

第 45 卷

3

中華民國 102 年 3 月 15 日出版
ISSN 0253-9047

食品工業

專題報導

- 1** 綜論高值化油脂製造技術
High Value-added Oil Processing
朱燕華 (Yan-Hwa Chu)

- 3** 機能性油脂之微膠囊粉末化
製程探討
Microencapsulation of Functional Lipids
朱燕華 (Yan-Hwa Chu)

- 10** 以保健油脂微脂化提高機能性成分
之生物可利用性
Improve The Bioavailability of
Functional Ingredients by Health Oil
Microencapsulation
詹國靖 (Kuo-Ching Jan)

- 23** 低反式脂肪酸人造奶油製造技術
Production Technology of Low Trans
Fats Margarine
董志宏 (Chih-Hong Tung)

- 32** 以微生物生產保健油脂
Production of Healthy Oils By Microbes
彭宣融 (Hsuan-Jung Peng)

- 42** 基因工程於生產 Omega-3 脂肪酸
之應用
Gene Engineering for The Production
of Omega-3 Fatty Acids
周于嵐 (Yu-Lan Chou)

- 50** 富含共軛亞麻油酸植物油製造技術
The Manufacturing Techniques of
Conjugated Linoleic Acid-rich Oil
吳孟穎 (Meng-Ying Wu)

65 保健教室

69 GMP 專欄

施金德 整理

76 CAS 專欄

王憶鎧 整理

80 動態報導

羅瑞娟 整理

FOOD INDUSTRIES

CONTENTS



彩頁 (1)	台灣默克股份有限公司
彩頁 (5)	資川有限公司 振源食品化工原料 (股) 公司
彩頁 (裏)	新益機械工廠 (股) 公司
封底	南泰福貿易有限公司

發行人 陳樹功
編輯顧問 張炳揚
編輯委員 劉大維 黃書政
朱燕華 黃錦城
王伯徹 陳倩琪
陳慶源 陳仲仁
楊筱冬 詹國靖
王怡晶 賴進此
執行編輯 陳慈薇
出版者 財團法人 食品工業發展研究所

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

- 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.

中華民國 102 年 3 月 15 日