第47卷 2 中華民國104年2月15日出版

食品工業

FOOD INDUSTRIES

專題報導

1 ▶ 食品調味劑與著色劑之安全風險管 理

Risk Analysis of Food Safety -Seasoning Agent and Coloring Agent

傅偉光(Wei-Guang Fu)

5 ▶ 銅葉緑素

Copper chlorophyll

呂淑芳(Shu-Fang Lu)

9 ▶ 銅葉緑素鈉

Sodium Copper Chlorophyllin

馮玉如(Yu-Ju Feng)

13 ▶ 薑黃素

Curcumin

呂淑芳(Shu-Fang Lu)

18 ▶ 4,4-二酮-β-胡蘿蔔素

Canthaxanthin

呂淑芳(Shu-Fang Lu)

23 ▶ 阿力甜

Alitame

吳嘉琳(Chia-Lin Wu)

28 ▶ 檸檬酸

Citric Acid

吳嘉琳(Chia-Lin Wu)

33 ▶ 反丁烯二酸

Fumaric Acid

吳嘉琳(Chia-Lin Wu)

38 ▶ 塔格糖

D-Tagatose

蔡舒琪(Shu-Chi Tsai)

42 ▶ 乳糖醇

Lactitol

蔡舒琪(Shu-Chi Tsai)

46 ▶ 麥芽糖醇

Maltitol

蔡舒琪(Shu-Chi Tsai)

50 ▶ 異麥芽酮糖醇

Isomalt

周于嵐(Yu-Lan Chou)

54 ▶ 蘇丹紅四號

Sudan IV

何有平(Yu-Pin Ho)

58 ▶ 正丁醇

n-Butyl Alcohol

林俊仁(Chun-Jen Lin)

63 ▶ 合成番茄紅素

Synthetic Lycopene

江文霞(Wen-Hsia Chiang)

68 ▶ 食用紅色七號

Erythrosine

莊少鈞(Shiao-Chen Chuang)

72 ▶ 食用黃色五號

Sunset Yellow

劉雅雯(Yea-Wen Liu)

77 ▶ 磷酸

Phosphoric Acid

邱淑惠(Shu-Hui Chiu)

82 > _____

GMP專欄

林世偉 整理

87 ▶

CAS專欄

王憶鎧 整理



CONTENTS

中華民國104年2月15日出版

88

動態報導

羅瑞娟 整理



▶ 廣告廠商索引 ◀

彩頁(1) 食品安全之健康風險評估資料庫

彩頁(2) 食品所ITIS新書介紹

彩頁(5) 資川有限公司

振源食品科技(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

لو

編輯委員 詹國靖 楊筱冬

黃書政 陳美瑩 謝松源 王鐘凰 廖麗玲 王憶鎧 賴進此 陳仲仁 歫

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

國内訂閱全年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。
- ■國内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。
- ■國内訂閱時請至郵局劃撥第0015310-1號食品工業月刊社帳戶收,並在劃撥單通訊欄内載明訂閱年份、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.