

## 專題報導

- 1 綜論菌種鑑定技術在保健食品研發  
管控之應用

Application of Microbial  
Identification Technologies in  
Functional Food Development

黃麗娜 (Lina Huang)

- 4 細菌分類鑑定技術之進展  
Technical Progress in the  
Classification and Identification of  
Bacteria

王俐婷 (Li-Ting Wang)

- 12 MALDI-TOF 質譜分析在食品安全  
檢測及微生物快速鑑別之應用  
MALDI-TOF MS for Foodborne  
Pathogen Detection and Rapid  
Microbial Species Identification

黃麗娜 (Lina Huang)

- 20 乳酸菌菌種鑑定在益生菌保健產品  
安全評估之應用  
Characterization of Lactic Acid  
Bacteria for Safety Assessment of  
Probiotics Food

吳琰奇 (Yen-Chi Wu)

- 33 醋酸菌之分子鑑別、分型和檢測  
Molecular Discrimination,  
Differentiation and Detection in  
Acetic Acid Bacteria (AAB)

黃建勳 (Chieh-Hsun Huang)

- 43 益生菌 *Bacillus coagulans* 之安  
全性評估

Safety Assessment of Probiotic  
*Bacillus coagulans*

黃建勳 (Chieh-Hsun Huang)

- 50 克菲爾微生物相組成及其保健功效  
Microbial Communities and Health  
Benefits of Kefir

古家榮 (Jia-Rong Guu)

## 58 食品話題

陳慈薇 整理

## 71 G M P 專欄

張嘉佑 整理

## 77 C A S 專欄

王憶鎧 整理

## 80 動態報導

羅瑞娟 整理