

東南亞保健食品行銷實務

張夢仁 總經理

加特福生物科技股份有限公司

主講人 張夢仁 總經理

- 加特福生物科技股份有限公司 總經理
- 臺灣新陳代謝症候群關懷協會 秘書長
- 臺灣智慧財產權經營管理協會 理事
- 美國新罕布夏大學法學院智慧財產權研究所
- 臺灣大學 農業化學研究所
- 15年糖尿病講學經驗 中美日韓星馬泰印等10國

簡報大綱

- 保健食品市場簡述
- 東南亞保健食品市場經驗分享
- 前進東南亞之教戰手冊

保健食品-食品、保健食品、健康食品

台灣降糖類健康食品字號



中國大陸輔助降血糖保健食品



国食健字J20100006
国家食品药品监督管理局批准



臺灣保健食品亂象



+



=

保健食品:
酵素、葉黃素、銀杏、諾力健
Q10、玻尿酸、大豆異黃酮
七天無效退費
免費外送到府



臺灣有三寶
勞保
健保
199吃到飽

臺灣保健食品產業示意圖

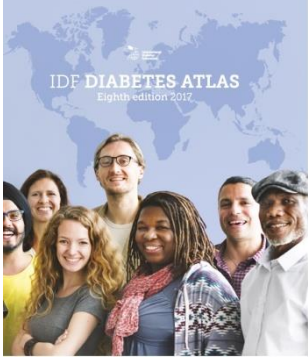
生技業者
不願投資研發
以搶短獲利為主
做通路、做貿易
缺乏國際觀，沒
有外銷優勢



各研究單位
學歷高、地位高
眼光高
研究制藥為主
靠短拙政府經費
只能做基礎研究
缺乏產業成果

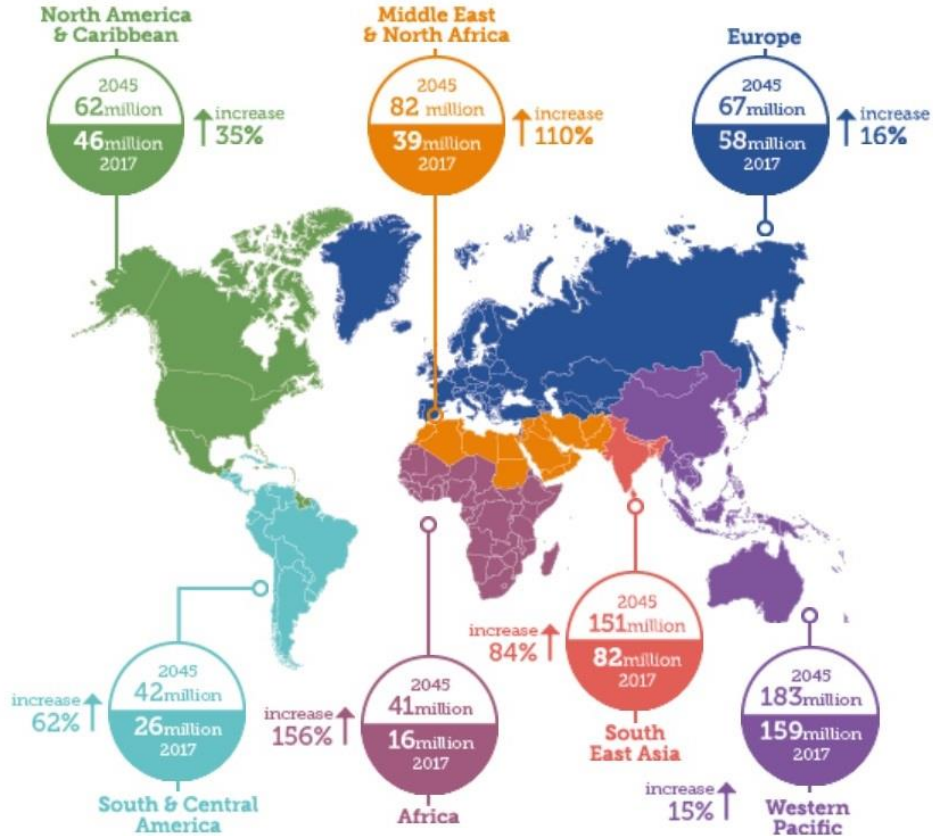
加特福的經營策略

- 擺脫本地「胡亂摻配」、「誇大功效」及「流血削價」的混亂市場特性，創新走進國際市場。
- 結合臺灣保守嚴謹的學術界，躍升保健/健康食品的醫藥學術定位。
- 開創臺灣生技產業：具備有研發、文獻、專利、功效、認證、產品獲利的新競爭思維、藍海策略。

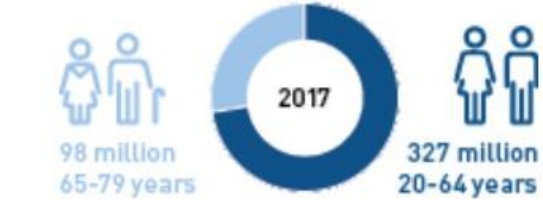


世界糖尿病地圖

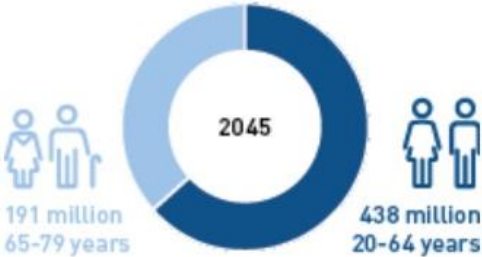
Number of people with diabetes worldwide and per region in 2017 and 2045 (20-79 years)



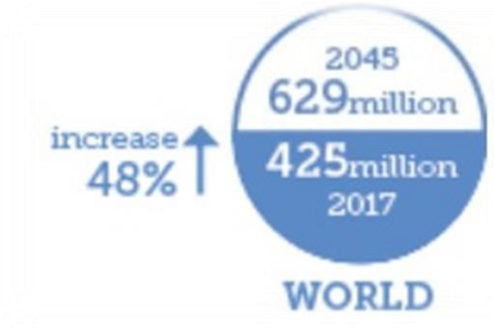
Diabetes by age (20-79 years)



IDF Diabetes Atlas - 8th Edition



EXECUTIVE SUMMARY



官方認證 世界品質

- ✓ 台灣衛生署核發降血糖健康食品認證
- ✓ 中國衛生部核發降血糖保健食品認證
- ✓ 國家品質標章 ✓ 回教食品認證 ✓ 國家生醫新創獎
- ✓ 國家生技醫療品質獎金獎 ✓ 產品生產線HACCP認證
- ✓ 產品生產線ISO 22000認證 ✓ 產品生產線FSSC 22000認證



台灣衛生署核發
調降血糖健康食品認證



中國衛生部核發
降血糖保健食品認證



國家生技醫療品質獎
金獎



國家生醫新創獎



國家生技醫療品質獎



國家品質標章



回教食品認證



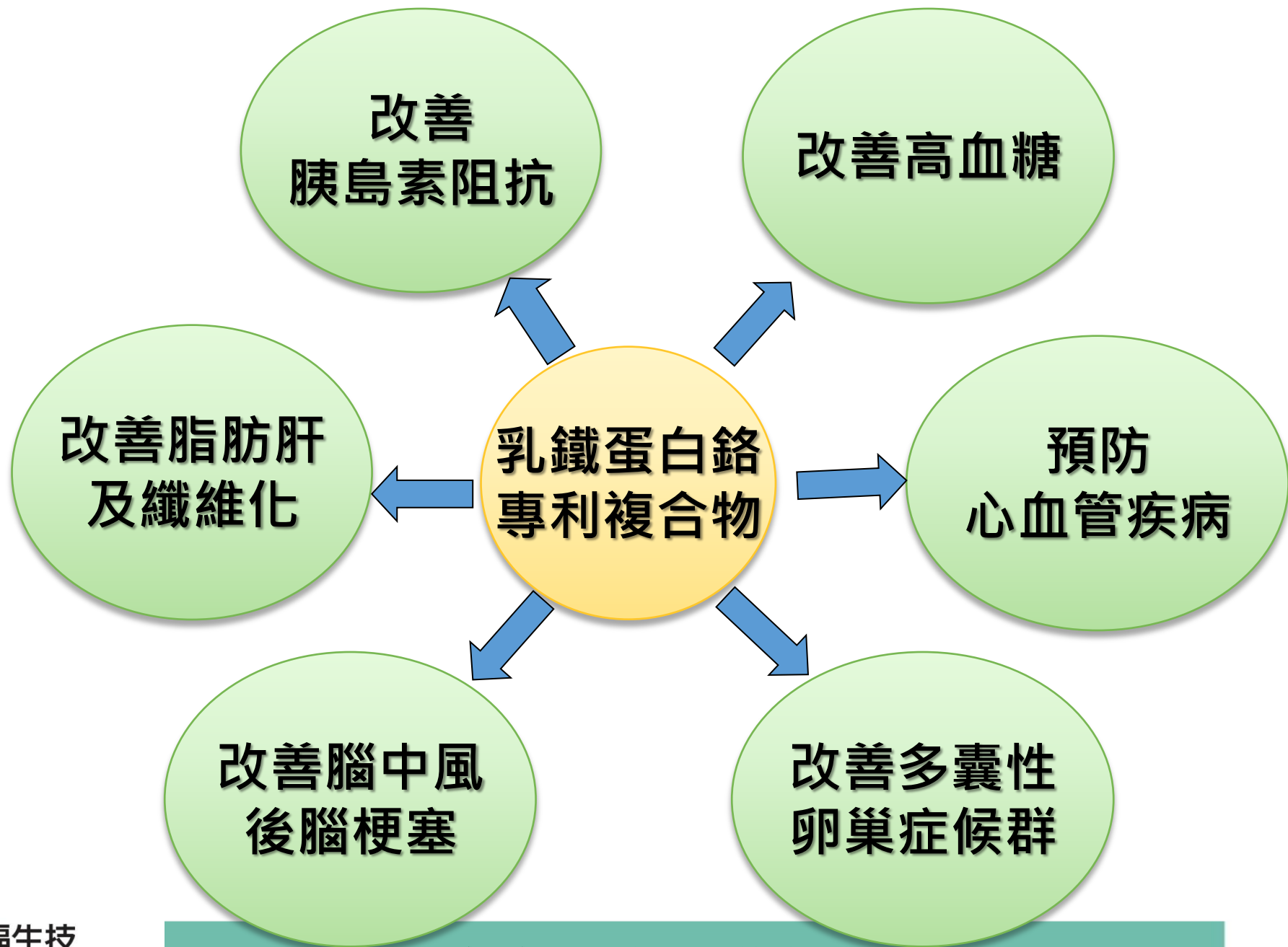
產品生產線
FSSC 22000 認證



產品生產線
ISO 22000 認證



產品生產線
HACCP 認證



佈局智財 雄據未來



✓ 製造專利 ✓ 降血糖專利 ✓ 心臟病專利 ✓ 減脂專利 ✓ 脂肪肝專利

科學文獻- Metabolism 2006



Available online at www.sciencedirect.com

SCIENCE @ DIRECT®

Metabolism Clinical and Experimental 55 (2006) 923–927

Metabolism
Clinical and Experimental

www.elsevier.com/locate/metabol

The influence of chromium chloride–containing milk to glycemic control of patients with type 2 diabetes mellitus: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial

Dee Pei, Chang-Hsun Hsieh, Yi-Jen Hung, Jer-Chuang Li, Chien-Hsing Lee, Shi-Wen Kuo*

Division of Endocrinology and Metabolism, Buddhist Xindian Tzu-Chi General Hospital, Tzu-Chi University, Xindian City, Taipei 23142, Taiwan, ROC

Received 10 November 2005; accepted 1 February 2006

- GalaChrom乳鉻之人體臨床發表於新陳代謝(Metabolism)期刊

科學文獻- Diabetes, Obesity & Metabolism, 2008

ORIGINAL ARTICLE

doi: 10.1111/j.1463-1326.2008.00936.x

Chromium supplementation enhances insulin signalling in skeletal muscle of obese KK/HIJ diabetic mice

W.-Y. Chen,¹ C.-J. Chen,² C.-H. Liu¹ and F. C. Mao¹

¹Department of Veterinary Medicine, National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan

²Department of Education and Research, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan

- GalaChrom乳鉻可有效增強胰島素訊號傳遞

科學文獻- Life Sciences 2009

Life Sciences 84 (2009) 606–614



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Life Sciences

journal homepage: www.elsevier.com/locate/lifescie



Chromium attenuates hepatic damage in a rat model of chronic cholestasis

Wen-Ying Chen ^a, Chun-Jung Chen ^b, Jiunn-Wang Liao ^c, Frank Chiahung Mao ^{a,*}

^a Department of Veterinary Medicine, National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan

^b Department of Education and Research, Taichung Veterans General Hospital, Taichung, Taiwan

^c Graduate Institute of Veterinary Pathobiology, National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan

ARTICLE INFO

ABSTRACT

• LiverChrom 應用於脂肪肝及前期纖維化

科學文獻- BBRC 2010



- **LiverChrom[®]** improved Fatty Liver and related syndrome

科學文獻- Journal of Diabetes Investigation 2013

ORIGINAL ARTICLE

Glucagon and insulin have opposite effects on tissue chromium distribution in an obese mouse model

Chang Lin^{1†}, Po-Wen Chen^{2†}, Wen-Ying Chen¹, Chi-Ching Sun¹, Frank Chiahung Mao^{1,3*}

ABSTRACT

Aims/Introduction: Previous studies have suggested that chromium (Cr) is an essential cofactor for normal carbohydrate metabolism and affects insulin sensitivity, especially in rodent models. Several factors, such as insulin challenge, high carbohydrate intake, and response to stress (e.g., in obesity), alter Cr excretion or distribution. Glucagon is known to regulate carbohydrate metabolism and hyperglucagonemia plays a role in the development of hyperglycemia in diabetic subjects.

Materials and Methods: In the present study we investigated possible modulation of Cr levels by glucagon using an obese mouse model. Mice were kept on a high-fat diet and then used as an obesity model. These obese mice were injected with one dose of glucagon or insulin and Cr levels in their tissues were determined.

Results: In obese mice, glucagon challenge significantly increased Cr levels in bone but decreased them in the fat and liver. In contrast, insulin challenge significantly decreased Cr levels in bone but increased them in the fat, liver and muscle.

Conclusions: The results show that glucagon and insulin have opposite effects on Cr levels in bone, fat, liver, and muscle. (*J Diabetes Invest*, doi: 10.1111/jdi.12097, 2013)

KEY WORDS: Chromium, Glucagon, Insulin

科學文獻- European Journal of Nutrition 2014

Eur J Nutr (2014) 53:127–133
DOI 10.1007/s00394-013-0508-8

ORIGINAL CONTRIBUTION

The effect of chromium on inflammatory markers, 1st and 2nd phase insulin secretion in type 2 diabetes

Yen-Lin Chen • Jiunn-Diann Lin • Te-Lin Hsia •
Frank Chiahung Mao • Chun-Hsien Hsu •
Dee Pei

- 臨床實驗證實GalaChrom可改善胰島素敏感性
- 臨床實驗證實GalaChrom可降低發炎反應

科學文獻- Biol Trace Elem Res 2015

Biol Trace Elem Res (2015) 168:472–480

DOI 10.1007/s12011-015-0384-6



Effect of Chromium Supplementation on Element Distribution in a Mouse Model of Polycystic Ovary Syndrome

Tsung-Sheng Chen¹ • Yi-Ting Chen¹ • Chia-Hsin Liu² • Chi-Ching Sun² •
Frank Chiahung Mao¹

- GalaChrom[®]調節體內必需微量元素分佈並改善內分泌代謝
- GalaChrom[®]平衡體內荷爾蒙並改善多囊性卵巢症候群 (PCOS)

科學文獻- Metabolic Brain Disease 2016

Original Article

Metabolic Brain Disease

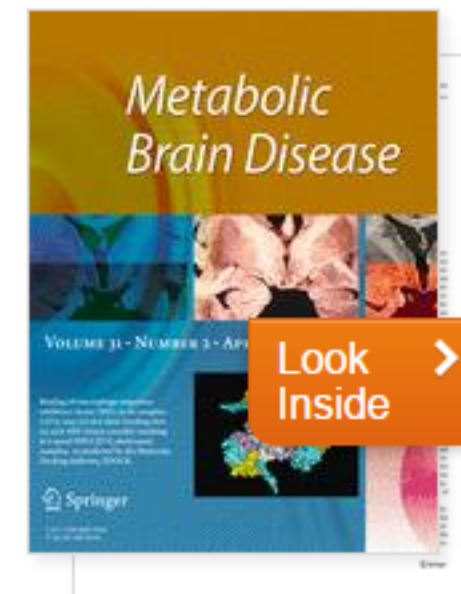
April 2016, Volume 31, Issue 2, pp 289-297

First online: 19 October 2015

Chromium supplementation improved post-stroke brain infarction and hyperglycemia

Wen-Ying Chen, Frank Chiahung Mao, Chia-Hsin Liu, Yu-Hsiang Kuan, Nai-Wei Lai, Chih-Cheng Wu, Chun-Jung Chen ✉

- GalaChrom®改善中風後預後情況
- GalaChrom®可降低中風後代謝相關併發症

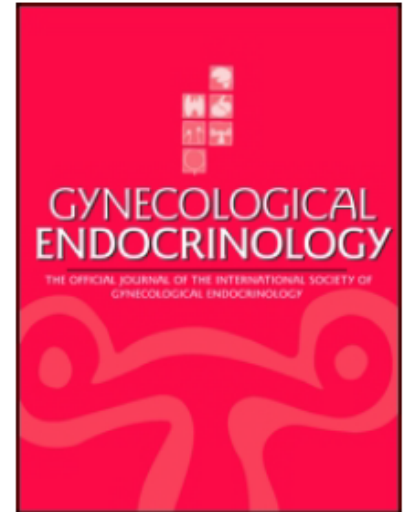


科學文獻- Gynecol Endocrinol 2017

ISSN: 0951-3590 (Print) 1473-0766 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/igye20>

Steroidogenic enzymes of adipose tissue in modulation of trivalent chromium in a mouse model of PCOS

Tsung-Sheng Chen, Yi-Ting Chen, Chia-Hsin Liu, Chi-Ching Sun & Frank Chiahung Mao



- GalaChrom[®]調節體內必需微量元素分佈並改善內分泌代謝
- GalaChrom[®]平衡體內荷爾蒙並改善多囊性卵巢症候群 (PCOS)

東南亞歷程之馬來西亞篇

- 從台灣走進馬來西亞
- 在對的時間、找對的人、做對的事
- 第一次台灣乳製品出口到馬來西亞的歷程
- 感謝農委會李金龍主委及防疫檢疫局長官協助，讓台灣乳製品完成疫檢、榮耀走出國門。
- 感謝中國回教協會及馬來西亞教長協助，讓台灣乳製品完成清真Halal認證，順利走進馬來西亞。



加特福生技
MAXLUCK BIOTECH CORP.



- 馬來西亞星島日報
全版報導加特福生
技董事長生技阿媽
的創業故事

東南亞歷程之經大馬前進泰國



東南亞歷程之汶萊篇



- 接受汶萊國營電視台專訪

東南亞歷程之越南篇



- 越南衛生部長及河內市副市長接見

東南亞歷程之印尼篇



- 拜會印尼國營貿易公司PPI及清真認證主管 2019

東南亞教戰手冊- 法規vs批文

- 認證、標準、標章是出口台商的第一堵牆
- 當認證不同、標準不一、法規不明時，台商與當地代理商的溝通，就像鬼打牆般無限迴圈。
- 感謝農委會、新南向辦公室、防疫檢疫局協助
- 感謝衛生福利部食品藥物管理署協助
- 感謝駐外代表處經濟組協助
- 當地律師事務所的一站式代辦

東南亞教戰手冊- 代理vs經銷

Agent or Distributor?



An agent introduces you to a prospective customer and charges a commission if you make a sale

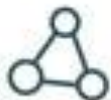


Distributors buy from you at an agreed price and then sell and market to their own customers

Both can provide...



Local knowledge



Trade connections



Saving costs



Test a market

Benefits of appointing an...

AGENT

OR

DISTRIBUTOR



Business retains greater control



Sales can be restricted by territory



Business retains direct contact with its customer



Close control over marketing



They become part of your team and you gain from their knowledge



Upfront financial benefit for business



Distributor must find customers



Business incurs no retail premises costs



No import costs for your business



Distributor retains the financial risk of stock



東南亞教戰手冊- 首腦/領導行銷



- 菲律賓前總統羅慕斯及前馬尼拉市長Mr. Alfred Lim

東南亞教戰手冊- 華文報文宣

- 菲律賓發行量最大的華文報-聯合日報
- 以頭版報導台灣加特福生技董事長生技阿媽前來菲律賓消息

Royal House of Interiors
HOME OF ITALIAN INTERIORS
SM Megamall (Bldg. B, 4th Floor)
Tel.: 633-8175 to 76
33 EDSA cor. Apo Street,
Mandaluyong City
Tel.: 746-3981

聯合日報
UNITED DAILY NEWS
November 23, 2006 十一月廿三日 (星期四)

RAINBOW
AUDIO · VIDEO
CUSTOMER CARE HOTLINE: (02) 820-0098
TRADEMASTER RESOURCES CORPORATION
#1 Kailash St., Brgy. San Dionisio, Sucal, Parañaque City
Tel. No.: (02) 820-6432 ~ 820-6437 • 820-0381

**台灣生技阿媽
送愛與關懷到菲國**

本報訊：加特福生技董事長程偉倫女士，在菲律賓有「生技阿媽」，因為已經年過半百，踏入生技業，而獲得此一稱號。生技阿媽因為自己是三幾年的糖尿病患，她想替自己和糖尿

病人找解藥的想法出發，跨入了生物科技界，於2006年成立加特福生技。根據世界衛生組織(WHO)的最新報告，二〇〇〇年，全球糖尿病患為一億七千五百萬人，但是真正可怕的是，糖尿病患增加的速度，在二〇〇〇年，全球糖尿病患者將突破三億，平均

不到一小時就有一人死於糖尿病。該報告中，世衛大聲警告：「若不重視糖尿病等慢性疾病，糖尿病增加最快的亞洲地區，未來十年將有至少二億七千萬人因此喪命！」

二型糖尿病，又名非胰島素依賴型，顧名思義就是不缺乏胰島素，

由台灣人獨力研發出來的六效合一超級複合物：乳鐵蛋白鎂，將於今天初次在菲律賓亮相，在台灣有生技阿媽之稱的程偉倫特別為此走訪菲國，說明此項產品的功效。圖為程偉倫（前排中與菲著名作家林忠民與陳若利伉儷前排左一、二）、Global Destiny有線電視總裁閻再全伉儷前排左一、二）、退休將領陳良伉儷後排右一、二）和加特福生技公司湯翠蓉醫師。








東南亞教戰手冊- 泰國優勢



東部經濟走廊的投資環境下

相較東協各國，泰國有優勢

國 家	經商環境 排名	外債占 GDP比 (%)	財政收支 占GDP比 (%)	2020預估 GDP成長率 (%)
 馬來西亞	15	63.9	-3.1	4.80
 泰 國	27	34.9	1.2	3.55
 越 南	69	25.7	-5.5	6.50
 印 尼	73	36.2	-1.8	5.17
 菲 律 賓	124	23.9	-3.2	6.61

資料來源：World Bank經商條件排名（2019年）；CEIC外債比（2019.3）；財政赤字占比（2018年）；IMF（2019年預估）

THANK YOU

謝謝聆聽
敬請指教