

## 專題報導

## 科學與技術

## 1 綜論禽畜保健食品開發

Development of Functional Foods  
Derived from Livestock

黃書政 (Shu-Chen Huang)

## 5 機能性肉品的需求及發展

Needs and Development of  
Functional Meat Products

譚發瑞 (Fa-Jui Tan)  
劉登城 (Deng-Cheng Liu)

## 11 禽畜類勝肽之萃取技術

The Extraction Technology of  
Peptides from Livestock

蔡岳峰 (Yeuh-Feng Tsai)

## 21 禽畜類膠原蛋白之萃取技術

Extraction of Collagen from  
Livestock

楊志佳 (Chi-Kai Yeung)

## 32 禽畜類保健飲品之開發

Development of Functional Drinks  
Derived from Livestock

王玟乃 (Wun-Nai Wang)

40 傳統發酵食品現代化技術——麴、  
酒、醋、Nata、臭豆腐

The Technology of Traditional  
Fermented Food-- Koji, Rice wine,  
Vinegar, Nata, and Stinky tofu

陳漢根 (Han-Gan Chen)

## 52 食品中單氯丙二醇及其酯類的污染

3-MCPD and Easters as Foods  
Contaminants

陳俊成 (Chung-Chen Chen)

## 59 海外見聞

參加美國神經科學學會 2013 年會  
報告

A Report on Attending Society for  
Neuroscience 2013 Annual Meeting  
in San Diego, USA

黃三龍



## 67 G M P 專欄

施金德 整理

## 73 C A S 專欄

王憶鎧 整理



廣告廠

彩頁(1) 加  
彩頁(2) 行  
彩頁(5) 資  
振  
封底(裏)新  
封底 南

訂閱辦法

本刊每月  
國內訂閱費  
費，學生半  
國外訂閱費  
80元。(2)  
國內訂閱份  
數及訂閱  
國外訂閱  
Developm  
Pin Road,

# 目錄

# CONTENTS

中華民國 103 年 3 月 15 日出版 第 46 卷



## 廣告廠商索引

- 彩頁(1) 加州葡萄乾協會 台灣代表處  
彩頁(2) 行政院「政務平台」文宣  
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  
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	陳樹功
編輯顧問	張炳揚
編輯委員	陳怡宏 鄭育奇 黃書政 黃錦城 謝松源 黃世榮 朱燕華 黃麗娜 羅正仁 李河水 張欽宏 陳玉芬
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	<a href="http://www.firdi.org.tw/">http://www.firdi.org.tw/</a>
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 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

中華郵政新竹雜字第 0042 號  
執照登記為雜誌類