

專題報導

1 微藻之開發與應用綜論

The Overview on Development
and Application of Microalgae

廖麗玲(Li-Ling Liaw)

7 微藻之分離與保存

Isolation and Preservation of
Microalgae

張世弘(Shih-Hung Chang)

17 微藻之活性物質與應用

The Introduction and Application of
Bioactive Materials in Microalgae

涂景瑜(Ching-Yu Tu)

27 微藻在生質柴油之開發

The Development of Biodiesel
from Microalgae

黃英娥(Ing-Er Hwang)

37 微藻在固定二氧化碳的研究概況

Introduction of Carbon Dioxide
Fixation by Microalgae

郭秋媚(Chiu-Mei Kuo)

49 微藻之培養

Cultivation of Microalgae

洪怡芳(Yi-Fang Hung)

57 世界藻類收集中心之現況

The Culture Collection Centers
of Algae in The World : An
Introduction

劉意如(Yi-Ju Liu)

68 GMP 專欄

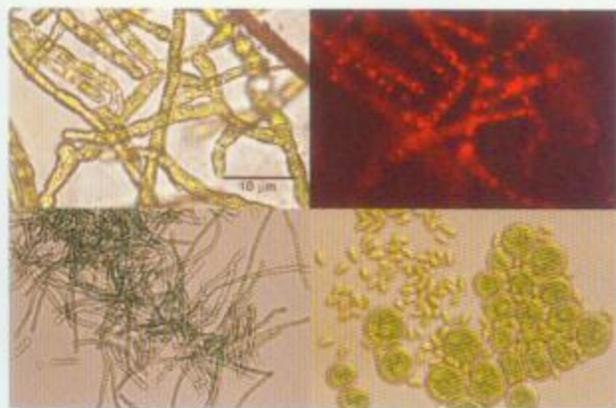
張嘉佑 整理

75 CAS 專欄

王憶鎧 整理

CONTENTS

中華民國100年10月15日



79 動態報導

羅瑞娟 整理

◆廣告廠商索引

- 彩頁(1) 廣原股份有限公司
- 彩頁(2) 廣原股份有限公司
- 彩頁(5) 錫記貿易(股)公司
- 內頁(67) 資川有限公司
振源食品化工原料(股)公司
- 封底裏 會昌實業(股)公司
- 封底 南泰福貿易有限公司

發行人 陳樹功

總編輯 張炳揚

編輯委員 賴進此 黃書政

程竹青 黃錦城

王伯徹 朱燕華

朱文深 陳秀雯

楊炳輝 廖麗玲

王怡晶 吳景陽

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 本零售每冊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 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

中華郵政臺字第1449號

執照登記為雜誌類

◆訂閱辦法

- ★本刊每月發行一期，每月十五日出版，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.