

1

全球掃描

經濟分析單元

6

趨勢追蹤

經濟分析單元

專題報導

13

綜論啤酒發酵技術之研發趨勢與應用

R & D Trends in Beer Fermentation Technologies

賴進此 (Jinn-Tsyy Lai)

18

食品酵母菌醃之開發與應用

The Development and Application of Yeast Starter in Food

林仲翼 (Chung-Yi Lin)

25

啤酒中風味來源 - 酯類

Aroma Source from Craft Beer-Esters

謝日升 (Jih-Sheng Hsieh)

32

酵母多樣性與發酵酒品風味之表現

The Effects of Yeast Diversity on Flavor Performance of Wines

郭曉萍 (Hsiao-Ping Kuo)

39

酵母菌於機能啤酒開發之概況

A Brief Review on The Development of Functional Beer

洪怡芳 (Yi-Fang Hung)

44

發泡酒概況

Overview of Beer-like Beverage

林意勝 (Yi-Sheng Lin)

CONTENTS

49 淺談啤酒酵母的回收再利用

A Brief Introduction to The Recycling and Reuse of Brewer's Yeast

王迺詒 (Nai-Yi Wang)

54 設計有好價：食品的消費體驗設計

- 食品體驗設計發展面向與商機
- 日本食品強化視覺感官及口味的特色展現
- 食品質地設計發展的現在與未來
- AI 人工智慧新工具帶來新食品消費體驗

74 CAS 專欄

王憶鎧

77 動態報導

羅瑞娟

廣告廠商索引

- | | |
|--------|---------------------------|
| 彩頁 (1) | 107 年度先期參與及 106 年度可移轉技術項目 |
| 彩頁 (2) | 107 年度第二次食品品保初級工程師能力鑑定 |
| 彩頁 (5) | 資川有限公司
振源食品科技 (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 |

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 9 月 15 日