Ko-Chieh Huang, Yi-Fen Chiang, Shih-Min Hsia	Oleocanthal Alleviates CoCl <sub>2</sub> -Induced Oxidative Injury and DNA Damage by Modulating the MAPK Pathway in Human Retinal Cells
7	Siang-Ting Zeng, Pei-Rong Yu, Yu-Hsuan Liang, Hui-Hsuan Lin, Jing-Hsien Chen	Swertisin mitigates renal fibrosis in adenine-induced C57BL/6 mice: implications for chronic kidney disease intervention via TGF- $\beta$ /Smad pathway modulation
8	Pei-Ling Sun, Chiao-Yun Tseng, Shih-Yu Wen, Hui-Hsuan Lin, Jing-Hsien Chen	Synergistic Anticancer Effects of Corchorus olitorius L. Leaves Extract in Combination with 5-Fluorouracil on Gastric Cancer Cells: Modulation of Apoptosis, and Epithelial–Mesenchymal Transition
9	翁玉娥、李德展、吳珮綺、柯博翔、關有丞、丘哲愷	木鱉果果凍的開發
10	王子濬、蔡碧仁	不同萃取方式對本土巴西莓 (Euterpe oleracea Mart.) 抑制碳水化合物水解酶與糖化終產物能力的影響
11	顏伶涵、賴慶紓	木鱉果(Momordica Cochinchinensis)萃取物抑制 AOM/DSS 誘導小鼠潰瘍性腸炎之功效研

		究
12	Yen-Tung Chen, Min-Hsiung Pan, Wei-Lun Hung	Inhibitory activities of herbal tea extracts against methylglyoxal and advanced glycation end products formation in model systems
13	林宜瑾、林珊、林詩偉、陳炎鍊、陳勁初	戊醣片球菌( <i>Pediococcus pentosaceus</i> ) GKP4 預防肌少症之探討
14	李鈺嫻、陳群楷、簡怡雯	補充非晶型碳酸鈣對成長型大鼠骨骼生長與身體組成的影響
15	駱君冷、許齡文、李鈺嫻、簡怡雯	葉黃素+DHA 藻油膠囊對於改善視力之功效性研究
16	馮映清、郭虹萱、林欣蓓、蔡浚澤、卓慶昌、林詠翔、徐慶琳	以人體試食試驗評估柑橘幼果萃取物 ( <i>Citrus reticulate</i> ) 與 8 小時限時進食法於改善體重與體脂肪之功效
17	郭虹萱、朱沛瑄、楊清芳、蔡浚澤、卓慶昌、顏國欽、徐慶琳	植物蛋白改善 db/db 小鼠肌少症之肌耐力效應
18	林欣蓓、馮映清、郭虹萱、蔡浚澤、卓慶昌、蔡侑珊、林詩偉、陳炎鍊、陳勁初、徐慶琳	以人體試食試驗評估益生菌 ( <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> ) 補充劑對於改善肥胖個體的體重與脂肪排出之功效
19	高怡君、蔡美玲	鱈龍魚皮與吳郭魚皮膠原蛋白之差異性比較
20	鍾玉東、王明照、羅英妃、柯春伎、高增婷	原民作物小米( <i>Setaria italica</i> )萃取物具有促進腸道健康機能性潛力
21	林珈仔、呂珮茹、王松堯、蘇子芬、游宜屏	添加決明子熱水萃取物可增加菊花凍飲之還原力
22	黃威豪、尉宇鈞、鄧明中、黃崇雄	攝食海藻多醣對於小鼠先天性免疫細胞之調節作用
23	吳滿珠、黃俊勇	條斑紫菜( <i>Neopyropia yezoensis</i> )蛋白質水解物之組成分、抗氧化活性及神經細胞保護活性之研究
24	賴芳妤、黃俊勇	石蓴蛋白水解物之製備與抗氧化及誘導人類癌細胞凋亡之研究
25	林秋琪、賴芳妤、黃俊勇	薑黃素-朝鮮薊-褐藻糖膠複方製劑對 H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 誘發 Hep-G2 氧化傷害之保護作用
26	許正穎、黃俊勇	利用反應曲面法探討不同萃取條件對海茸萃取物之萃取率及抗氧化活性之影響
27	詹于萱、劉詠婕、胡	豆腐柴葉化學組成對於抑制脂多醣誘發 RAW

	菱、李佳芸、張佳心、李翊珮、簡暉慈、李明怡、鍾成沛	264.7 巨噬細胞產生一氧化氮活性之相關性探討
28	劉詠婕、詹于萱、張祐嘉、胡菱、李佳芸、張佳心、李翊珮、夏詩閔、李明怡、鍾成沛	以反應曲面法探討複頻超音波輔助製備具良好抑制脂多醣誘發 RAW 264.7 巨噬細胞產生一氧化氮活性之刺番荔枝葉水萃取物較適條件
29	Ying-Yu Chen, Tsung-Ju Li, Ting-Yu Lu, Yen-Lien Chen, Chin-Chu Chen	GKB202-Enriched Antrodia cinnamomea Mycelium Prevents 5-FU Induced Muscle Atrophy in C2C12 Cell Model
30	詹湘汶、黃崇雄	含藻類醣類成分及植物精油奈米乳液之製備及其抗菌活性之評估
31	黃信豪、陳栢均、洪永瀚	稻殼來源之液態矽素(rice husk silica liquid)抑制蝕骨細胞生成之機制探討
32	蔡柏韋、龔得安	咖啡內果皮機能性素材可行性開發之研究
33	王尉瑄、張祐維	探討鯖魚 (Scomber spp.) 內臟通過酵素結合超音波輔助萃取對魚油品質之影響：與超音波及酵素輔助萃取比較
34	Yu-Chen Huang, Ching-Shu Lai	Polysaccharides of Agardhiella Subulata Attenuates Di-(2-ethylhexyl) Phthalate Induced Reproductive Toxicity In Male Mice
35	邱沛佳、蔡書憲、蘇稚仁、范植軒、張珮琪、張佳心、鍾成沛、李明怡	台灣附近海域大型藻類之蛋白質特性與食品加工之應用
36	陳玟茹、陳秋瑩	臺灣中老年人維生素 D 使用及選擇動機與其日光曝曬狀況探討
37	王強生、賴建成、林大鈞	水稻(Oryza sativa)多樣化與機能性之育種與應用
38	Vinny Nabila Surya Permata, Tesalonika Sevi, Yu-Wei Chang	Evaluation of Physicochemical Properties of Chicken Ham Fortified with Abalone Shell Powder as Phosphate Replacer
39	許詩宜、郭惠蓉、黃英哲、蔡美玲	酵素水解對印加果(Plukenetia volubilis L)油粕抗氧化活性之影響
40	黃子瑜、張祐維	梅酒與鹽麴醱漬熟白蝦 (Litopenaeus vannamei) 之質地與色澤分析
41	陳英茹、魏筠臻、松尾知惠、張惠如、賴秦	雞肉胜肽對延緩衰老及學習記憶能力評估研究

	瑩、林穎昇、王銘富	
42	陳英茹、李玟靜、陳建源、陳玉倩、楊美都、郭俊巖、王銘富	雞肉水解萃取物對抗氧化保健功效評估研究
43	周明宇、王詩儀、陳家榮、田介昌、林睿澤、李柏憲、王銘富	EPA 納豆紅麴對調節血脂功效性評估研究
44	周明宇、姬景馨、林亮宏、陳家榮、田介昌、林睿澤、王銘富	草本 Omega3-DHA 對延緩衰老保健功效性評估研究
45	許文光、蔡美珠、趙士慶	環境控制白茶萎凋期間總多酚與游離胺酸成分變化之探討
46	Aditya Yadav, Vishal Sharma, Mei-Ling Tsai, Chiu-Wen Chen, Pei-Pei Sun, Cheng-Di Dong	Unlocking the Potential of Xylooligosaccharides from Cocoa Pod Husk for Prebiotics and Functional Foods: A Sustainable Biorefinery Approach
47	陳亦凡、黃于恬、陳勝義、林哲安、顏國欽	甜蕎麥多醣對甲基乙二醛誘導 Neuro-2a 老化現象的保護作用
48	董懋陵、宋祖瑩	以青心烏龍茶葉製成不同發酵程度茶膏之抗氧化性探討
49	莊凱恩、詹伊琳、吳彰哲	探討冬蟲夏草萃取物改善 2,4-二硝基氯苯 (DNCP) 誘導之異位性皮膚炎小鼠之效果及機制
50	郭惠蓉、董正鈞、Anil Kumar Patel、Vishal Sharma、Reeta Rani Singhanial、蔡美玲	以啤酒製程副產物麥渣作為載體包埋益生菌之最適流動床造粒參數建立及粉末理化特性分析
51	廖美淇、郭惠蓉、蔡美玲	具產類胡蘿蔔素活性之 Lactiplantibacillus plantarum CARO 17 分離及其益生菌特性分析與最適產培養條件建立
52	Rhessa Grace G. Ortizo, Vishal Sharma, Mei-Ling Tsai, Pei-Pei Sun, Chiu-Wen Chen, Cheng-Di Dong	In silico, in vitro, and in situ characterization of novel peptides of purified bioactive fractions from tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) with dipeptidyl-peptidase (DPP) IV inhibition activity
53	張博堯、陳建利	SDGs 循環經濟~加值化水產副產物之機能性食品開發

54	Diksha Sharama, Vishal Sharma, Mei-Ling Tsai, Chiu-Wen Chen, Cheng-Di Dong	Prebiotic Xylo-oligosaccharides production using acid hydrolysis of xylan extracted from ultrasound-assisted DES pretreated pineapple leaves waste
55	李昱誼、詹伊琳、吳彰哲	利用 A 型流感病毒感染小鼠模式探討江氏龍鬚菜萃取物之保護效果及其機制
56	Delvina, Pei-Xuan Tsai, Jerrell Felim, Chien-Feng Mao, Zwe-Ling Kong	Chitosan-Silica Nanoparticles from Echinacea purpurea: A Novel Bioactive Component for the Protection of Sperm Quality and Testicular Health
57	陳思婷、王培銘、周淑姿	藥用菇蕈 <i>Phellinus linteus</i> 液態發酵濾液之體外抗氧化能力分析
58	劉芳伶、黃崇雄	評估石蓴多醣－植物精油奈米乳化液對皮膚保護之功效
59	楊于瑩、蔡瑋忠、張睿昇、黃崇雄	紅藻多醣製備與分析：以小鼠遲發型過敏模式篩選及評估具免疫調節活性之紅藻多醣
60	陳春美、梁家寧、郭家宏	添加膠原蛋白粉於麵條質地、感官與營養成分特性的影響
61	Yu-Wen Huang, Ya-Ting Chen, Pei-Chun Liao, Yu-Die Chen, Jyh-Jye Wang, Chih-Chung Wu, Shu-Ling Hsieh	Exploring the modulatory effects of sesamin on melanogenesis in B16F10 cells
62	蘇宜亘、童韋綻、陳雅婷、董正鈇、陳秋紋、謝淑玲	布袋蓮生物碳的抗氧化功能評估
63	Yi-Jing Guo, Shu-Yuan Zhou, Han Wang	To explore the effects of a special nutritional formula rich in fish oil, coenzyme Q10, selenium yeast, etc. on liver fibrosis in mice with non-alcoholic fatty liver disease
64	許文光、楊喬圩、林芳儀	不同壺質沖泡高山茶、紅烏龍、佳葉龍茶之機能性成分探討
65	Yu-Qaio Wang, Ching-Shu Lai, Chi-Tang Ho	Effect of tetrahydrocurcumin (THC) inhibiting maternal exposure to diester phthalate (DEHP) and dextran sodium sulfate (DSS)-induced intestinal inflammation in mice through transgenerational inheritance
66	廖乃禎、蔡蕙芸、陳與	台灣藜飲品之開發與其胃黏膜保護功效之評

	國	估
67	黃筠捷、蔡蕙芸、陳與國	鹿茸水萃取物對高血脂症倉鼠之降血脂作用
68	林士民、葉嘉妮、許懿中、湯雅理	開發蛋黃果為保健食材及抗氧化保健功效之研究
69	許文光、陳虹華、柯文慶	探討臺茶 18 號茶湯釀造酒之清酒釀製法對總多酚加成影響
70	Than Chuc Quynh Giang, Nguyen Phi Hung, Nguyen Phan Kieu My, Phan Thi Lan Ha, Chun-Yi Hu	Faba Bean Tempeh Fermented by isolated Rhizopus species and GABA production analysis
71	湯雅理、洪秣湘、葉嘉妮、許懿中、林士民	樟芝菌絲體對小鼠腎組織氧化指標與 ECH1 蛋白質表現之影響
72	許文光、林阿滿、林芳儀	探討紅玉紅茶米酒萃取液應用於臺灣原住民白斬雞之保健與營養價值提升
73	Chia-Wei Peng, Shu-Chen Hsieh	Developing a diagnosis model for frailty through the establishment and analysis of pulse wave and skin electric resistance data
74	林怡伶、高翊峰、蔡慧君、陳億乘	龍虎石斑加工剩餘物其抗氧化能力與保健品利用之研究
75	林弘軒、楊茗洋、張文昌	咖啡漿果茶開發及抑制 FL83B 小鼠肝臟細胞脂質堆積之影響
76	易琮凱、杜明杰、余皓偉、蔡慧君	探討紅葡萄藻萃取物淡化肥厚型疤痕生成之可行性
77	王彥琇、陳建利	以海木耳促進胰島素分泌調控細胞生理對第二型糖尿病改善效果
78	王韻雅、林立偉、張基昌、張子賢、陳雅玲、王世緯、洪哲穎	神經細胞保健新素材-黃蜀葵(Abelmoschus manihot L.)花萃取物
79	高芝妤、方麗雯、張基昌、陳雅玲、張子賢、洪哲穎	豨薟 (Siegesbeckia orientalis) 在高濃度葡萄糖毒性環境對胰臟 $\beta$ -細胞之保護作用
80	胡瑜芯、宣錦峰、陳雅玲、張子賢、張基昌、洪哲穎	香菇(Glossogyne tenuifolia)萃取物可增加內皮細胞一氧化氮生成以降低動脈粥狀硬化之發生率
81	邱婕寧、江玲慧、林珊、龔瑞林、陳勁初	美味羊肚菌 Morchella esculenta 菌絲體改善糖尿病雄性大鼠生殖功能之研究

82	Yu-En Chan, Li-Ching Wang, Tsung-Ju Li, Ting-Yu Lu, Bi-Hua Yang, Hsin-Tang Lin, Chin-Chu Chen	Exploring <i>Hirsutella sinensis</i> Mycelium Extracts: Potential Nutritional Interventions for Sarcopenia through Advanced Extraction Techniques
83	謝承凱、陳宥葳、陳欣郁、殷麗容、汪綵莉、侯智耀、石名貴	白藜蘆醇丁酸酯單體衍生物在改善混合加工食品高脂飼料誘導之肥胖及代謝症候群的應用潛能
84	秦嘉佑、楊乃成	myo-Inositol 藉由 ITR-1 活化 CKK-1/CMK-1 和 UNC-43/DAF-16 路徑在 <i>Caenorhabditis elegans</i> 產生長壽效應
85	李佳芸、張祐嘉、胡菱、張佳心、李翊珮、邱群惠、李昱宗、李明怡、鍾成沛	水蓼 ( <i>Polygonum hydropiper</i> ) 乙醇萃取物乙酸乙酯區分物對 3T3-L1 前脂肪細胞分化之調節作用及活性成分分離鑑定
86	Siu Yi Leung, Nga Ying Ho, Min-Hsiung Pan	Nobiletin suppress lipid accumulation by modifying exosomes cargoes in 3T3L1 adipocytes and high fat diet-fed C57BL/6 mice
87	Nga Ying Ho, Siu Yi Leung, Min-Hsiung Pan	Effect of 5-demethylnobiletin in improving high-fat diet-induced obesity and changing the composition of primary hepatocyte-derived small extracellular vesicles
88	王小敏、梁志弘	杏鮑菇 ( <i>Pleurotus eryngii</i> ) 粉末製成錠劑以提升其機能性成分於體外模擬胃腸消化之釋放量
89	Devy Yulianti Suhendi, Chun-Han Chang, Min-Hsiung Pan	Synergistic effect of S-allylcysteine and piceatannol on anti-aging in <i>Caenorhabditis elegans</i>
90	Christian Hubert, Chun-Han Chang, Kai-Jiun Lo, Yen-Ying Pan, Min-Hsiung Pan	Evaluating the Potential Bioactivities of Turmeric-Derived Nanovesicles in RAW264.7 Cells and <i>Caenorhabditis elegans</i>
91	Yu-Chieh Chang, Yuan-Ruei Deng, Yi-Chen Lo	Biosynthesis of linalool in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
92	謝治宇、張嘉峰、陳奕姮、林志城	臺灣烏龍茶透過調控 NLRP3 發炎體系統的抗發炎機制
93	Cam Thi Hong Tran, Chia-Hung Kuo	Improvement in thermal stability and sensory property of the bitter melon extract using $\beta$ -

		cyclodextrin
94	顏家羚、陳博彥、陳淑德	人蔘渣、米糠及花生渣的猴頭菌固態發酵產物對生物活性成分之影響
95	Yi-Feng Kao, Te-Hua Liu, Huey-jine Chai, Tsung-Yu Tsai, Yi-Ming Chen	Enhancing Endurance Exercise in Mice with Functional Foods Developed from Grouper Fish Bone Residues Enriched in Branched-Chain Amino Acid
96	Yu-Hsuan Wang, Jhih-Peng Jian, Jane-Yii Wu	An investigation of the composition and antioxidant activity of extracts from <i>Nymphaea tetragona</i> stalk using ultrasound-assisted extraction
97	Yuan-Ruei Deng, Pei-Chen Su, Yi-Chen Lo	Biosynthesis of cucurbitane-type triterpenoid-cucurbitacin B in yeast
98	蘇韋升、梁志弘	電漿處理對北蟲草 ( <i>Cordyceps militaris</i> ) 機能性成分之影響
99	呂映儀、王典羿、方麗雯	酸菜分離菌株 <i>Pediococcus pentosaceus</i> LYC1241 對 3T3-L1 細胞分化成脂肪細胞之影響
100	徐瑞霞、林惠雯、孫璫、江玲慧、陳勁初	葉黃素複方飲品應用於改善視力的臨床評估
101	王典羿、呂映儀、方麗雯	探討短鏈脂肪酸調節 3T3-L1 衍生脂肪細胞脂肪代謝之機轉
102	Nakachew Minuye Mengesha, Pei-Fen Liu	Applying Multiple Protein Biomarkers for the Authentication and Differentiation of Camel Milk and Cow Milk Using Pulse Proteolysis
103	郭傑賀、曹婕鈴、劉雅婷、賴盈宏	不同生長時期蕈菇之酚類化合物對體外抗氧化及抗癌活性之關係：以紫禿馬勃 ( <i>Calvatia lilacina</i> ) 子實體為例
104	林聖樺、賴學鋒、陳芳易、呂英震	<i>Pediococcus pentosaceus</i> LYC 1241 發酵聖女番茄酸麵團麵包開發及對麵包保存性之影響
105	陳秉宏、李宇翔、陳玟吟、蔡乙萱、呂英震	不同乳酸菌對大豆、綠豆、枸杞及紅棗之發酵能力及其代謝產物對保健功效之影響
106	陳佳瑩、黃尹彥、張詠淳、李耕璋、呂英震	添加不同比例地瓜粉末對機能性地瓜優格產品之影響
107	Abdalla Sh, Chien-Sheng Chen	Antigen analysis of FeNO-associated antibodyome in asthma patients using Foodborne <i>E. coli</i> proteome microarrays



108	黃志雄、伍亮諭、陳瑜婷	石斑魚副產物利用之加工機械市場調查分析及試用性評估研究
109	廖沛宜、黃啟裕	本土性丁酸梭菌分離與生長條件優化研究
110	陳紫瑜、康熙洲、楊登傑、廖伯霖	柿子葉萃取物對視網膜潛在抗發炎/抗上皮間質轉化之探討