

1 不同前處理對柚子醋釀造之影響

鍾孟容(Meng-Jung Chung)；李福臨(Fwu-Ling Lee)

柚子；醋；發酵；酵母菌；醋酸菌；Pomelo；Vinegar；Fermentation；*Saccharomyces cerevisiae*；*Acetobacter sp*

2 射頻加熱對米穀粉殺蟲及殺菌之影響

李育祈(Yu-Chi Li)；陳淑德(Su-Der Chen)；姚美吉(Me-Chi Yao)

米穀粉；射頻；殺蟲；殺菌；Rice flour；Radio frequency；Mortality；Pasteurization

3 利用樟芝液態發酵菌絲體降低硫代乙醯胺誘導大鼠肝纖維化之研究

渡部容子(Yoko Watanabe)；林定威(Ting-Wei Lin)；許勝傑(Sen-Je Sheu)；陳勁初(Chin-Chu Chen)；林文川(Wen-Chuan Lin)

樟芝菌絲體；液態發酵；硫代乙醯胺；肝臟纖維化；前癌肝臟；*Antrodia cinnamomea*；mycelium；submerged fermentation；thioacetamide；liver fibrosis；preneoplastic liver

4 介電質常壓電漿於塑膠包裝材料之殺菌應用

黃怡銘(Yi-Ming Huang)；劉曜寬(Yao-Kuan Liu)；徐詮亮(Chuan-Liang Hsu)

介電質放電電漿；殺菌；塑膠包裝材料；Dielectric Barrier Discharge Plasma；Sterilization；Plastic Packaging Materials

5 動物食品組織中安保寧之液相層析串聯質譜法檢驗方法開發

陳浩民(Hao-Min Chen)；趙偉博(Wei-Po Chao)；黃志能(Chih-Neng Huang)；於柏伸(Bo-Shen Wu)；廖家鼎(Chia-Ding Liao)；曾素香(Su-Hsiang Tseng)；高雅敏(Ya-Min Kao)

超高效液相層析串聯質譜法；安保寧；七氟丁酸；Ampronil；Ultra high liquid chromatography/tandem mass spectrometry；Heptafluorobutyric acid

6 牛樟芝菌絲體及發酵萃取物對腸道 α -葡萄糖苷酶抑制活性之研究

黃贊勳(Tzann-Shun Hwang)；詹孟翰(Meng-Han Chan)；蔡文琦(Wen-Chi Tsai)

α -葡萄糖苷酶抑制劑；牛樟芝菌絲體；牛樟芝發酵液；餐後高血糖； α -Glucosidase inhibitor；*Antrodia cinnamomea* mycelia；*Antrodia cinnamomea* cultural filtrate；Postprandial hyperglycemia