

1 台灣市售植物油之特性分析與特徵指標評估

尹韻慈(Yun-Tzu Yin)；蘇鼎元(Ding-Yuan Su)；王鐘凰(Chung-Huang Wang)；陳素月(Shu-Yueh Chen)；董志宏(Chih-Hong Tung)；朱燕華(Yan-Hwa Chu)

油脂特性；脂肪酸；當量碳數；植物固醇；主成分分析；Oil characterization；Fatty acid；Equivalent carbon number；Phytosterol；Principal components analysis

2 Production and Characterization of Cellulase from *Janthinobacterium sp.* AR-129 and *Pedobacter sp.* AR-138

Anita Ravindran；楊盛行(Shang-Shyng Yang)

Cellulolytic bacteria；Cellulase；Forest soil；16S rDNA；Phylogenetic analysis；Thermostable；纖維素分解菌；纖維素分解酵素；森林土壤；16S rDNA；種系分析；熱安定性

3 豬腦之脂肪酸組成與脯胺醯內肽酶抑制活性之研究

柳育澤(Yu-Tse Liu)；鄭富元(Fu-Yuan Cheng)；倪千祥(Chien-Hsiang Ni)；萬添春(Tien-Chun Wan)；陳志銘(Chi-Ming Chen)；林亮全(Liang-Chuan Lin)

豬腦；脂肪酸；脯胺醯內肽酶活性；Porcine brain；Fatty acid；Prolyl Endopeptidase activity

4 豬腦萃取物對保護神經細胞抗類澱粉蛋白毒性之研究

柳育澤(Yu-Tse Liu)；鄭富元(Fu-Yuan Cheng)；萬添春(Tien-Chun Wan)；賴坤明(Kung-Ming Lai)；陳志銘(Chi-Ming Chen)；林亮全(Liang-Chuan Lin)

豬腦；PC12 細胞；類澱粉蛋白；神經退化性疾病；Porcine brain；PC12 cell；Amyloid peptide；Neurodegenerative disease