



食品工業

CONTENTS



- 1 **全球掃描**
經濟分析單元
- 4 **趨勢追蹤**
經濟分析單元
- 專題報導**
- 9 **綜論射頻及微波加熱技術在食品產業之應用**
Application of Radio Frequency and Microwave Heating Technologies in Food Industry
蔡孟貞 (Meng-JenTsai)
- 10 **射頻加熱於食品乾燥與殺菌之應用**
Application of Radio Frequency Heating in Food Drying and Sterilization
許思瑜 (Ssu-Yu Hsu)
- 18 **射頻加熱於穀類殺蟲之應用**
Application of Radio Frequency Heating in Grain Disinfestation
嚴玉芬 (Yu-Fen Yen)
- 24 **射頻加熱於堅果烘烤之應用**
Application of Radio Frequency Heating in Nut Roasting
陳淑德 (Su-Der Chen)
- 31 **影響射頻加熱之重要因子 - 食品介電特性**
The Important Factor in Radio Frequency Heating System of Food-Dielectric Properties of Food
王淑親 (Shu-Chin Wang)
- 38 **微波輔助巴斯德殺菌系統**
Microwave Assisted Pasteurization System
饒雅茜 (Ya-Chien Jao)

廣告廠商索引

彩頁 (1)	108 年度先期參與及 107 年度 可移轉技術項目
彩頁 (2)	食品工業廣告費用
彩頁 (5)	資川有限公司
封底裏	振源食品科技 (股) 公司
封底	2020 年 2 ~ 4 月訓練班部份 課程 南泰福貿易有限公司

45 微波輔助加熱滅菌技術
Microwave Assisted Thermal Sterilization (MATS)
Technology

張湘文 (Hsiang-Wen Chang)

52 微波輔助加熱殺菌技術對調理食品品質
之影響
Effect of Microwave Assisted Pasteurization and
Sterilization Technology on the Quality of
Prepared Food

楊文寧 (Wen-Ning Yang)

59 特色農畜產業鏈結價值再創

- 臺灣豬肉產業發展動向
- 臺灣雞肉產業發展動向
- 臺灣水果加工品發展動向
- 臺灣蔬菜加工品發展動向
- 臺灣水產產業發展動向
- 臺灣農糧產品創新加值

76 CAS 專欄

王憶鎧

79 動態報導

羅瑞娟

發行人 廖啓成
編輯顧問 張炳揚
編輯委員 黃麗娜 蔡孟貞 陳禹銘
謝松源 陳如茵 王素梅
劉整嶺 周于嵐 董志宏
彭瑞森 賴進此 劉吉齡

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 109 年 2 月 15 日