



發行人 廖啟成  
編輯顧問 張炳揚  
編輯委員 陳仲仁 黃麗娜 黃錦城  
張育甄 黃書政 林俊仁  
劉整嶺 陳彥霖 陳美瑩  
王怡晶 黃世榮 程慧茵

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

#### 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、分述及訂閱人姓名、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, 30060 Taiwan.

**FOOD INDUSTRIES**  
中華民國 106 年 6 月 15 日

## 廣告廠商索引

- 彩頁 (1~2) ITIS 新書介紹 (2016 年版)
- 彩頁 (5) 資川有限公司  
振源食品科技 (股) 公司
- 封底 (裏) 106 年度先期參與及  
105 年度可移轉技術項目
- 封底 南泰福貿易有限公司

# 食品工業

## CONTENTS

### 1 全球掃瞄

經濟分析單元

### 4 趨勢追蹤

經濟分析單元

### 專題報導

#### 9 綜論食品分析技術在食品安全與品質之應用

Application of Food Analysis Technology in Food Safety and Quality

傅偉光 (Weiguang Fu)

#### 13 食品添加物檢驗在食品安全與品質之應用

Application of Food Additive Inspection in Food Safety and Quality

呂淑芳 (Shu-Fang Lu)

#### 20 食品分析樣品預處理技術之最新發展與應用

The Latest Development and Application of Pretreatment Technology in Food Analysis

葉伶宜 (Lirng-Yir Yeh)

#### 27 食品中動植物性成分檢驗之應用與發展

Application and Development of Tests for Animal and Plant-Derived Ingredients in Foods

黃美如 (Mei-Ju Huang)

#### 35 食品中多環芳香族碳氫化合物之污染、毒性、檢測及規範

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Foods : Contamination, Toxicity, Detection and Regulation

溫士勳 (Shih-Shun Wen)

#### 45 雜環胺化合物及其檢測技術與控制策略之探討

Detection Techniques and Control Strategies of Heterocyclic Amines in Foods

周于嵐 (Yu-Lan Chou)

#### 55 無機氧鹵化物消毒副產物及其分析技術探討

Inorganic Oxyhalide Disinfection By-products and Their Analytical Technologies

林俊仁 (Chun-Jen Lin)

#### 64 從台灣滴雞精市場發展看產品品質規格建立

Establishment of Product Quality Specifications for Dripped Chicken Essence from The Perspective of Market Development in Taiwan

林淨鈴、王素梅、林俊仁、吳嘉琳、李河水  
(Jiing-Ling Lin *et al.*)

### 衛生管理

#### 70 台灣食用油脂製造業衛生自主管理分析

### 77 CAS 專欄

王憶鎧

### 80 動態報導

羅瑞娟