

1 **50週年所慶特刊系列報導(二)**

9 **全球掃瞄**

經濟分析單元

12 **趨勢追蹤**

經濟分析單元

專題報導

17 **綜論全麥產品的開發應用**

Overview on Product Development of Whole Wheat

陳如茵 (Ru-Yin Chen)

19 **健康穀物之發展趨勢及產業應用**

Trends in Development and Application of Healthy Cereals

張肇麟 (Chao-Lin Chang)

26 **全麥的生化指標與代謝監測**

Application of Biochemical Markers Identified in Whole Wheat Grain in Flour Production and Dietary Intake Test

高均瑋 (Chun-Wei Kao)

33 **小麥胚芽的健康加值**

Wheat Germ and Its Benefits to Health

吳家駒 (Jiu-Jia Wu)

38 **小麥糊粉層的健康加值**

Health Aspects and Potential Food Use of Wheat Aleurone Layer

洪鳴遠 (Ming-Yuan Hung)

CONTENTS

- 47 小麥中的益生質與抗營養物質
Prebiotics and Antinutritional Factors
in Wheat

陳紀樺 (Chi-Hua Chen)

- 56 酸麵種對含麩麵糰發酵及餐後血糖
之影響
Effect of Sour Dough on Fermentation
of the High Ash Wheat Flour and Its
Glycemic Index

陳如茵 (Ru-Yin Chen)

- 66 麥麩回添麵包產品的加值開發
Wheat Bran in Bread Making

陳如茵 (Ru-Yin Chen)

- 75 **2018 趨勢特輯**
經濟分析單元

- 92 **CAS 專欄**
王憶鎧

- 95 **動態報導**
羅瑞娟

廣告廠商索引

- | | |
|--------|-------------------------|
| 彩頁 (1) | ITIS 新書介紹 |
| 彩頁 (2) | 資川有限公司
振源食品科技 (股) 公司 |
| 彩頁 (5) | 50 週年所慶特刊系列報導 |
| 封底 (裏) | 新益機械工廠 (股) 公司 |
| 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 陳如茵 劉吉齡 盧素珍
彭瑞森 邱雪惠 蔡舒琪
陳仲仁 鄭育奇 賴進此
朱燕華 謝松源 黃世榮

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
傳真：(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

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.

FOOD INDUSTRIES

中華民國 107 年 1 月 15 日