

# 食品工業

#### **FOOD INDUSTRIES**

#### 專題報導

1 植物內生微生物及其應用

The Introduction of Plant Endophytic Microorganisms and Their Application

謝松源 (Sung-Yuan Hsieh)

5 植物內生真菌在生物活性物質之 開發潛力

> Potential of Bioactive Components Obtained from Endophytic Fungi

> > 詹馥菱 (Fu-Ling Chan)

11 植物內生性放線菌及其應用

Endophytic Actinomycetes and Their Applications

曾敏 (Ming Tseng)

**26** 內生細菌於農業植物益生菌之應 用

Endophytes as Plant Probiotics for Agriculture Applications

林錫杰 (Shie-Jea Lin)

41 內生性細菌目前的發展與應用

Recent Developments and Applications of Endophytic Bacteria

古家榮 (Jia-Rong Guu)

51 植物內生真菌及其功能性

Endophytic Fungi and Their Functions on Plants

李涵荺 (Han-Yun Li)

### 科學與技術

60 抗解澱粉的生成及其硬體

Formation of Resistant Starch and the Related Equipments

曾琳祥 (Lin-Shyang Tzeng)

**73 GMP** 專欄

張嘉佑 整理

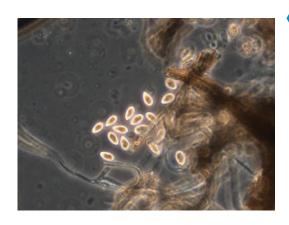
79 CAS 專欄

王憶鎧 整理

83 動態報導

羅瑞娟整理

## CONTENTS



廣告廠商 索引

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

陳樹功 發 行 人 編輯顧問 張炳揚

編輯委員 謝松源 李河水 李福臨 黃錦城

王伯徹 蔡孟貞 黃效民 陳仲仁 羅正仁 鄭育奇

陳如茵 袁國芳

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

http://www.firdi.org.tw/

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

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.