

## 專題報導

## 1 ▶ 綜論非目標物檢驗與食品安全早期監測

Non-Target Analysis and Early Warning in Food Safety Monitoring

何國榮(Guor-Rong Her)

5 ▶ 藥殘無遁形：微跡偵探預警危機  
The Alert System for Managing Food Safety

傅偉光(Weiguang Fu)

10 ▶ 高解析質譜儀於非目標物檢測的應用  
The Application of High-Resolution Mass Spectrometry in Non-Target Analysis

黃佩綾(Pei-Ling Huang)

16 ▶ 質譜技術於食品快速檢測之應用  
Mass Spectrometry for High Throughput Screening in Food Analysis

李茂榮(Maw-Rong Lee)

陳崇宇(Chung-Yu Chen)

24 ▶ 食品指紋圖譜技術於安全監測的應用  
Application of Food Fingerprinting Technology in Food Safety Monitoring

王鐘凰(Chung-Huang Wang)

邱群惠(Chun-Hui Chiu)

34 ▶ 微生物危害因子之檢測平台  
Detection of Virulence Factors in Microorganisms

陳倩琪(Chien-Chi Chen)

邱世浩(Shih-Hau Chiu)

## 44 ▶ 國際食品安全問題與預警機制運作思維

The Scope of Early Warning in Food Safety

陳麗婷(Li-Ting Chen)

鄔嫣珊(Yan-Shan Wu)

簡相堂(Shiang-Tang Jane)

56 ▶ 國際食品安全預警運作案例討論  
Case Study for Early Warning in International Food Safety

鄔嫣珊(Yan-Shan Wu)

陳麗婷(Li-Ting Chen)

簡相堂(Shiang-Tang Jane)

## 72 ▶ 食品法規

衛生福利部

## 75 ▶ GMP專欄

徐啓能 整理

## 77 ▶ CAS專欄

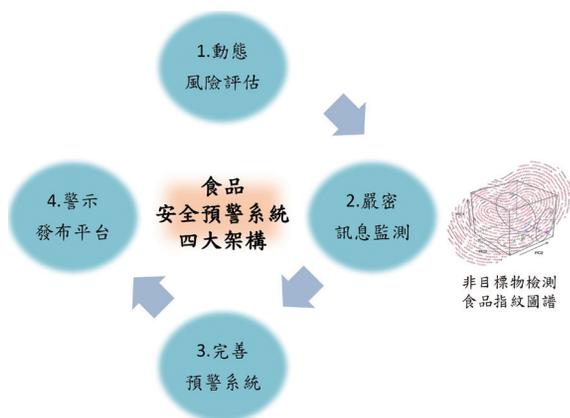
王憶鎰 整理

## 80 ▶ 動態報導

羅瑞娟 整理

# CONTENTS

中華民國 104 年 6 月 15 日 出版



## ▶ 廣告廠商索引 ◀

彩頁(1) 103年可移轉技術及104年先期參與清單

彩頁(2) IIS專書介紹

彩頁(5) 資川有限公司

振源食品科技(股)公司

封底裏 食品所教育訓練課程(105年8月)

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 詹國靖 楊筱冬 黃書政  
王鐘毅 謝松源 王鐘凰  
陳美瑩 廖麗玲 王憶鎧  
賴進此 陳仲仁 李河水  
黃錦城  
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 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

## ▶ 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.