

編號：CCMP93-RD-031

台灣中醫藥學術期刊引用文獻資料庫建置可行性之評估研究

林鑫烈

長庚紀念醫院中醫醫院

摘要

近年來，全世界的學術研究氣氛蓬勃發展，論文發表量亦迅速增加，為進一步評估世界各國學術研究水準動態及發展，遂有重要學術研究指標 SCI 的產生。SCI 之學術資料庫，主要在提供高品質之學術資訊，為最著名的引用文獻資料庫，是學術研究常用的工具。

理想之中醫藥引用文獻具備下列幾種功能：其一可作為中醫藥資訊檢索工具，其二可作為中醫藥管理與績效評估指標，其三可作為掌握中醫藥發展歷史工具。鑑於引用文獻分析對於中醫藥研究發展的重要性，俾益於行政院衛生署中醫藥委員會所推動的各項中醫藥發展活動，且美國 SCI 資料庫收錄中醫藥相關科技期刊數量太少，無法作為我國中醫藥研究發展指標的參考依據，故而進行此研究計畫，以探討並評估建立我國中醫藥學術期刊引用文獻資料庫原型之可行性，並根據其中資料再做統計，做為將來建置屬於中醫藥 SCI 資料庫之先導計畫，分析我國中醫藥學術期刊論文被引用情形供國人參考。

本研究建議台灣中醫藥文獻檢索資料庫的發展方向：1.重視全文數據庫的建立，2.和 Internet 結合，3.利用多媒體，4.採用大型數據庫管理系統，5 與高科技結合，6.尋求資訊專業人才協助，7.數據庫自動分析系統 Windows Unix NT。可先從建立中醫藥古文獻檢索資料庫做起。

目前主客觀條件並無法立即建立台灣中醫藥學術期刊引用文獻資料庫，如：稿源不足、所發表之中醫藥學術期刊水準良莠不齊、中醫藥期刊同儕審核 (peer review) 制度不夠嚴謹等，故應優先做好基礎工作，如：主題詞結構

不一致、概念不明確，中醫專業用語不統整，中醫藥詞彙英文翻譯未標準化，中藥拉丁名不一致（藥用部位、學名、種屬名）等。

最終期能運用官方力量，由中醫藥委員會統籌，資源共享，建立中醫藥學術期刊論文通報系統，在中醫藥年報的基礎上擴大，以眾人之力先扶植一本國內中醫藥界夠水準的期刊，每年通盤檢討研究項目，訂定整體發展方向，使研究有延續性；鼓勵高水準的文章發表，要求中醫藥界發行之相關期刊向國際標準看齊。

關鍵詞：中醫藥引用文獻

Number: CCMP93-RD-031

The Accessment of Possibility for Chinese Medicine Science Citation Index in Taiwan

Hsin-Lieh Ling

Chang Gung Memorial Hospital

ABSTRACT

As the development of the academic study, the amount of published journal is increasing. For evaluation of the level of progressing research, the SCI become the standard to judge the class of Research. SCI is the famous citation index and tool to provide high quality of science information.

Ideal Chinese medicine Citation indexing is a simple solution to the semantic, intellectual and economic problems of traditional subject-term indexing. Embedded with articles from all disciplines, it provides more than just an integrated view of the Chinese medicine scientific literatures. It also serves as a search tool, an assessment indicator and a record of the technical history. The relevant Chinese medicine information induced can be very critical to future strategies. A national Chinese medicine science citation index is thus necessary.

This study suggest A national Chinese medicine citation index needs: 1.full-text database. 2.applied with the internet. 3.multi-media. 4.Database manage system. 5.integrate with high-tech. 6.cooperate with the computer science information. 7.Database auto-analysis system. Our government needs to plan a wholstic project or pathway to make the study of Chinese medicine consistency .

Keywords : Chinese medicine, Citation

壹、前言

近年來，全世界的學術研究氣氛蓬勃發展，論文發表量亦迅速增加，為進一步評估世界各國學術研究水準動態及發展，遂有重要學術研究指標 SCI 的產生。SCI 之學術資料庫，主要在提供高品質之學術資訊，為最著名的引用文獻資料庫，是學術研究常用的工具。

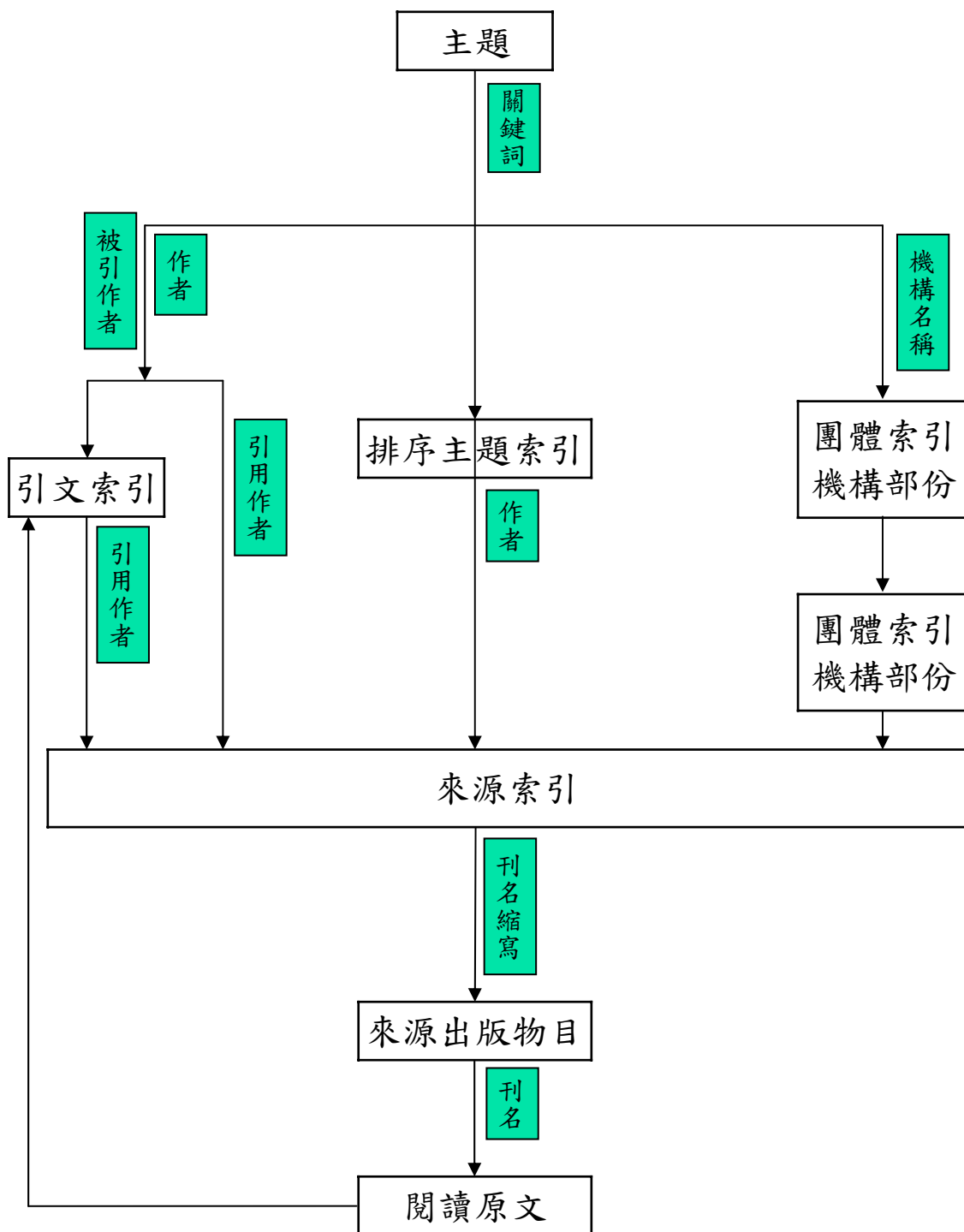
綜觀國際間的科技大國，如美日等先進國家其在學術研究上均有相當優異的成果，已成為國家進步的原動力。如何積極的提升我國的學術水準，以臻科技大國之列已成為目前最重要的科技政策之一，而適當地評估與分析學術研究水準，更成為當務之急。

理想之中醫藥引用文獻具備下列幾種功能：其一可作為中醫藥資訊檢索工具，其二可作為中醫藥管理與績效評估指標，其三可作為掌握中醫藥發展歷史工具。鑑於引用文獻分析對於中醫藥研究發展的重要性，俾益於行政院衛生署中醫藥委員會所推動的各項中醫藥發展活動，且美國 SCI 資料庫收錄中醫藥相關科技期刊數量太少，無法作為我國中醫藥研究發展指標的參考依據，故而進行此研究計畫，以探討並評估建立我國中醫藥學術期刊引用文獻資料庫原型之可行性，並根據其中資料再做統計，做為將來建置屬於中醫藥 SCI 資料庫之先導計畫，分析我國中醫藥學術期刊論文被引用情形供國人參考。

貳、材料與方法

美國科學資訊所成功地將引用文獻分析法應用在 Science Citation Index (簡稱 SCI)、Social Science Citation Index (簡稱 SSCI)、Arts and Humanities Citation Index (簡稱 AHCI) 及 Journal Citation Report (簡稱 JCR) 等資料庫的建置，並提供讀者重要與有效的資訊檢索工具，此法遂成為分析統計科技文獻上廣為應用的重要研究方法。由於引用文獻分析法是學術科技資訊檢索、學術科技管理與評量，以及學術科技發展歷史追蹤的重要工具與研究方法，遂為本研究計畫採用。

SCI 文獻檢索流程



參、結果

一、SCI 簡介

美國《科學引文索引》(Science Citation Index, SCI)是一種多學科的科技文獻檢索工具，由美國科學資訊研究所(Institute for Scientific Information, ISI)主辦，1961年創刊，它以布拉德福(S. C. Bradford)文獻離散律理論、以加菲爾德(E. Garfield)引文分析理論為主要基礎，通過論文的被引用頻率等的統計，對學術期刊和科研成果進行多方位的評價研究，從而評判一個國家或地區、科研單位、個人的科研產出績效，來反映其在國際上的學術水平。因此，SCI是目前國際上被公認的最具權威的科技文獻檢索工具。

所謂引文(Citation)，就是被引用的文獻，即原始文章所附的參考文獻(Reference)；引文索引(Citation Index)，就是以引文著者的姓名為標目，用來檢索該著者被別人引用的文獻的數量和內容的一套索引，引文索引為SCI所獨創。

(一)SCI 的收編範圍

SCI的收編範圍很廣，主要收錄自然科學的各個學科，包括化學、物理學、生物學、環境科學、醫學、藥學、工程技術、農業等，側重基礎科學的研究方面。其文獻來源涵蓋45個國家或地區的最具影響力的期刊5,600多種(擴大版)，收錄的主要是期刊論文和學術論文。

(二)SCI 的結構體系

SCI由引文索引、來源索引、輪排主題索引三部分組成，其中，引文索引又分：作者引文索引，無名引文索引，專利引文索引；來源索引可分為：來源出版物表、團體索引、來源作者索引等。因此，利用SCI檢索的途徑很多，非常方便。

(三)SCI 的功能

通過SCI統計數據，我們可以掌握：某位著者的論文曾被何人引用，該著者有多少篇論文被引用過，某篇論文被引用多少次。以此瞭解該著者科學研究的進展情況；可以掌握國際上的同行或者競爭對手的現狀。通過SCI可以瞭解到世界上有多少人共同研究相同或相近的研究題目，充分掌握這一領域的研

究動態；通過團體索引可以掌握某一國家、地區、某一學術機構或科研單位的研究進展；瞭解科學研究的現狀。

(四)SCI 的選刊原則

SCI 只收錄其選定的來源期刊，而且對有的來源期刊也不是全部收錄。據統計，全世界每年出版的科技期刊多達 10 萬種以上。SCI 編者根據“加菲爾德文獻集中定律”(Garfield's Law of Concentration)及“費用-效果”(cost-effect)原則選擇入選期刊。加菲爾德在研究文獻引用情況後得出的結果表明，大量(75%左右)被引用文獻出自少數“核心期刊”中，而其餘少數被引用文獻則分散在大量期刊上，入選 SCI 的期刊不及全世界科技期刊總量的 6%。

(五)SCI 對入選刊的要求

1. 基本的期刊出版標準：要求期刊做到及時出版，遵循國際編輯慣例提供足夠的英文資訊(包括文獻標題、摘要、關鍵詞、目錄)、作者的全部聯絡資訊、期刊編輯、審稿人的同行審閱制度等。
2. 期刊內容：被收錄期刊論文的内容能充實 ISI 的數據庫，強調在內容上要能反應新進展，研究的是焦點問題、領域或有特殊意義的領域。嚴格審稿，確保內容的科學性。
3. 國際化程度：被選刊能正確反應科學研究的全球性、表現為多國界的作者群、引用刊物的多國性等。
4. 引文分析：引文數據包括被引頻率、影響因子、即時指數、引用半衰期等各項指標，利用這些指標對期刊進行定量評價。其中影響因子是一個很重要的衡量標準。影響因子高的期刊就是重點期刊。SCI 對入選的刊物進行動態管理，每年評出有前景的新刊，淘汰利用率不高的舊刊。
5. SCI 刊源分佈：根據最新的統計數據表明，SCI 印刷版收錄期刊近 3,600 種。其中，收錄美國期刊 1,439 種，占 40.6%，英國期刊 724 種，占 20.65%，只有極少數非英文刊物被收錄。學術論文被 SCI 引用情況已成為評價學術水平和科研實力的重要標準。

二、如何科學性地、全面性地看待 SCI

SCI 以其獨特的引證途徑和綜合全面的科學數據，通過大量的引文進行統計，然後得出某期刊某論文在某學科內的影響因子、被引頻率、即時指數等量化指標來對期刊、論文等進行排行，被引頻率高，說明該論文在它所研究的領域裏產生了巨大的影響，被國際同行重視，學術水平高。由於 SCI 收錄的論文主要是自然科學的基礎研究領域，所以 SCI 指標主要適用於評價基礎研究的成果。而基礎研究的主要成果的表現形式是學術論文，所以，如何評價基礎研究成果也就常常簡化為如何評價論文所承載的內容對科學知識進展的影響。

E.Garfield 教授曾利用 SCI 1968 年的數據進行過大規模的引文統計，成功地預測了 1969 年諾貝爾獎獲得者的人選便是這方面的一個很好的例證。自從引入 SCI 進行科研績效評值之後，我國的研究評估的方法發生了深刻的變化，逐步由科學家同儕評價（主觀方法）轉向與國際接軌的定量與定性相結合的評估體系-文獻計量法（客觀方法）。利用文獻計量指標和引文分析，客觀評估研究機構和科學家的學術水平、研究績效。SCI 已成為我國研究績效評估中必須提到的一個重要指標，影響巨大。關於 SCI 是否是評價尺度的問題，許多專家都有不同的見解，認為僅以 SCI 進行論文評價有失偏頗，多數科學家認為還是要用由有真正研究能力的科學家同行進行同行評議作為評價指標，他們的根據是各學科都有自己的特點，即使是同一領域，不同的研究方向也可能存在很大的差異，研究工作只有同行最清楚，才能進行評價，而不應由外行來評價。但也有人認為，SCI 適合於宏觀評量，如對某一研究單位、某一地區的綜合研究實力的評量，研究領域裏的策略性研究的制定等。同行評議則適合於微觀評價，也即對每位研究人員的研究水平、實力的評量。

但是在台灣運用 SCI 進行評量時有絕對化、簡單化的傾向。比如，我們只注重一個科學家 1 年內有幾篇 SCI 文章，而不問 SCI 文章的引證率如何，更不考慮該文是得到了國際同行的讚賞還是批評，這就導致發文的數據壓力，導致基礎研究的膚淺化，人心浮躁、急功近利的思想嚴重。國內有很多的高等院校、研究機構、研究管理部門甚至將在 SCI 源刊上發表文章與教授升等、學術獎勵、申請各項資格等做連結；碩、博士畢業生必須以該校的名義有論文在 SCI 源刊上發表，否則便不授予學位；學生在選擇指導教授時，

也將是否容易出論文作為主要因素；使 SCI 的立意被錯誤的運用。事實上，我們沒有必要將 SCI 奉若神明，過分強調 SCI 收錄是一種片面化的行為。由於文獻計量學理論的局限性、國際數據採集的不完整性、以及統計方法的不全面性，都會使 SCI 評價出現種種的缺點和不足。雖然論文被 SCI 收錄通常意味著該文學術水準較高，但論文未被 SCI 收錄並不意味著該論文的水平就低。可能是由於某些原因，如：SCI 數據庫未收錄刊載該論文的期刊、該刊的語種非英文、刊物未嚴格按國際慣例編輯、論文未用英文撰寫、文章本身的寫作不規範、作者不瞭解 SCI 源刊的範圍等等。這並不違背加菲爾德的文獻集中定律，即“其餘少數被引用文獻分散在大量期刊上”。

我們應該認識到 SCI 作為美國的一種出版物，它首先是為美國的經濟社會的產物，它反應的是美國的科學研究方向，由於各國國情不同、研究領域、研究方向的不同，因此，不能以它作為全球的評價標準。事實上，歐洲一些國家評價科研績效時也僅只是把 SCI 收錄作為一個參考指標，而不是唯一標準。由於它對非羅馬字及非英語國家的文獻收錄相對較少，所以完全依此來評價就會帶來一些偏差。過分強調 SCI 收錄會引起科研中的短期行為，不利於科研創新精神的形成和創新能力的提高。

其實，SCI 的評價體系本身並無過錯，只是我們在具體的運用和操作方法上牽強附會，才造成上述結果。我們鼓勵研究人員踴躍地向 SCI 源刊投稿，也可獎勵刊出文章的人員，但不宜把 SCI 收錄作為唯一標準，對我國社會有貢獻、得到國際同行的評價和認同才是最重要的。

2004 年台灣被美國資訊科學研究所 ICI 公司收錄的國內期刊只有下列十本，且其影響因子大多低於 1 分，而較有登載中醫藥研究論文的 SCI 刊物只有如歐洲之 *Plant medica*、*Maturitas* 及美國之 *American journal of Chinese medicine* 等，但在 ISI 上排名點數甚低，甚至沒有，所以對於中醫藥相關之專家學者非常不公平。

	期刊名稱	出版單位
1	Journal of Biomedical Science	行政院國家科學委員會
2	Journal of the Chinese Chemical Society	中國化學會
3	Materials Chemistry and Physics	中國材料科學學會
4	Statistica Sinica	中央研究院統計科學研究所
5	中央研究院植物學彙刊	中央研究院植物研究所
6	中國物理學刊	中華民國物理學會
7	中國化學工程學會會誌	中國化學工程學會
8	台灣數學期刊	中華民國數學會
9	臺灣醫學會雜誌	臺灣醫學會
10	動物研究學刊	中央研究院動物研究所

鑑於引用文獻分析對於中醫藥研究發展的重要性，俾益於行政院衛生署中醫藥委員會所推動的各項中醫藥發展活動，且美國 SCI 資料庫收錄中醫藥相關科技期刊數量太少，無法作為我國中醫藥研究發展指標的參考依據，所以我們分析國內資料如下：

台灣目前所發行之中醫藥相關出版品：

刊名	發行	形式
中華針灸醫學會雜誌	中華針灸醫學會	年刊
中西整合醫學雜誌	中華民國中西整合科醫學會	年刊
中國中醫臨床雜誌	中國中醫臨床醫學會	季刊
中醫骨傷科醫學雜誌	中華民國中醫傷科醫學會	年刊
中醫內科醫學雜誌	中醫內科醫學會	年刊
中醫婦科醫學雜誌	中醫婦科醫學會	月刊
中醫兒科醫學雜誌	中醫兒科醫學會	年刊
傳統醫學雜誌	中華民國傳統醫學會	年刊
中醫藥雜誌	國立中國醫藥研究所	季刊
台灣中醫醫學雜誌	中華民國中醫師公會全國聯合會	半年刊
中醫藥研究叢刊	台北市中醫師公會	年刊
中台灣醫學科學雜誌	中國醫藥大學	月刊
中國醫藥研究叢刊	財團法人中國醫藥研究發展基金會	年刊
中醫藥年報	行政院衛生署中醫藥委員會	年刊

以國立中國醫藥研究所發行的中醫藥雜誌為例

2000.1~2004.12 共發表 128 篇文章

MARCH 2004

台灣地區中醫與西醫醫療糾紛的差異

楊哲彥，楊秀儀

The Difference of Medical Malpractice Disputes Between Traditional Chinese Medicine and Western Medicine in Taiwan District

Che-Yen Yang and Hsiu-IYang

二金排石湯對於實驗性動物膀胱結石之研究

譚思濂，陳玉芳，柯毅文，蔡輝彥

The Effects of Er-Jin Decalculous Decoction on the Experimental Bladder Calculi

Tzu-Wei Tan, Yuh-Fung Chen, Yi-Wen Ke and Huei-Yann Tsai

中藥勻采茶對高膽固醇血症動物模型降低膽固醇之功能評估

黃國欽，李誌雄，賴呈委，游明謙，許清祥

The Cholesterol-lowering Effect of Traditional Chinese Medicine “Yun-Cai-Tea” in Hypercholesterolemia Animal Model

Guo-Qin Huang, Chih-Hsiung Lee, Cheng-Wei Lai, Min-Chien Yu and Ching-Hsaing Hsu

建立「疫疾」中醫藥典籍文獻擷取索引典

陳逸光

Building an Epidemic Disease Thesaurus Retrieval from Traditional Chinese Medicinal Literature

Yee-Guang Chen

台灣產血藤屬植物之組織學研究

郭啟文，邱年永，郭昭麟，蔡新聲，陳忠川

Anatomical Studies on the Mucuna Species Native to Taiwan

Chi-Wen Kuo, Nien-Yung Chiu, Chao-Lin Kuo, Hsin-Sheng Tsay and Chung-Chuan Chen

結構之專屬特異性與針灸點之臨床效益具相關性

Ifrim-Chen Feng and Mircea Ifrim Structural Specificities are Associated with Clinical Effectiveness of Acupoints

Ifrim-Chen Feng and Mircea Ifrim

June 2004

針灸臨床效益與解剖、組織與生化相關性之深入研究

Ifrim-Chen Feng and Mircea Ifrim Further Study on the Anatomical, Histological and Biochemical Bases Underlying Clinical Acupuncture Effectiveness

Ifrim-Chen Feng and Mircea Ifrim

中西醫聯合治療小兒腸病毒感染重症之經驗

韓豐隆，張恒鴻，陳建霖，夏紹軒，張家錫，馬建中

An Experience of Chinese and Western Medicine Integrated Approach for Treatment of Enterovirus Infection

Fong-Long Han, Hen-Hong Chang, Chien-Lin Chen, Shao-Hsuan Hsia, Jia-Xi Zhang and Chien-Chung Ma

聖愈湯改善環己醯胺誘發大鼠之健忘

呂明進，林穎志，彭文煌

Effects of San-Yu-Tang on the Cycloheximide-induced Amnesia in Rats
Ming-Chin Lu, Ying-Chih Lin and Wen-Huang Peng

槐花對 Ibotanic acid 誘發大白鼠學習記憶障礙效用之研究

唐娜櫻，錢添發，李采娟，江素瑛，李珮端，林昭庚，謝慶良

The Study in Effect of Flos Sophorae on Ibotenic Acid-induced Learning-memory Disturbance Rats

Nou-Ying Tang, Tien-Fa Chien, Tsai-Chung Li, Su-Yin Chiang, Pei-Dawn Lee Chao, Jaung-Geng Lin and Ching-Liang Hsieh

黃花馬纓丹莖部成分之研究

黃克峰，黃國維

Constituents from the Stems of *Lantana camara* (III)

Keh-Feng Huang and Kao-Wei Huang

September 2004

序：立夫醫藥研究文教基金會董事長陳澤寵

Preface by Mr. James T. C. Chen

Chairman of the Board of Directors, Lifu Medical Research Foundation.

序：台灣大學醫學院院長陳定信

Dr. Ding-Shinn Chen, Dean

National Taiwan University College of Medicine.

腎虛與衰老的微觀比較研究

沈自尹

Comparative Study of Kidney Deficiency Syndrome and Senescence

Ziyin Shen

活血化癥中草藥之生物活性評估

鄧哲明

Biologically Active Agents Isolated from Chinese Herbs and Medicinal Plants

Che-Ming Teng

中西醫結合與中醫國際化趨勢

李經緯

Integration of Chinese and Western Medicine and the Internationalization of Chinese Medicine

Jing-Wei Li

新世紀中藥研發之新趨勢

李國雄

Research and Discovery Trends of Chinese Medicine in the New Century

Kuo-Hsiung Lee

傳統醫藥的實地工作研究與民族藥物學的確立

難波恆雄

Field Work Research on Traditional Medicine and the Establishment of Ethnopharmacology

Tsuneo Namba

至陰穴和相關大腦皮質之關聯性

李惠貞

The Correlative Study between Acupoints and Corresponding Brain Cortices

Hye-Jung Lee

大白鼠足三里電針止痛的中樞機轉：腦下垂體的 C14 去氧葡萄糖代謝功能研究

黃銀河，P. J. Hand

Pituitary Functional Image Pattern Associated with the Mechanism of the Tsu-San-Li Electroacupuncture Produced Analgesia in Rats: A 14C-2DG Study

Yn-Ho Huang and P. J. Hand

辨證論治針灸與方劑—西方醫學治療範例

Differentiating Syndrome Acupuncture (Bian-Zheng Zhen-Jiu) & Herbal Prescription (Bian-ZhengFang-Ji) — A New Healing Paradigm for Western Medicine

Claus C. Schnorrenberger

December 2003

龍膽瀉肝湯變方對 Dimethylnitrosamine 誘發大鼠肝損傷的療效探討
吳龍源，徐曉萍，陳怡欣，林乃女，陳旺全，鄭振鴻，彭文煌，邱雲棕

Studies on the Therapeutic Effects of Deviated Long-Dan-Xia-Gan-Tang on Dimethylnitrosamine Induced Hepatic Damage in Rats

Long-Yuan Wu, Hsiao-Ping Hsu, Yi-Shin Chen, Nai-Nu Lin, Wan-Chuan Chen, Zheng-Huang Cheng, Wen-Huang Peng and Yung-Tsung Chiu

白朮對老化促進小白鼠學習記憶能力影響之研究

王銘富，杜易潔，賴貞秀，黃克峰

Effect of Atractylodis Rhizoma on Learning and Memory Ability in Senescence-Accelerated Mice

Ming-Fu Wang, Yih-Jye Du, Jeng-Shiow Lai and Keh-Feng Huang

台灣金線連減弱東莨菪鹼誘發健忘作用

鄭皓元，林文川，江芙美，吳龍源，彭文煌

Anoectochilus Formosanus Attenuates Amnesia Induced by Scopolamine in Rats

Hao-Yuan Cheng, Wen-Chuan Lin, Fu-Mei Kiang, Long-Yuan Wu and Wen-Huang Peng

牛樟芝成分之研究

沈建昌，郭育綺，黃瑞齡，林麗純，董明兆，張東柱，周正仁

New Ergostane and Lanostane from Antrodia Camphorata

Chien-Chang Shen, Yuh-Chi Kuo, Ray-Ling Huang, Lie-Chwen Lin, Ming-Jaw Don, Tun-Tschu Chang and Cheng-Jen Chou

September 2003

基因晶片分析六味地黃丸和桂附八味丸培養腎細胞株基因之不同表現

蔡文廷，陳光偉，林昭庚，張永賢，徐松鋨

Microarray Analysis of Genes Differentially Expressed in Hek 293 Cells Cultured in Rehmannia Six and Eight Formulae

Wen-Ting Tsai, Guan-Wei Chen, Jaw-Gang Lin, Yeong-Shyan Chang and Song-Kun Shyue

龍葵水粗抽物對人類大腸癌細胞胺基乙醯轉移酵素活性的影響

The Effects of Solanum Nigrum on N-acetyltransferase Activity in Human Colon Cancer Cell Lines

Chin-Cheng Su, Guan-Wei Chen, Jaung-Geng Lin, Jin-Gung Chung and Yun-Chung Hsieh

心葉母草抽出物對於腫瘤細胞增生之抑制作用

郭育綺，林安邦，李明潤，周正仁，范琪豔，蔡維人

Inhibitory Effects of Extracts from Vandellia Cordifolia on Tumor Cells Proliferation

Yuh-Chi Kuo, An-Pang Lin, Ming-Jen Lee, Cheng-Jen Chou, Chi-Yen Fan and Wei-Jern Tsai

吳茱萸湯促進鼯鼠對細胞色素 P450 1A2 受質—咖啡因之排除
翁芸芳，王妹勻

The Herbal Preparation Wu-chu-yu-tang Enhances the Excretion of the
CYP1A2 Substrate Caffeine in Mice
Yune-Fang Ueng and Shu-Yun Wang

加味逍遙散製劑之品質評價

莊武璋，李明宗，陳奎福，許順吉，張永賢

Assessing the Quality of Chia-wei-hsiao-yao-san Preparations
Wu-Chang Chuang, Ming-Chung Lee, Kwei-Fwu Chen, Shuenn-Jyi
Sheu and Yung-Hsien Chang

中藥采坤茶的抗氧化力以及雌激素活性研究

蘇珊玉，李誌雄，賴呈委，王櫻諭，賴銘淙，游明謙，許清祥

Antioxidative Effects and Estrogenic Activity of Chinese Herbs
Charming-Queen Tea

han-Yu Su, Chih-Hsiung Lee, Cheng-Wei Lai, Ying-Yuand Wang,
Min-Chien Lai , Ming-Tsung Yu and Ching-Hsaing Hs

June 2003

李東垣婦科學術思想之研究

陳榮洲

Study of Gynecological Thought by Li Dong Yuan
Jung-Chou Chen

利用分析層級程序法探討台灣中草藥製造業之關鍵成功因素

薛義誠，黃振廷

By Using the Method of Ahp to Induct the Critical Success Factors
Those Influence Taiwan's Herb- Manufacturing Industry
Yih-Chearng Shiue and Chen-Ting Huang

保肝中藥抽取物對半乳糖胺誘發急性肝細胞損傷之療效評估

游明謙，李誌雄，賴呈委，江宜平，王櫻諭，許清祥

The Hepatoprotective Effect of Traditional Chinese Medicine in
Galatosamine-Induced Acute Hepatotoxicity

Min-Chien Yu, Chih-Hsiung Lee, Cheng-Wei Lai, I-Ping Chiang,
Ying-Yu Wang and Ching-Hsaing Hsu

過敏性氣喘中醫熱證的基因表現

呂春美，游明謙，蕭夔，陳康正，黃珽，王櫻諭，許清祥

Chun-Mei Lu, Min-Chien Yu, Ya-Hui Chen, Martin-Hsiung Hsiao,
Kang-Jehng Chen, Ping-Ting Huang, Ying-Yu Wang and Ching-Hsaing
Hsu

中藥丹參之丹參酮成分研究

林雲蓮，劉清揚，陳泰宏，康美儀，董明兆

Acetyl Danshenxinkun a from Salvia Miltiorrhiza

Yun-Lian Lin, Ching-Yang Liu, Tai-Hung Chen, Mei-Yi Kang and
Ming-Jaw Don

電針刺激與一氧化氮合成酵素抑制劑 L-NAME 結合的鎮痛研究

曹永昌，林昭庚，孫維仁

Electroacupuncture Combined With Nos Inhibitor (L-Name) Treatment
on Analgesia

Yun-Tson Tsao, Jaung-Geng Lin and Wei-Zen Sun

March 2003

李東垣脾胃論元氣陰火學說的研究

陳榮洲

Study of Yuan-Qi-Yin-Fire Hypothesis in Pi-Wei-Lun by Li Dong Yuan
Jung-Chou Chen

張從正儒門事親學術思想及婦科治病思想之研究

陳榮洲

Study of Zhang-Chong-Zheng's Thought on Ru-Men-Shi-Qin and on
Management of Gynecological Disease

Jung-Chou Chen

生脈散對正常人平臥態血壓、心率與左心室功能作用的研究

許堯欽，陳榮洲，林茂村

Effect of Sheng-Mai-San on Human Blood Pressure, Heart Rate and Left

Ventricular Performance

Yao-Chin Hsu, Jung-Chou Chen, Lin MaoTsun

SQL Server 2000 XML 結構描述在類證治裁網際網路化資料統合之應用

陳逸光

Apply SQL Server 2000 XML Schema to Lei-Zheng-Zhi-Cai Database Integration on the Internet

Yee-Guang Chen

龍葵水粗抽物對人類胃癌細胞株 (SC-M1) NAT1 基因表現的影響
蘇進成，陳光偉，林昭庚，鍾景光，謝雲忠

The Effect of Crude Extract of Solanum Nigrum on the NAT1 Gene Expression in Human Stomach Cancer Cell Line (SC-M1)

Chin-Cheng Su, Guan-Wei Chen, Jaung-Geng Lin, Jin-Gung Chung and Yun-Chung Hsieh

以醋酸扭體實驗在小鼠觀察不同針尖規格之鎮痛效果

楊文達，林昭庚，劉旭然

The Effect of Sharp and Blunt Needle Tip on Electroacupuncture Analgesia by the Writhing Response Test in Mice

Wen-Ta Yang, Jaung-Geng Lin and Hsu-Jan Liu

December 2002

酸藤莖部之成分研究

林麗純，楊玲玲，周正仁

Constituents from the Stems of Ecdysanthera Rosea

Lie-Chwen Lin, Ling-Ling Yang, and Cheng-Jen Chou

特殊製備之高麗紅參萃取物透過組織 接受器拮抗作用舒張離體大白兔陰莖海綿組織並有效提升海綿體內壓

邱文慧，詹婉卿，周正仁，陳介甫

Special Processed Panax Ginseng (SPPG) Relaxes Isolated Rabbit Corpus Cavernosum Through Histamine Antagonized Property and with A Beneficial Effect in Raising Intracavernous Pressure

Wen-Fei Chiou, Woan-Ching Jan, Cheng-Jen Chou and Chieh-Fu Chen

中藥蟬花活性成分之研究

郭育綺，林麗純，董明兆，廖慧芬，蔡雨萍，李錦祥，周正仁

Cyclodesipeptide and Dioxomorpholine Derivatives Isolated from the Insect-body Portion of the Fungus Cordyceps Cicadae

Yuh-Chi Kuo, Lie-Chwen Lin, Ming-Jaw Don, Hui-Fen Liao, Yu-ping Tsai, Gene-Hsiang Lee and Cheng-Jen Chou

比較傷寒論三個黃疸方劑治療奈異硫氰酸脂誘發大白鼠肝內膽汁滯流性黃疸的效果

陳榮洲，陳宇輝，王穩創

Comparative Effects of Three Jaundice Decoctions from Shan Han Lun Treated Intrahepatic Cholestatic Jaundice Induced by Alpha-naphthylisothiocyanate in Rats

Jung-Chou Chen, Yu-Hei Chen and Wen-Chuang Wang

針刺毫針針尖規格差異性之比較

楊文達，林昭庚，劉旭然，楊申語

The Differences of Acupuncture Needle Tip Between Different Manufacturers

Wen-Ta Yang, Jaung-Geng Lin, Hsu-Jan Liu and Sen-Yeu Yang

腸病毒重症兒中西醫聯合治療一病例報告

詹金淦，陳建霖，張恒鴻，夏紹軒，沈建忠，宋興

A Case Report of Enterovirus Infection Treated by Combined Chinese and Western Medicine

Chin-Kan Chan, Chien-Lin Chen, Hen-Hong Chang, Shao-Hsuan Hsia, Jiann-Jong Shen and Song Xing

September 2002

生肌散及其成份的抗氧化作用研究

許堯欽，陳明豐，陳榮洲

Studies of Sheng-Ji-San and its Component on Anti-Oxidative Effects

Yao-Chin Hsu, Ming-Fong Chen and Jung-Chou Chen

腦挫傷及多重外傷術後併發感染中西結合治療病例

陳榮洲，王復華，李維哲

Treatment of Brain Contusion and Multiple Trauma Complicated Infection in Post-Operation by Integrated Chinese and Western Medicine
Jung-Chou Chen, Fu-Hwa Wang and Wei-Che Li

顛痛散對偏頭痛相關參數的影響
劉慶憲

The Effect of Ru Tong Shan on Correlation Parameter of Migrain
Tsing-Xian Liu

台灣與中國大陸產吳茱萸及其同屬植物之活性成分
Dehydroevodiamine, Evodiamine, Rutaecarpine 及 Synephrine 的含量比較
柯漢傑，陳國棟，周正仁，陳介甫

Determination of Dehydroevodiamine, Evodiamine, Rutaecarpine and
Synephrine in Evodia Genus Plants from Taiwan and Mainland China
Han-Chieh Ko, Kuo-Tung Chen, Cheng-Jen Chou and Chieh-Fu Chen

風藤具免疫調控作用之成分

郭育綺，林麗純，楊乃先，蔡維人，林安邦，李明潤，周正仁

Some Immunomodulatory Principles Isolated from Piper Kadsura
Yuh-Chi Kuo, Lie-Chwen Lin, Nai-Shian Yang, Wei-Jern Tsai, An-Pang
Lin, Ming-Jen Lee and Cheng-Jen Chou

枸杞子對老化促進小白鼠學習記憶能力影響之研究

王銘富，陳永裕，賴貞秀，黃克峰

Effect of Lycii Fructus on Learning and Memory Ability in Senescence-
Accelerated Mice

Ming-Fu Wang, Yung-Yu Chen, Jeng-Shiow Lai and Keh-Feng Huang

June 2002

Y 針治療中風病實驗研究的理論思維

鄭國慶，王明傑

Theoretical Way of Thinking Over Experimental Study on Stroke with
Head Acupuncture

Guo-Qing, Zheng and Ming-Jie, Wang

加味逍遙散治療慢性肝炎之研究

鄭振鴻，吳正文，任珮鸞，呂萬安

Research on the Treatment of Chronic Hepatitis with “Chia-Wai-Hsiao-Yao-San”

Cheng H. Cheng, Chung W. Wu, Pai L. Zeng and Wang A. Lue

傅青主女科調經用藥思想

陳立德，李世滄，陳榮洲

Pharmacological Basis of Treatment of Menstrual Disorders in Fu Qing Zhu's Treatise on Gynecology (Nu Kie)

Lieh-Der Chen, Shih-Chang Lee and Jung-Chou Chen

固本解鬱法論治中風後抑鬱症(poststroke depression)對照研究

劉慶憲，宋永建

Study of Poststroke Depression Treated by Therapy of Constitution Consolidating and Depression Smoothing

Qing-Xian Lin and Yon-Jian Shong

西洋參萃取物 CTV-E002 對 C57BL/6J 鼯鼠肝藥物代謝之影響

翁芸芳，陳介甫

Effects of CVT-E002, A Proprietary Extract from the North American Ginseng (*Panax quinquefolium*) on Hepatic Drug-Metabolizing Enzymes in C57BL/6J Mice

Yune-Fang Ueng and Chieh-Fu Chen

使用微陣列生物晶片探討過敏性氣喘中醫寒熱證型與基因表現的關係
游明謙，呂春美，陳雅惠，蕭夔，陳康正，黃馥琹，王櫻諭，許清祥

Gene Expression in Heat Zheng of Allergic Asthma by Microarray Biochip

Min-Chien Yu, Chun-Mei Lu, Ya-Hui Chen, Martin-Hsiung Hsiao, Kang-Jehng Chen, Ping-Ting Huang, Ying Yu Wang and Ching-Hsaing Hsu

2Hz 電針不同俞穴降血糖之比較研究

張世良，林昭庚，謝慶良，鄭瑞棠，張次郎

Comparison of Hypoglycemic Effect in Different Acupoints Response to 2Hz Electroacupuncture

Shih-Liang Chung, Jaung-Geng Lin, Ching-Liang Hsieh, Juei-Tang Cheng and Tzu-Lang Chang)

March 2002

以心率變異性分析探討針刺非穴位與自律神經的關係

劉定明，張永賢，林昭庚，邱創乾，紀美智，李藥銘

The Relationship Between Non-Acupoint Acupuncture and Autonomic Activity by Using Heart Rate Variability Analysis

Ding-Ming Liou, Yung-Hsien Chang, Jaung-Geng Lin, Chuang-Chien Chiu, Mei-Jih Gee and Shen-Ming Lee

葉天士溫病學術思想之研究

陳榮洲

A Review of Ye Tian-Shi's Thoughts on Warm Diseases

Jung-Chou Chen

藥用真菌，牛樟芝(*Antrodia camphorata*)，生長於不同含醣培養基下，醣類化合物合成的探討

李一宏，陳其婷，陳曉娟，許文綺，盧美光

Sugar Flux in Response to Carbohydrate-Feeding of Cultured *Antrodia camphorata*, A Recently Described Medicinal Fungus in Taiwan

I-Hung Lee, Chi-Ting Chen, Hsiao-Chuan Chen, Wen-Chi Hsu and Mei-Kuang Lu

從事嚴謹的針刺臨床研究應該考慮的項目

孫茂峰，孫櫻芳

Things That We Need to Know for Clinical Acupuncture Trials

Mao-Feng Sun and Ying-Fang Sun

漢防己藥材中指標成分 Tetrandrine, Fangchinoline, Cyclanoline, Oblongine 之高效液相層析定量法之探討

周正仁，林麗純，彭靖，沈郁強，陳介甫

Determination of Tetrandrine, Fangchinoline, Cyclanoline and Oblongine in *Radix Stephaniae Tetrandrae* by High-Performance Liquid Chromatography

Cheng-Jen Chou, Lie-Chwen Lin, Ching Peng, Yuh-Chiang Shen and Chieh-Fu Chen

黃帝內經貫珠詞典庫之研發與應用

陳逸光

Development and Application of Huang-Di-Nei-Jing Concordance Thesaurus

Yee-Guang Chen

December 2001

以心率變異性分析探討臥姿與自律神經的關係

劉定明，張永賢，林昭庚，邱創乾，紀美智，李藥銘

The Assessment of Autonomic Activity Using Heart Rate Variability in Supine with Consideration of Time Factor

Ding-Ming Liou, Yung-Hsien Chang, Jaung-Geng Lin, Chuang-Chien Chiu, Mei-Jih Gee and Shen-Ming Lee

中醫師人力現況與規劃

林昭庚，陳俊明，施純全，陳欣欣

Current Status and Proposed Manpower Planning for the Practice of Traditional Chinese Medicing in Taiwan, R.O.C.

Jaung-Geng Lin, Jing-Ming Chen, Webber Shy and Shin-Shin Chen

介紹生物能信息醫學

崔玖

Introduction of Bioenergetic Information Medicine

Julia J. Tsuei

兩側足三里穴注射黃耆、當歸混合液對甲基硝基亞硝基胍誘發大鼠胃粘膜組織損傷及胃粘液屏障的影響

孫茂峰，王茵萍，林昭庚，謝慶良

The Effect of Huang-Qi and Dong-Kwa Mixture Solution on N-Methyl-N-Nitro-N-Mitroso-Quanidine Induced Damage of Gastric Mucous Membrane and Gastric Mucous Barrier in SD Rats:

A Study Using Bilateral Zusanli Acupoints (St-36)

Mao-Feng Sun, Yin-Ping Wang, Jaung-Geng Lin and Ching-Liang Hsieh

板藍根藥材之鑑別研究

何玉鈴，郭昭麟，高國清，陳忠川，張永勳

Pharmacognostical Identification of Ban-Lan-Gen

Yu-Ling Ho, Chao-Ling Kuo, Kuo-Ching Kao, Chung-Chuan Chen and Yuan-Shiun Chang

腦中風中西醫診斷類型之相關性研究：八十五例分析

劉亮吟，朱耀棠，郭蔭庭，李少白

Comparisons of Traditional Chinese and Western Diagnoses for Stroke: Analyses of 85 Cases

Liang-In Liu, Yiu-Tong Chu, Yam-Ting Kwok and Siu-Pak Lee

樟芝菌株 (CCRC 93032) 發酵液對大鼠 28 天飼食的毒性作用

林文川，郭淑卿，吳岳文

Effects of 28-Days' Repeated Oral Administration of the Fermented Extract of Mycelia of Antrodia Comphorate (CCRC 93032) on Rats

Wen-Chuan Lin, Shy-Ching Kuo and Yueh-Wern Wu

September 2001

中醫學 Chinese Medicine

系統性紅斑狼瘡陰虛證患者脈波圖之研究

田莒昌，張恒鴻，陳瑞照，許吟姿

A Study of Radial Sphygmogram on Yin Vacuity Syndrome in Patients with Systemic Lupus Erythematosus

Chu-Chang Tyan, Hen-Hong Chang, Juei-Chao Chen and Yin-Tzu Hsue

過敏性氣喘寒熱證型動物模型之建立

呂春美，黃曉薇，賴銘淙，李明憲，許清祥

Allergic Asthma Animal Model with Cold and Hot "Zheng"

Chun-Mei Lu, Hsiao-Wei Huang, Ming-Tsung Lai, Ming-Hsein Li, and Ching-Hsaing Hsu

類風濕性關節炎中醫辨證編碼之研究

羅綸謙，張恒鴻，吳文祥，陳瑞照，許吟姿，楊中賢

The Study of Pattern Identification Codes of Chinese Medicine in Rheumatoid Arthritis

Lun-Chien Lo, Hen-Hong Chang, Wen-Hsiang Wu, Juei-Chao Chen, Yin-Tzu Hsu and Chung-Hsian Yang

中藥學 Herbal Drugs

台灣金線連和闊葉大豆（金門產一條根）之初步基因毒性試驗

吳禮字，吳岳文，施純青，柯裕仁，林文川

Primary Studies on the Genotoxicity of Aqueous Extracts from *Anoectochilus Formosanus* and *Glycine Tomentella*

Lii-Tzu Wu, Yueh-Wern Wu, Chun-Ching Shih, Yu-Jen Ko and Wen-Chuan Lin

風藤抗 B 型肝炎病毒活性成分之研究

黃瑞齡，陳介甫，馮惠怡，林麗純，周正仁

Anti-Hepatitis B Virus of Seven Compounds Isolated from *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi

Ray-Ling Huang, Chieh-Fu Chen, Hui-Yi Feng, Lie-Chwen Lin and Cheng-Jen Chou

當歸補血湯抽出物促進人類周邊血單核細胞之細胞增殖與細胞激素產生

蔡德豐，謝瓊慧，林意森，蔡維人，郭育琦

Enhancement of Cell Proliferation and Cytokines Production in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells by Extracts from Blood-Enriching Dang-Gui Decoction

Te-Feng Tsai, Chiung-Hui Hsieh, Yz-Sheng Lin, Wei-Jern Tsai and Yuh-Chi Kuo

川牛膝 (*Cyathula officinalis* KUAN) 成分之研究

陳啟源，詹旭川，何禮剛，張永勳

Studies on the Chemical Constituents of *Cyathula officinalis* KUAN

Chi-Yuan Chen, Shih-Chuan Chan, Li-Kang Ho and Yuan-Shiun Chang

金草蘭 (*Dendrobium clavatum* var. *aurantiacum*) 之成分研究

張淑貞，林宗輝，陳忠川

Constituents from the Stems of *Dendrobium Clavatum* var. *Aurantiacum*
Shu-Jen Chang, Tzong-Huei Lin and Chung-Chuan Chen
Vol.12 No.2

June 2001

中醫學 Chinese Medicine

分子方劑學的理論與臨床研究

陳榮洲

Hypothesis and Clinical Study of Modular Formulology

Jung- Chou Chen

類風濕性關節炎中醫臨床診斷之研究

羅綸謙，張恒鴻，陳瑞照，許吟姿，吳文祥，黃登源

The Clinical Diagnosis of Rheumatoid Arthritis According to Traditional
Chinese Medicine

Lun-Chien Lo, Hen-Hong Chang, Juei-Chao Chen , Yin-Tzu Hsue,
Wen-Hsiang Wu, and Deng-Yuan Huang

中藥學 Herbal Drugs

毛細管電泳測定雷公藤多片中 雷公藤內酯酮和雷公藤內酯醇

宋秀榮，楊更亮，趙敬湘，孫漢文，尹俊發，韓亞輝

Determination of Triptonide and Triptolide in Multi-Glycosides
Tripterygium Wilfordii Tablets by Capillary Electrophoresis

Xiurong Song, Gengliang Yang, Jingxiang Zhao, Hanwen Sun , Junfa
Yin, and Yahui Han

藥膳配伍規律和烹飪特點研究

施洪飛，項平，唐善永

Study on the Preparation, Prescriptions and Principles of Medicated
Diets

Hong-fei Shi, Pin Xiang and Shan-Yong Tang

乳藤 (*Ecdysanthera utilis* Hayata) 之藥理活性評估

陳啟源，王繼平，何禮剛，張永勳

Evaluation of the Pharmacological Effects on *Ecdysanthera Utilis*

Hayata

Chi-Yuan Chen, Jih-Pyang Wang, Li-Kang Ho and Yuan-Shiun Chang

保育類龜板品種之鑑定

蔡貴花，張賢哲

Identification of the Endangered Wildlife Species for Turtle Shell

Kuei-Hua Tsai, and Hsien-Cheh Chang

綜述 Review Article

腦部微透析動物模式應用在穴位針刺研究

蔡東湖，王麗惠，洪菱謙，鄭婷宜，陳介甫

An Animal Brain Microdialysis Model for Acupuncture Study

T. H. Tsai, L. H. Wang, L. C. Hung, T. Y. Tseng and C. F. Chen

Vol.12 No.1

March 2001

中醫學 Chinese Medicine

電腦輔助擷取河間六書方劑專論資料

陳逸光

Computer-Aided Retrieval of Pharmacological Information from the Six Books of Hejian

Yee-Guang Chen

中醫醫院對健保住院業務之意見調查

張恒鴻，陳瑞照，紀美智，吳文祥，羅綸謙，黃桂彬，黃登源

An Opinion Survey of In-patient Service Coverage under the National Health Insurance Program at Traditional Chinese Medicine Hospitals in Taiwan

Hen-Hong Chang, Juei-Chao Chen, Mei-Jih Gee, Wen-Hssiang Wu, Lun-Chien Lo, Guey-Bin Huang, Deng-Yuan Huang

中藥學 Herbal Drugs

中草藥及相關植物所含并沒食子酸/并沒食子鞣質之植化及構效分析
連榮吉，任士君，李文隆，連玲王民，小松健一

Phytochemical and SAR Analyses of Ellagic Acid/Ellagitannins in Chinese Herbs and Related Plants

Eric J. Lien, Shijun Ren, Allen D. Lee, Linda L. Lien, and Kenichi Komatsu

馬藍根中含氮雜環：苯并二氫噁唑-2-酮及 2-羥-1,4-苯并噁
高國清，何玉鈴，何禮剛，張永勳

2-Benzoxazolinone, 2-Hydroxy-1,4-Benzoxazin-3-One from the Root
of *Strobilanthes cusia*

Kuo-Ching Kao, Yu-Ling Ho, Li-Kang Ho, Yuan-Shiun Chang

薑黃素於免體中對茶鹼動態學之影響

經總，蔡尚元，徐素蘭，吳玢玢，李珮端

Effect of Curcumin on Theophylline Pharmacokinetics in Rabbits

Hui Ching, Shang-Yuan Tsai, Su-Lan Hsiu, Ping-Ping Wu and
Pei-Dawn Lee Chao

大葉刺桐莖皮成分之研究

黃克峰，徐清榮

Constituents of Stem Bark of *Erythrina arborescens*

Keh-Feng Huang and Chin-Jong Hsu

Vol.11 No.4

December 2000

中醫學 Chinese Medicine

針刺治療腦中風後遺症醫案一則

江裕陽，盧樹森

Clinical Observations on One Case of Sequelae of Apoplexy Treated
with Acupuncture

Yu-Yang Chiang and Shu-Shen Lu

子宮內膜異位性不孕症病例討論

楊麗姝，程惠政，鄭振鴻，林君玉，陳春發

Endometriosis Infertility Case Report

Li-Chu Yang, Huey-Jeng Chen, Chen-Hung Cheng, Jun-Yue Lin and
Chun-Fa Chen

皮膚瘡瘍證治思想與生肌類方劑的研究

許堯欽，陳榮洲

Promoting the Granulation of Sores
Yao-Chin Hsu and Jung-Chou Chen

中藥學 Herbal Drugs

藥膳生脈鱧魚調節血脂和抗氧化延緩衰老等保健功效實驗研究
施洪飛，項平，楊立坤，陳劍，楊玉明

An Experimental Study on the Effect of Shengmailianyu on Blood-Lipid
Regulation and Anti-Oxidation in Mice

Shi Hongfei, Xiang Pin, Yang Likun, Chen Jian, and Yang Yuming

人參皂苷中的非主要皂成份引發離體大白兔陰莖海棉組織產生舒張
反應

邱文慧，詹婉卿，周正仁，陳介甫

Non Major Ginsenosides Contribute to the Relaxation of Panax Ginseng
in Rabbit Corpus Cavernosum

Wen-Fei Chiou, Woan-Ching Jan, Cheng-Jen Chou and Chieh-Fu Chen

闊葉大豆（金門產一條根）水粗萃取物對大鼠 28 天餵食毒性作用
林文川，柯裕仁，吳岳文

Effects of 28-Day's Repeated Oral Administration of Crude Aqueous
Extracts of Glycine Tomentella Hayata on Rats

Wen-Chuan Lin, Yu-Jen Ko and Yueh-Wern Wu

September 2000

中醫學 Chinese Medicine

面向 21 世紀的東洋醫學之未來

杜鎬京，安世永

The Future of Oriental Medicine in the 21st Century

Doo Ho Kyung and Ahn Se Young

中醫平喘方劑對於過敏原特異性呼吸道發炎反應的作用機轉評估
許清祥，徐昀耀，李明憲

The Mechanisms of Anti-Asthmatic Formulae in Traditional Chinese
Medicine in the Treatment of Allergen-Induced Airway Inflammation

Ching-Hsaing Hsu, Yun-Yaw Shyu and Ming-Hsein Li

中醫疾病辨證編碼之研究

張恒鴻，吳文祥，陳建仲，羅綸謙，馬建中

Disease Coding System for Traditional Chinese Medicine

Hen-Hong Chang, Wen-Hsiang Wu, Jian-Jung Chen, Lun-Chien Lo and
Chien-Chung Ma

中藥學 Herbal Drugs

白珠藤之成分研究

游錫榕，陳建志

Constituents of Psychotria Serpens Linn

Hsi-Jung Yu and Chien-Chih Chen

白英細胞在 Indole-3-butyric acid 處理下脂多醣體的定性分析

盧美光

Studies of Lipopolysaccharides of Iba Treated Solanum Lyratum Cell
Suspension Culture

Mei-Kuang Lu

臺灣產崗脂麻 (Helicteres angustifolia L) 之藥理活性評估

盧國樑，王繼平，何禮剛，張永勳

Evaluation of the Pharmacological Effects on Helicteres Angustifolia L.
in Taiwan

Kuo-Liang Lu, Jih-Pyang Wang, Li-Kang Ho and Yuan-Shiun Chang

June 2000

中醫學 Chinese Medicine

溫病條辨中焦濕溫疸證處方治療 ANIT 誘發大白鼠膽小管性肝炎的
效果

陳榮洲，陳延年，王穩創

Effects of Center Burner Damp Warmth Jaundice Pattern Prescriptions
from the Wen-Bing-Tiao-Bian in the Treatment of Anit-Induced
Cholangiolitic Hepatitis in Rats

Jung-Chou Chen, Yan-Nian Chen, Wen-Chuang Wang

吳謙婦科心法學術思想之研究

陳榮洲

Study of Gynecological Thought by Wu Qian's Fu-Ke-Xin-Fa

Jung-Chou Chen

中藥學 Herbal Drugs

妊娠期及授乳期母鼠投與臺灣金線連水粗萃取物對新生兒的影響

林文川，施純青，吳岳文

Effects of Crude Aqueous Extracts of *Anoectochilus formosanus* Hayata Administered to Pregnant and Lactating Rats on Their Offspring

Wen-Chuan Lin, Chun-Ching Shih, and Yueh-Wern Wu

在巨噬細胞探討六種抗發炎中草藥對 LPS/IFN- γ 所誘發一氧化氮生成之影響

邱文慧，周正仁，柯漢傑，陳介甫

Effects of Six ANTI-Inflammatory Chinese Herbs on LPS/IFN- γ -Induced Nitric Oxide Production in RAW264.7 Macrophages

Wen-Fei Chiou, Cheng-Jen Chou, Han-Chieh Ko, and Chieh-Fu Chen

臺灣馬桑 (*Coriaria intermedia* Matsum) 根及種子成分之研究

江睿玲，張永勳，何禮剛

Chemical Constituents of Roots and Fruits from *Coriaria Intermedia* Matsum

Ruey-Ling Jiang, Yuan-Shiun Chang, and Li-Kang Ho

March 2000

中醫學 Chinese Medicine

治療肝疾方劑抗人類 B 型肝炎病毒作用之探討

黃瑞齡，陳建志，張永勳，張成國，陳介甫，謝明村

Anti-Human Hepatitis B Virus Activities of Chinese Medicinal Prescriptions for the Treating of Liver Disease

Ray-Ling Huang, Chien-Chih Chen, Yuan-Shiun Chang, Chung-Gwo Chang, Chieh-Fu Chen, and Ming-Tsuen Hsieh

中西醫結合骨科復位固定器療法的產生—現狀—展望

孟和

Development, Current Status and Future Prospects of Orthopaedic Positional Realignment by Immobilization - A Successful Amalgamation

of Traditiona
Meng He

臺灣金線連水粗萃取物對大鼠 90 天餵食毒性作用
林文川，施純青，吳岳文，陳臆如，張惠玲，許朝添
Effects of 90-days' Repeated Oral Administration of Crude Extract of
Anoectochilus Formosanus Hayata on Rats
Wen-Chuan Lin, Chun-Ching Shih, Yueh-Wern Wu, I-Ju Chen,
Huei-Ling Chang, Chao-Tien Hsu

中藥學 Herbal Drugs

服用決明子方劑造成之結腸黑病變—病例報告
許中華，施玲娜，林南宏，張世龍
Melanosis Coli Associated with Ingestion of Cassia Torae Semen
Preparation: A Case Report
Chung-Hau Hsu, Ling-Na Shin, Nan-Hon Lin, Shin-Lung Chang

中醫治療復發性口腔潰瘍合併雷諾氏現象—病例報告
郭忠禎，張恆鴻
Treatment of Recurrent Aphthous Ulcer Combined with Raynaud's
Phenomenon with Chinese Medicine — A Case Report
Jong-Jen Kuo and Hen-Hong Chang

網際網路中醫藥典籍文獻動態資料庫研究
陳逸光
World-Wide-Web Dynamic Database of Traditional Chinese Medicinal
Literature
Yee-Guang Chen

上列所有文獻中，其中與中風有關的只有 4 篇：

1. 針刺治療腦中風後遺症醫案一則
V.11 No.4 P.153-158 2000/1/1
2. 腦中風中西醫診斷類型之相關性研究：八十五例分析
V.12 No.4 P.285-292 2001/12/1
3. 頭針治療中風病實驗研究的理論思維

V.13 No.2 P.59-66 2002/6/1

4.固本解鬱法論治中風後抑鬱症（poststroke depression）對照研究

V.13 No.2 P.81-88 2002/6/1

在這 4 篇中風相關的文章中，彼此間並無相關性；彼此間亦無相互引用。於是我們發現了國內中醫藥研究的重要問題，研究無延續性，而且沒有脈絡可循；這樣的情形也同時反應在其他中醫藥的研究領域；另外在文獻閱讀的過程中，也發現中醫藥文獻檢索資料庫面臨的問題 1.主題詞結構不一致、概念不明確；2.專業用語不統整；3.中醫藥詞彙英文翻譯未標準化；4.中藥拉丁名不一致（藥用部位、學名、種屬名）。

肆、討論與建議

原本中醫藥委員會對此題目立意甚佳，且對中醫藥整體發展亦有重要意義；不但能檢視國內中醫藥相關研究作一綜述，若能架構一理想平台對中醫藥的溝通與交流肯定有很大幫助；但本研究受限於研究經費與時間極其有限，再加上研究者者對此議題的相關經驗不足，故無法產生令人耳目一新的結果；但從研究過程中仍有一些論點可資參考：

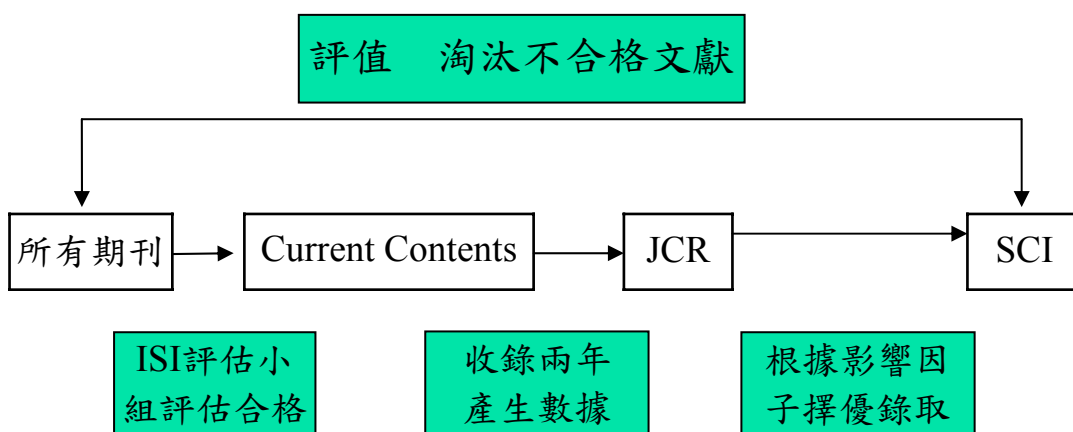
一、本題目可細分為兩大部分

一是台灣中醫藥研究界或許可把 SCI 叩關列為遠期目標，期許將來國內能產生一本專屬於中醫藥的 SCI 雜誌；一是事針對架設台灣中醫藥文獻檢索資料庫進行規劃，而此 Data base 的發展方向為：(一) 重視全文數據庫的建立；(二) 和 Internet 結合；(三) 利用多媒體；(四) 採用大型數據庫管理系統；(五) 與高科技結合；(六) 尋求資訊專業人才協助，充分運用 Windows、Unix、NT f. 數據庫自動分析系統。可先從建立中醫藥古文獻檢索資料庫做起。

二、可採鼓勵方式

應用 ISI 的精神和方法，驅使國內中醫藥相關研究向高標準看齊，扶持相關中醫藥類雜誌提高其學術水準，提昇中醫藥的研究能見度。

三、仿造 SCI 選擇收錄期刊流程圖



目前主客觀條件並無法立即建立台灣中醫藥學術期刊引用文獻資料庫，如：稿源不足、所發表之中醫藥學術期刊水準良莠不齊、中醫藥期刊同儕審核（peer review）制度不夠嚴謹等，故應優先做好基礎工作，參考 JBS、台灣醫誌的發展模式，循序漸進，首先針對編輯品質，出刊頻率，審稿制度等做起。最終期能運用官方力量，由中醫藥委員會統籌與主導，資源共享，建立中醫藥學術期刊論文通報系統，在中醫藥年報的基礎上擴大，以眾人之力先扶植一本國內中醫藥界夠水準的期刊，每年通盤檢討研究項目，訂定整體發展方向，使研究有延續性；鼓勵高水準的文章發表，要求中醫藥界發行之相關期刊向國際標準看齊。

誌謝

本研究計畫承蒙行政院衛生署中醫藥委員會，計畫編號 CCMP93-RD-031 提供經費贊助，使本計畫得以順利完成，特此誌謝。

伍、參考文獻

1. 謝伯舟等·中醫藥研究與 SCI、SSCI、TSSCI 之探討·中國藥學會學術研討會論文，2003。
2. 邱淑麗等·我國科技期刊引用文獻資料庫原型之建置與應用 資訊傳播與圖書館學，2000 年第 6 卷第 4 期。
3. 李德竹·重要科技文獻指南·文華書局，民國 85 年出版。
4. 孟連生·中文科學引文分析·情報科學，1983 年第 3 卷。
5. 陳國華·台灣人文學引用文獻資料庫之建置·圖書管學與資訊科學，民國 94 年 4 月。
6. 蔡明月·從科學引用文獻索引到期刊引用報告—兼論期刊評估準則·資訊傳播與圖書館學，1997 年第 4 卷第 2 期。
7. 何光國·文獻計量學導論·三民書局，民國 83 年出版。
8. L.C.Smith, "Citation Analysis", Library Trend 30:1 (summer 1981) :83-84.
9. Journal Citation Reports Printed Guide to the Microfiche Edition (Philadelphia, PA : Institute for Scientific Information, 1996).
10. Egghe, Leo, Introduction to Informetric : Quantitative Method in Library, Documentation and information Science (Amsterdam: EI-servier Science Publisher, 1990, 254-258).