

# 食品工業

## FOOD INDUSTRIES

### 專題報導

#### 1 綜論動物細胞於生理活性物質之 評估應用

The Applications of Animal Cells  
in Evaluating Physiologically  
Active Materials

張育甄 (Yu-Jen Chang)

#### 7 動物細胞於食品致基因毒性測試之 應用

Application of Mammalian Cells in  
Genotoxicity Test of Food

楊瑤貞 (Yao-Chen Yang)

#### 21 以動物細胞進行抑癌功能分析

Analysis of Cell-based Anti-cancer  
Testing

楊筑婷 (Chu-Ting Yang)

#### 42 建立以細胞模式分析健康食品 免疫調節功能

Cell Model Platforms for  
Evaluating the Immunoregulatory  
Function of Food Materials

廖麗娟 (Li-Chuan Liao)

#### 59 利用 Caco-2 細胞評估鐵吸收功效 Evaluation of Iron Absorption Efficiency by Caco-2 Cells Model

葉慧蓉 (Hui-Jung Yeh)

#### 70 GMP 專欄

張嘉佑 整理

#### 77 CAS 專欄

王憶鎧 整理

#### 80 動態報導

羅瑞娟 整理

