

第 48 卷

8

中華民國 105 年 08 月 15 日 出版
ISSN 0253-9047

食品工業

專題報導

- 01 綜論食品微生物之多元化應用
An Overview on Diversified
Applications of Food Microorganisms
陳慶源 (Hing-Yuen Chan)

- 05 食用微生物紅麴新功效成分之
研究近況
Recent Situation and Progress of New
Functional Constituents from Edible
Microbe *Monascus*
鄭銘仁 (Ming-Jen Cheng)

- 21 利用微生物發酵產物改善骨質
疏鬆症
Improvement of Osteoporosis by
Microbial Fermented Products
吳淑芬 (Sue-Fan Wu)

- 31 利用微生物生產天然維生素
Microbial Production of Natural
Vitamins
黃禮彥 (Li-Yen Huang)

- 41 微生物胞外多醣之應用及展望
The Application and Perspective of
Bacterial Exopolysaccharides
鄭傑仁 (Chieh-Jen Cheng)

- 51 生物保鮮—來自安全性微生物的
天然抗菌質之探索、應用與未來
Biopreservation: Exploration,
Application, and Prospect of
Antimicrobial Compounds from
GRAS Microbes
吳柏宏 (Po-Hung Wu)

- 63 淺談環境微生物新資源的探索與
挑戰
The Exploration and Challenges
for New Bioresources from
Environmental Microbial
Communities
林錫杰 (Shie-Jea Lin)

73 TQF 專欄

洪銘育

75 CAS 專欄

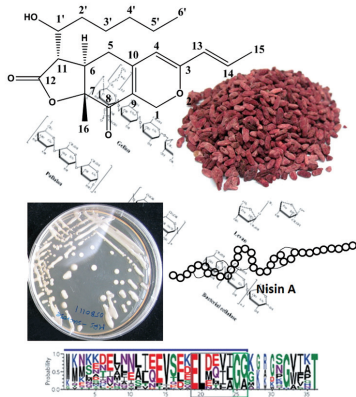
王憶鎧

79 動態報導

羅瑞娟

C 目錄 CONTENTS

中華民國 105 年 08 月 15 日



廣告廠商索引

- 彩頁 (1) 固碳與產油微藻資源
應用研討會
- 彩頁 (2) 104 年可移轉技術及
105 年先期參與技術
- 彩頁 (5) 資川有限公司
振源食品科技(股)公司
- 封底 (裏) ITIS 新書介紹
- 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.

發行人 廖啟成
編輯顧問 張炳揚
編輯委員 黃錦城 許馨云 黃書政
饒瑩華 林奕妤 張湘文
黃世榮 陳慶源 劉吉齡
朱燕華 鄭育奇 陳倩琪

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 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