

# 食品工業

## 專題報導

- 1 綜論食品攙偽檢驗技術的發展與應用  
The Application and Development  
of Analytical Technologies in Food  
Adulteration

傅偉光 (Weiguang Fu)

- 5 穩定性同位素比值質譜儀於食品攙  
偽鑑定之應用  
The Application of Stable Isotope  
Ratio Mass Spectrometry in Food  
Adulteration

饒瑩華 (Yung-Hwa Rau)

- 15 感應耦合電漿質譜儀在食品產地溯  
源之應用  
Tracing the Geographical Origin of  
Food: The Application of ICP-MS

楊筱冬 (Hsiao-Dune Yang)

- 23 Real-time PCR 於食品攙偽鑑定之應用  
Application of Real-time PCR in Food  
Adulteration

鄭景陽 (Ching-Yang Cheng)

- 35 離子遷移光譜儀簡介及其在食品攙  
偽鑑定之應用  
Ion Mobility Spectrometer:  
Introduction and Applications in Food  
Adulteration

林俊仁 (Chun-Jen Lin)

- 45 果蔬汁攙偽鑑定技術之簡介  
Identification Techniques of  
Adulteration in Fruit and Vegetable  
Juices

吳嘉琳 (Chia-Lin Wu)

- 55 食用油攙偽鑑定技術之簡介  
Identification Techniques of  
Adulteration in Edible Oils

張惠淑 (Hui-Shu Chang)

## 63 食品法規

衛生福利部

## 73 TQF 專欄

洪銘育

## 75 CAS 專欄

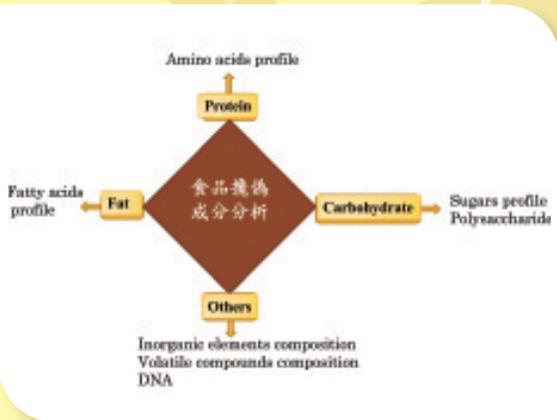
王憶鎧

## 79 動態報導

羅瑞娟

# C 目錄 CONTENTS

中華民國 105 年 04 月 15 日



## 廣告廠商索引

- 彩頁 (1) 104 年可移轉技術及 105 年  
先期參與技術
- 彩頁 (2) 伍騏生科有限公司  
食品消費調查統計年鑑購買專案
- 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

林奐妤

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