



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 7 月 15 日

廣告廠商索引

彩頁 (1)	GNT GROWING COLOURS
彩頁 (2)	伍騏生科有限公司
彩頁 (5)	資川有限公司
	振源食品科技 (股) 公司
封底 (裏)	新益機械工廠 (股) 公司
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 綜論特殊營養食品市場需求與發展趨勢

The Market Trend and Development in Special Dietary Foods

劉整嶺 (Cheng-Ling Liu)

13 特殊營養食品法規環境介紹

An Introduction to The Regulations of Special Dietary Foods

林淑莉 (Shu-Li Lin)

22 膳食纖維於特殊營養飲品之研究與應用

The Study and Application of Dietary Fiber Used in Nutritional Supplement Drinks

顧琪玫 (Chi-Mei Ku)

31 高壓均質對乳化安定性之研究與應用

The Study and Application of High-pressure Homogenization on Emulsion Stability

甄玉蓉、楊嵐鈞
(Yu-Jung Chen、Lan-Chun Yang)

39 含乳製品之乳化能力評估方法

The Assessment of Emulsifying Capacity in Milk Product System

陳愉婷、林慧茹 (Yu-Ting Chen、Hui-Ju Lin)

47 營養補充飲品中機能性成分之保護技術

The Protection Technology of Functional Ingredients in Nutritional Supplement Drinks

劉整嶺 (Cheng-Ling Liu)

56 衰變動力學預測模式於飲品開發之應用

The Predictive Model of Thermal Degradation Kinetics Applied in Beverage Products Development

許僑萍 (Chiao-Ping Hsu)

科學與技術

65 分析茶葉地理來源之檢測方法

Detection Methods for The Geographical Origin Analysis of Teas (*Camellia sinensis*)

陳怡宏 (Yi-Hong Chen)

72 冷殺菌技術對果蔬汁保存之影響

Effect of Cold Sterilization on Preservation of Fruit and Vegetable Juices

徐惠玲 (Hui-Ling Hsu)

81 CAS 專欄

王憶鎧

84 動態報導

羅瑞娟