



食品工業

CONTENTS



- 1 **全球掃瞄**
經濟分析單元
- 5 **趨勢追蹤**
經濟分析單元
- 專題報導**
- 11 綜論真菌之產業利用
The Utilization of Fungi: An Introduction
謝松源 (Sung-Yuan Hsieh)
- 13 菌根菌之多樣性、功能與應用
Diversity, Function and Application of
Mycorrhizal Fungi
林宛柔 (Wan-Rou Lin)
- 19 發酵真菌在食品工業之應用
Application of Fermenting Fungi in Food
Industry
劉桂郁 (Guey-Yuh Liou)
- 26 拮抗真菌木黴屬在農業之應用
Application of the Antagonistic Fungi
Trichoderma in Agriculture
魏育慧 (Yu-Hui Wei)
- 31 真菌在現代藥物開發之應用
Fungi in Modern Medicine
劉大維 (Ta-Wei D. Liu)
- 37 真菌在生物防治上的應用
Application of Fungi in Biological Control
李涵筠 (Hau-Yun Lee)

廣告廠商索引

彩頁 (1)	108 年度可移轉及 109 年度先期參與技術項目
彩頁 (2)	2020 年 5~6 月訓練班課程
彩頁 (5)	資川有限公司 振源食品科技 (股) 公司
封底裏	產品研發系列課程 (工業局補助)
封底	南泰福貿易有限公司

- 43 產氣性真菌之應用
Application of Volatile Compounds-Producing Fungi
陳怡靜 (I-Ching Chen)
- 49 具免疫調節功能之菇菌成分
Compounds with Immunomodulatory Activities in Mushrooms
張馨文 (Hsin-Wen Chang)
- 55 珍貴藥用菌 - 牛樟芝之台灣專利分析
Analysis of Taiwan Patents Related to the Valuable Medicinal Mushroom "Niu-Chang-Chin"
袁國芳 (Gwo-Fang Yuan)、呂文鈴 (We-Ling Lu)

家電熱、外送夯？

按圖索驥發現便利餐食新氣象

- 從烹調電器看冷凍冷藏調理食品發展
- 從消費行為看超商便利餐食發展
- 從外送商機看便利餐食新流路徑

77 CAS 專欄

王憶鎧

80 動態報導

羅瑞娟

發行人 廖啓成
編輯顧問 張炳揚
編輯委員 黃麗娜 蔡孟貞 黃世榮
謝松源 陳如茵 王素梅
劉整嶺 周于嵐 董志宏
彭瑞森 賴進此 劉吉齡

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、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.

FOOD INDUSTRIES

中華民國 109 年 4 月 15 日