

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 綜論新興食藥用菌

Trends in Edible-Medicinal Mushroom

謝松源 (Sung-Yuan Hsieh)

14 食用菇的機能性研究現況

Recent Research in The Health Function of Edible Mushrooms

陳彥霖 (Yen-Lin Chen)

23 羊肚菌之多樣性、生態、生長發育與食用價值

Diversity, Ecology, Cultivation and Nutritive Value of Morels

林宛柔 (Wan-Rou Lin)

29 蟲草分類現況

Current Status in *Cordyceps* Classification

李涵筠 (Hau-Yun Lee)

35 猴頭菇對神經之保健功效

Health Benefits of *Heridium erinaceus* on Nerve

陳婉屏 (Wan-Ping Chen)、
李麗雅 (Li-Ya Lee)、陳勁初 (Chin-Chu Chen)

CONTENTS

53 CRISPR/Cas9 基因編輯技術在食藥用菇菌上之應用

Application of CRISPR/Cas9 Gene Editing System in Edible-Medicinal Mushroom

陳怡靜 (I-Ching Chen)

58 洋菇現代化栽培技術

Modern Technology in *Agaricus bisporus* Cultivation

謝松源 (Sung-Yuan Hsieh)

64 新南向：系統性聽東協的聲音

- 東南亞食品市場發展趨勢
- 印尼保健食品消費行為及需求觀察
- 健康、清真 馬來西亞食品市場最夯關鍵詞

76 CAS 專欄

王憶鎧

79 動態報導

羅瑞娟

廣告廠商索引

彩頁 (1)	銀領新食代 x2018 銀髮餐食發展論壇
彩頁 (2)	運動營養補充產品技術研發與應用研討會
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

發行人 廖啓成
編輯顧問 張炳揚
編輯委員 陳如茵 劉吉齡 盧素珍
彭瑞森 邱雪惠 蔡舒琪
陳仲仁 鄭育奇 賴進此
朱燕華 謝松源 黃世榮

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 107 年 11 月 15 日