

## 2025 台灣保健食品年會暨國際研討會壁報徵稿競賽

### 入選名單

編號	姓名	單位	指導教授	摘要標題
1	曾科淀	國立臺灣師範大學營養科學學士學位學程	沈賜川	消渴草減緩巨噬細胞發炎及氧化壓力之效果
2	郭怡廷	義守大學醫學研究所	洪哲穎	Syringic Acid suppresses endometrial cancer cell growth by enhancing intracellular oxidative stress
3	陳雅君	葡萄王生技股份有限公司	陳勁初	發酵乳桿菌 (Lactobacillus fermentum) GKF3 代謝物在傷口修復中的應用:抑制脂質過氧化與感覺神經敏感性
4	林宜瑾	葡萄王生技股份有限公司	陳勁初	提昇短乳桿菌代謝產物 $\beta$ -羥基- $\beta$ -甲基丁酸含量之配方探討
5	吳姿和	葡萄王生技股份有限公司	陳勁初	益生菌發酵物對牙齦炎、植體周圍炎初期之動物研究
6	張威棋	中山醫學大學生物與科學學系碩士班	陳威仁	探討芹菜素 (apigenin) 是否透過下調 NF- $\kappa$ B 活性以降低非小細胞肺癌株 H1299 的侵襲及轉移能力
7	林于翔	國立台灣大學動物科學技術學系	陳億乘	探討雞肝水解物中具有抗氧化和結合膽酸能力的活性胜肽
8	黃俊翰	陽明生醫股份有限公司	宮力仁	益生菌發酵蔓越莓之活性成分變化分析
9	謝淑玲	國立高雄科技大學水產食品科學系	謝淑玲	Regulatory effects of carnosine and carnosine multi-nanoparticles on diarrhea-related indicators in IEC-6 cells
10	吳奕蓉	財團法人食品工業發展研究所	無	臺灣飲食質地分類於社區據點餐食供應評估之應用
11	張嘉育	創百股份有限公司	創百股份有限公司	久司酵素®藉由調控脂肪合成與分解相關基因而達到促進脂肪代謝之功效
12	吳沛丞	國立海洋大學食品科學系	龔瑞林	Fucoidan as a Potential Therapeutic Agent for Osteoarthritis Aggravated by Microplastic Exposure
13	劉威廷	農業部農業試驗所 (遺傳生技組)	無	花生、樹豆及菜豆天貝之抗氧化力及感官特性初探
14	尤德和	國立臺灣大學動物科學技術學系	陳億乘	Discovery of antioxidant peptides from grouper fish head hydrolysates
15	陸涵怡	臺灣大學食品科技研究所	潘敏雄	Investigating the effects of lotus seedpod extract on western diet-induced metabolic disorders in mice
16	黃科傑	臺北醫學大學保健營養學系	夏詩閔	Hinokitiol Mitigates Oxidative Damage and Autophagy Dysfunction in Age-Related Macular Degeneration
17	陳薇安	屏東科技大學食品科學系	龔得安	台灣咖啡豆之咖啡因含量及抗氧化分析調查研究
18	潘欣琦	中山醫學大學營養系	徐慶琳	益生菌應用於改善人體便秘之研究：一項隨機、雙盲、安慰劑對照試驗

19	林昀	國立臺灣大學食品科技研究所	潘敏雄	The effect of lotus leaf extracellular vesicles in ameliorating high-fat diet-induced obesity in mice
20	邱秀月	嘉南藥理大學嬰幼兒保育系	邱秀月	人工智慧應用在嬰幼兒保健食品安全的研究
21	廖佳芊	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	顏國欽	RS4 樹薯抗性澱粉藉調控脂質代謝改善小鼠肥胖之研究
22	方晟宇	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	顏國欽	甜蕎麥多醣透過調節脂質代謝減緩高脂飲食誘導小鼠肥胖之研究
23	陳佳德	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	顏國欽	餘甘子多醣透過自噬作用對三氯化鋁誘導大鼠 A $\beta$ 堆積減少之探討
24	蘇品心	國立臺灣大學食品科技研究所	潘敏雄	Effects of Garcinia cambogia extract and turmeric extract on alleviating high-fat diet-induced fatty liver in mice
25	賴憶函	拜寧騰能生技股份有限公司	無	薑黃胞外囊泡萃取與其功能應用
26	鍾玉東	財團法人農業科技研究院	非學生	Functional characterization for the whole plant extract of <i>Angelica acutiloba</i>
27	廖堅甫	生合生物科技股份有限公司	林金生	Anti-inflammatory, gut integrity enhancing, antioxidant, and longevity-promoting potential of <i>Bifidobacterium</i> strains isolated from healthy elderly Taiwanese
28	高翊峰	農業部水產試驗所水產加工組	方銘志	A preliminary study on the physicochemical and physiological properties of the bitter components from the blue mussel ( <i>Mytilus edulis</i> )
29	黃柏鈞	國立臺灣大學食科所	鄭光成	Development of functional fermented pigeon pea ( <i>Cajanus cajan</i> ) dairy products with antioxidant activity and antihypertensive potential
30	松尾知惠	靜宜大學食品營養學系	王銘富	鱸魚精對小鼠延緩衰老及改善行為能力之影響
31	周明宇	靜宜大學食品營養學系	王銘富	優能富創苾藻順膠囊對調節血脂功效性評估研究
32	陳英茹	靜宜大學食品營養學系	王銘富	探討鱸魚精對小鼠體內抗氧化活性之影響作用
33	陳亭妤	國立海洋大學食品科學系	龔瑞林	Anti-Collagenase and Anti-Inflammatory Activities of <i>Matsu Mushèle</i> ( <i>Mytilus edulis</i> ) Hydrolysate
34	朱俞宣	國立台灣大學食品科技研究所	潘敏雄	Preventive effect of hydroxylated polymethoxyflavones on TMAO production in high-fat diet-fed mice supplemented with carnitine-containing drinking water
35	洪詩喻	國立臺灣海洋大學 食品科學系	黃崇雄	Preparation and Evaluation of the Influence of <i>Sargassum fusiforme</i> Polysaccharide-Algal Oil Nanoemulsion on Ovalbumin-Induced Allergic Rhinitis Mice
36	梁莉葶	美和科技大學食品營養系	胡淳怡	Application of Optimizing Collagen Extraction from Seabass Scales in Dough Processing
37	楊秀娟	國立臺灣海洋大學食品科學系	黃崇雄	鼻腔內投予含石蓴多醣—錫蘭肉桂精油奈米乳液於屋塵蟎誘導小鼠過敏性鼻炎模型之作用

38	黃泓惟	國立臺灣大學食品科技研究所	鄭光成	透過非複製型衰老模型評估臺灣藜甘肽胜肽對抗衰老之功效
39	李嘉琪	中山醫學大學生物醫學科學學系	楊建洲	咖啡酸對順鉑所誘導之毛細胞損傷的保護效果
40	劉佳嫻	國立臺灣海洋大學 食品科學系	黃崇雄	探討小鼠孕期和哺乳期魚油攝取對子代過敏性鼻炎之影響
41	蘇子芬	中國文化大學保健營養系	游宜屏	奈米銀離子牡荊葉水萃物具有良好之抗氧化活性
42	陳奕奇	國立台灣海洋大學食品科學系	黃崇雄	製備含北蟲草多醣乳化液並評估其於小鼠異位性皮膚炎之治療功效
43	李姿葭	臺灣大學食品科技研究所	謝淑貞	Chinese Olive Polysaccharides Suppress Colorectal Cancer Progression via Modulation of the RB-E2F Pathway
44	湯雅理	中華醫事科技大學食品營養系	湯雅理	膳食硒補充對 D-半乳糖模式老化鼠肺臟抗氧化酵素 GPx 之影響
45	林士民	中華醫事科技大學食品營養系	林士民	膳食硒補充對老年小鼠肝臟氧化壓力指標 Nitrotyrosine 之影響
46	蔡丞軒	臺灣大學食品科技研究所	謝淑貞	Investigating the effect of Liuwei Dihuang and Bawei Dihuang water extract on muscular atrophy in a C2C12 cell model
47	蔣宜芬	臺北醫學大學 保健營養學系	夏詩閔	Hinokitiol Attenuates Uterine Leiomyoma Progression Through Oxidative Stress-Induced DNA Damage, Apoptosis, and Autophagy-Mediated ECM Regulation
48	夏詩閔	臺北醫學大學保健營養學系	夏詩閔	不同頻率超音波輔助製備檸檬皮渣果膠其性質及抑制前脂肪細胞三酸甘油酯堆積之活性評估
49	張滄棋	中山醫學大學 醫學檢驗暨生物技術學系	湯雅理	The protective effect of lotus seedpod extract against trans-2,4-decadienal-induced lung inflammatory injury
50	顏悅芸	國立臺灣海洋大學食品科學系	吳彰哲	利用細胞模式探討黑蒜頭萃取物對異位性皮膚炎之影響
51	陳姿君	中山醫學大學醫學研究所	張元衍	Tetrahydrocurcumin prevents NAlO3-induced mitochondrial oxidative stress-induced apoptosis of retinal pigment epithelial cells by inhibiting the Raf-MEK-ERK2 signaling pathway
52	葉睿軒	中山醫學大學醫學研究所	林惠雯	Orange peel water extract and its active components (hesperidin and hesperetin) attenuated NaIO3-induced oxidative damage in RPE cells by modulation of the PI3K/Akt/HIF-1 $\alpha$ /BNIP3 signaling pathway
53	蕭禹棟	國立海洋大學食品科學系	吳彰哲	利用 A 型流感病毒感染 MDCK 細胞模式探討蛹蟲草 (Cordyceps militaris)熱水萃取物之抗病毒效果及其可能機制

54	黃琪芸	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	蔣恩沛	Dietary Fibers Reshape Energy Metabolism: Differential Effects of RS2, Inulin, and FOS on TCA Cycle and Amino Acid Flux
55	陳妤瑄	國立台灣大學食品科技研究所	潘敏雄	Investigating the Anti-inflammatory and Preventive Effects of Lotus Leaf-Derived Extracellular Vesicles on Inflammatory Bowel Disease
56	姜辰道	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	蔣恩沛	Distinct Metabolic Effects of Resistant Starch Type 4 (RS4) and Fibersol-2: Insights from Stable Isotope Tracer Analysis
57	高子涵	國立台灣海洋大學食品科學系	吳彰哲	江氏擬龍鬚菜 (Gracilariopsis chiangii) 水萃物對 PM2.5 誘導肺部發炎及肺癌細胞的影響
58	鄭宇辰	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	蔣恩沛	Comparative Effects of Aerobic Endurance and Resistance Exercise on Tricarboxylic Acid Cycle Metabolism in Mice: A Long-Term Study
59	Sugiyati Ningrum	國立中興大學國際農學博士學位學程	蔣恩沛	Tissue-Specific Metabolic Rewiring by Tirzepatide: Insights into TCA Cycle Modulation Beyond Caloric Restriction
60	李侑恩	國立海洋大學食品科學系	龔瑞林	Lactobacillus brevis GKJOY as a Treatment for Reproductive Disorders Induced by Polystyrene Microplastics
61	劉承賢	國立台灣海洋大學食品科學系	陳建利	發芽紅薏苡萃取物對 A $\beta$ 1-40 誘導氧化壓力之神經保護作用
62	邱苡甄	國立屏東科技大學食品科學系	陳與國	台灣藜膳食補充品抗疲勞保健功效之評估
63	梁仔敏	國立屏東科技大學食品科學系	陳與國	臺灣檸檬皮乙酸乙酯區分物調節血脂保健功效之評估