

# 食品工業

## FOOD INDUSTRIES

### 專題報導

- 1** 綜論新穎性食品加工技術  
Overview of Novel Food Processing Technologies  
陳仲仁 (Chung-Jen Chen)
- 5** 脈衝電場技術在食品保存的應用  
Application of Pulsed Electric Fields Technology in Food Preservation  
鄭大青 (Ta-Ching Cheng)
- 17** 高壓食品加工技術的發展與應用  
The Development and Application of High Pressure Food Processing  
謝馥如 (Fu-Ju Hsieh)
- 34** 高靜水壓萃取技術之應用  
The Application of High Hydrostatic Pressure Extraction Technology  
蔡依潔 (Yi-Jie Tsai)
- 47** 亞臨界水萃取技術  
Subcritical Water Extraction Technology  
董志宏 (Chih-Hong Tung)
- 56** 超音波在植物功能成分萃取之應用  
Ultrasound-assisted Extraction of Bioactive Compounds from Plant  
陳仲仁 (Chung-Jen Chen)
- 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

# CONTENTS



## 廣告廠商索引

彩頁 (1)	傑略國際有限公司
彩頁 (2)	慧技科學有限公司
彩頁 (5)	資川有限公司
	振源食品化工原料(股)公司
封底	南泰福貿易有限公司

## 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.

**發行人** 陳樹功  
**編輯顧問** 張炳揚  
**編輯委員** 謝松源 李河水  
李福臨 黃錦城  
王伯徹 蔡孟貞  
黃效民 陳仲仁  
羅正仁 鄭育奇  
陳如茵 袁國芳  
陳慈薇

**執行編輯**  
**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  
(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