



# 食品工業

## CONTENTS



- 1 **全球掃描**  
經濟分析單元
- 5 **趨勢追蹤**  
經濟分析單元
- 專題報導**
- 11 **綜論檢驗技術在食用安全之應用及管理**  
Application and Management of Analysis Technology in Edible Safety  
傅偉光 (Weiguang Fu)
- 14 **人工色素之食用安全及相關規範**  
Safety and Regulations of Artificial Colors  
林含蓉 (Han-Jung Lin)
- 22 **分子生物技術於食品原料追蹤追溯之應用**  
Application of Molecular Biotechnological Techniques in Food Ingredients Traceability  
鄭景陽 (Ching-Yang Cheng)
- 28 **檢驗技術於中藥材鑑別及管理之應用**  
Application of Analysis Technology in Identification and Management of Chinese Medicinal Materials  
周于嵐 (Yu-Lan Chou)
- 34 **孕前補充營養素分析及其相關規範**  
Analysis and Rule of the Nutrients Used During the Periconceptual Period  
鄭怡姍 (Yi-Shan Cheng)

## 廣告廠商索引

彩頁 (1)	108 年度可移轉及 109 年度先期 參與技術項目
彩頁 (2)	東協電子商務管理實務班
彩頁 (5)	資川有限公司 振源食品科技 ( 股 ) 公司
封底裏	東協保健食品法規實務
封底	南泰福貿易有限公司

發行人 廖啓成  
編輯顧問 張炳揚  
編輯委員 黃麗娜 蔡孟貞 黃世榮  
謝松源 陳如茵 王素梅  
劉整嶺 周于嵐 董志宏  
彭瑞森 賴進此 劉吉齡

執行編輯 陳慈薇  
出版者 財團法人 食品工業發展研究所  
食品工業月刊社  
新竹市食品路 331 號  
(03)522-3191 轉 261 或 224  
傳真：(03)521-4016

網址 <http://www.firdi.org.tw/>  
訂購 零售每冊 100 元  
國內訂閱全年 1,000 元  
郵政劃撥第 0015310-1 號  
食品工業月刊社帳戶

設計印刷 洪記印刷有限公司  
台中市西區明智街 25 號  
電話：(04)23140788

中華郵政新竹雜字第 0042 號  
執照登記為雜誌類

42 食品中無機砷之污染現況及管理  
Pollution Status and Regulation of Inorganic  
Arsenic in Food  
鍾朝淳 ( Chau-Chuen Jung)

50 日常塑膠類容器衛生安全檢驗及管理  
Safety Inspection and Management of Daily Plastic  
Container  
陳奕潔 ( I-Chieh Chen)

57 **惜食：格外品應用與日期標示**  
· 食物共享 APP 不只是純換醜蔬果  
· 換句話說更好賣，比格外品更好的溝通方式！  
· 臺灣消費者對有效日期解讀不一  
· 智慧標籤的應用與潛在商機

74 **CAS 專欄**

77 **動態報導**

王憶鎧

羅瑞娟

### 訂閱辦法

- 本刊每月發行一期，每月十五日出刊，全年共十二期。
- 國內訂閱全年十二期新台幣 1,000 元，兩年優惠新台幣 1,800 元。學生訂閱一年新台幣 900 元 ( 以上包括平郵寄費、學生需提供學生證影本 )。
- 國外訂閱全年訂費如下 ( 國外訂戶一律航空寄書 )：(1) 大陸及香港美金 70 元，韓國、日本及東南亞等地美金 80 元。(2) 美、歐、澳、非等地美金 90 元。
- 國內訂閱時請至郵局劃撥第 0015310-1 號 食品工業月刊社帳戶收，並在劃撥單通訊欄內載明訂閱年份、期別、份數及訂閱人姓名及地址。
- 國外訂閱時請載明年份、期別、份數及訂閱人姓名、地址，訂費請用支票開立 Food Industry Research and Development Institute 字樣。寄交下列地址：Food Industry Research and Development Institute, 331 Shih-Pin Road, Hsinchu, 30062 Taiwan.

## FOOD INDUSTRIES

中華民國 109 年 8 月 15 日