

CONTENT

中華民國98年9月15日

發行人 陳樹功
總編輯 張炳揚
編輯委員 陳怡宏 陳任道
蔡孟貞 黃錦城
王伯徹 陳秀雯
廖俊清 陳慶源
陳彥霖 傅偉光
袁國芳 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
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 本零售每冊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
印刷設計 長達印刷有限公司
臺北市西園路2段50巷4弄21號
電話：(02)2304-0488

中華郵政臺字第1449號
執照登記為雜誌類

專題報導

- 01 綜論發酵中草藥及其應用
An Overview of Fermented Chinese Herbs and Their Application
陳彥霖 (Yen-Lin Chen)
- 05 應用微生物發酵提升黃耆及其發酵物的功效
Functional Improvement of *Astragali Radix* and Its Fermented Products by Microbial Fermentation
陳彥霖 (Yen-Lin Chen)
- 17 決明子發酵產品的開發
Development of Fermented Products Derived From Cassia Seed
陳彥霖 (Yen-Lin Chen)
- 29 山藥的生理功能與發酵利用
The Function of *Dioscorea* spp. and Its Application to Fermentation Material
廖巧敏 (Chiao-Min Liao)
- 42 中草藥材或其發酵產物的抑菌功效
Antimicrobial Activity of Chinese Herbs and Their Fermented Product
陳美惠 (Mei-Huei Chen)

科學與技術

- 52 乳酸菌胞外多醣體之合成與應用中所扮演的角色

Biosynthesis and Application of Exopolysaccharides Derived From Lactic Acid Bacteria Fermentation

楊筱姿 (Hsiao-Tzu Yang)

食品話題

- 62 陳慈薇 整理

保健教室

- 67 陳慈薇 整理

GMP專欄

- 71 林世偉 整理

CAS專欄

- 77 王憶鎧 整理

動態報導

80

羅瑞娟 整理



◆ 廣告廠商索引

彩頁(1)	廣原股份有限公司
彩頁(2)	台灣食品良好作業規範發展協會
彩頁(5)	資川有限公司
	振源食品化工原料(股)公司
內頁(16)	合信生物科技有限公司
封底(裏1)	新益機械工廠(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，全年十二期。

★國內訂閱全年十二年新台幣1,000元，訂閱兩年新台幣1,800元。學生訂閱一年新台幣900元（以上包括平郵寄費）。

★國外訂閱全年訂費如下（國外訂戶一律航空寄書）：(1)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。

★國內訂閱時請向郵局劃撥第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, P.O.Box 246 Hsinchu, Taiwan, 300 R.O.C.