

T h o m s o n M i c r o m e d e x

# MICROMEDEX<sup>®</sup> HEALTHCARE SERIES

---

中文使用手冊



TAIWAN ONLINE PLUS

長亨文化事業有限公司

# MICROMEDEX® Healthcare Series

## 醫療照護系列資料庫

---

### 目 次

---

<b>第一章：基礎了解 UNDERSTANDING THE BASIC .....</b>	<b>1</b>
醫療照護系列界面說明 ANATOMY OF THE HEALTHCARE SERIES PAGES .....	1
界面標籤.....	1
其它導引 <i>Miscellaneous Navigation</i> .....	4
<b>第二章：主頁面-關鍵字查詢 MAIN PAGE — KEYWORD SEARCH.....</b>	<b>6</b>
關鍵字KEYWORDS .....	6
基本查詢BASIC SEARCH.....	6
查詢摘錄文件 <i>Search Summary Documents</i> .....	8
選擇資料庫 <i>Select Databases</i> .....	9
多重關鍵字 <i>Multiple Keywords</i> .....	10
查詢同義字 <i>Search with Synonyms</i> .....	10
擴大查詢關鍵字 <i>Expanding Search Keywords</i> .....	11
查詢結果SEARCH RESULTS .....	11
初步結果 <i>Initial Result</i> .....	11
進階結果 <i>Narrow Results</i> .....	13
修改您的查詢 <i>Modify Your Search</i> .....	13
文件DOCUMENTS .....	13
移動式文件大綱 “ <i>Floating</i> ” <i>Document Outlines</i> .....	14
列印文件 <i>Printing Documents</i> .....	15
計算器CALCULATORS .....	17
解毒劑給藥及圖表 <i>Antidote Dosing and Nomograms</i> .....	18

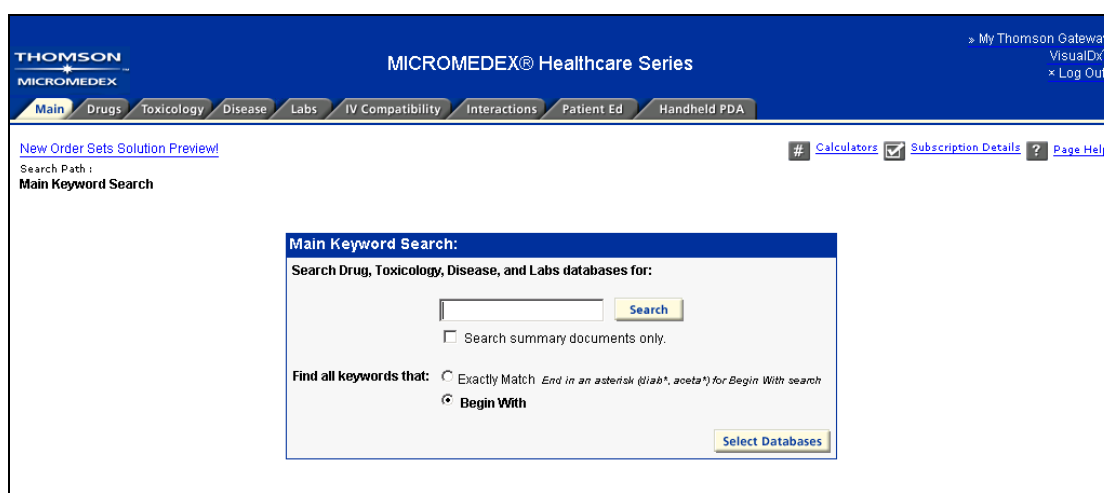
臨床文獻計算器 <i>Clinical Reference Calculators</i> .....	20
飲食注意事項和指南 <i>Dietary Considerations and Guidelines</i> .....	20
鑑別診斷 <i>Differential Diagnosis</i> .....	21
給藥工具 <i>Dosing Tools</i> .....	22
藥物分類 <i>Drug Classifications</i> .....	23
藥物比較 <i>Drug Comparisons</i> .....	23
免疫&預防 <i>Immunizations &amp; Prophylaxis</i> .....	23
實驗數值 <i>Laboratory Values</i> .....	24
測量計算器和轉換器 <i>Measurement Calculators and Conversions</i> .....	24
小兒及妊娠的參考文獻 <i>Pediatric and Pregnancy References</i> .....	24
<b>第三章：藥物資訊 DRUG INFORMATION .....</b>	<b>25</b>
比較藥物摘錄 <i>COMPARE DRUG SUMMARIES</i> .....	25
商標/學名藥列表 <i>TRADE/GENERIC LISTS</i> .....	28
產品資訊頁面 <i>Product Information Page</i> .....	29
藥物辨識 <i>DRUG IDENTIFICATION</i> .....	31
藥物辨識索引系統 <i>Search Drug Identification-IDENTIDEX® System</i> .....	32
特定資料庫查詢 <i>SPECIFIC DATABASE SEARCH</i> .....	35
特定標題查詢 <i>SPECIFIC TOPIC SEARCH</i> .....	37
Document Outline 文件大綱.....	39
安排列印和立即列印 <i>PRINT SETUP AND PRINT READY</i> .....	40
治療學類別 <i>THERAPEUTIC CLASSES</i> .....	41
<b>第四章：毒物學資訊 TOXICOLOGY INFORMATION .....</b>	<b>43</b>
有毒物質列表 <i>TOXIC SUBSTANCE LISTS</i> .....	43
有毒物質表查詢結果 <i>Toxic Substance List Search Results</i> .....	45
AAPCC碼查詢 <i>AAPCC Code Look Up</i> .....	46

藥物辨識DRUG IDENTIFICATION .....	47
特定資料庫查詢SPECIFIC DATABASE SEARCH .....	48
毒物學包含的資料庫-特定資料庫查詢Databases included in the Toxicology - Specific Database Search.....	50
特定標題查詢SPECIFIC TOPIC SEARCH .....	51
文件大綱Document Outline .....	52
安排列印和立即列印PRINT SETUP AND PRINT READY .....	53
影像索引系統VISUALDX® .....	54
<b>第五章：疾病資訊DISEASE INFORMATION .....</b>	<b>55</b>
臨床重點摘要資訊 CLINICAL POINTS® DOCUMENTS(SUMMARY INFORMATION) ..	58
急性、慢性、預防和監控的文件 ACUTE、CHRONIC、PREVENTION&SCREENING DOCUMENTS .....	58
特定資料庫查詢SPECIFIC DATABASE SEARCH .....	60
特定疾病資料庫查詢Create a Specific Disease Database Search .....	60
疾病包含的資料庫-特定資料庫查詢Database included in the Disease — Specific Database Search.....	61
特定標題查詢SPECIFIC TOPIC SEARCH .....	62
<b>第六章：實驗LABS .....</b>	<b>66</b>
查詢特定資料庫SEARCH A SPECIFIC DATABASE .....	67
以試驗名稱進行查詢Search by Test Name .....	67
以藥物名稱進行查詢Search by Drug Name .....	69
以適應症或狀況進行查詢Search by Indication or Condition.....	69
以試驗群組名稱進行查詢Search by Panel Name .....	70
以LOINC碼進行查詢Search by LOINC Code.....	70
瀏覽試驗列表Browse the list of Tests .....	71

列印實驗顧問系統文件 <i>Printing Lab Advisor Documents</i> .....	73
以特定標題進行查詢SEARCH BY SPECIFIC TOPIC .....	74
<b>第七章：靜脈注射相容性IV COMPATIBILITY .....</b>	<b>76</b>
多重藥物查詢MULTIPLE DRUG SEARCH .....	76
單一藥物查詢SINGLE DRUG SEARCH.....	82
<b>第八章：藥物交互作用DRUG INTERACTIONS .....</b>	<b>90</b>
多重藥物交互作用MULTIPLE DRUG INTERACTIONS .....	90
單一藥物交互作用SINGLE DRUG INTERACTIONS .....	96
<b>第九章：病患教育PATIENT EDUCATION .....</b>	<b>101</b>
照護備忘錄系統THE CARENOTES™ SYSTEM .....	101
另類醫療教育ALTERNATIVE MEDICINE EDUCATION .....	101
<b>第十章：掌上型 PDA  HANDHELD PDA .....</b>	<b>104</b>
MOBILEMICROMEDEX™ .....	104
<b>附錄A：資料庫概述DATABASE DESCRIPTIONS .....</b>	<b>105</b>
醫療照護系列資料庫MICORMEDEX® HEALTHCARE SERIES DATABASES .....	105

## 第一章：基礎了解 Understanding the Basic

在 Thomson Micromedex 的那些開發者、工程師和設計師大規模地研究發展並且以用戶為核心的設計流程來創造新的醫療照護系列應用。此最主要的應用則是希望能夠建立一個對於醫療專業人士可輕易及快速地得到所要資訊，我們希望您發現用戶界面是合乎邏輯的，針對您工作流程所搭配的佈局以及使用應用過程中的操作是直覺的。



### 醫療照護系列界面說明 Anatomy of the Healthcare Series Pages

在您登入醫療照護系列資料庫後看見的頁面也就是首頁為主要關鍵字查詢「Main Keyword Search」頁面。從 Main 按鈕中的關鍵字查詢可跨過藥物、毒物學、疾病及實驗資料種類來得到您要的資訊。

在此醫療照護系列資料庫經由界面上標籤來進行基本導引，標籤位於界面上方位置包括有 Main、Drugs、Toxicology、Disease、Labs、IV Compatibility、Interaction、Patient Education 以及 Handheld PDA，點選標籤按鈕即可打開各頁面。

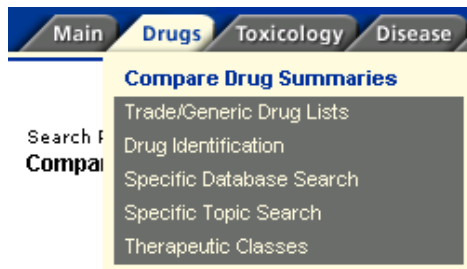
#### 界面標籤

##### 主頁面 Main



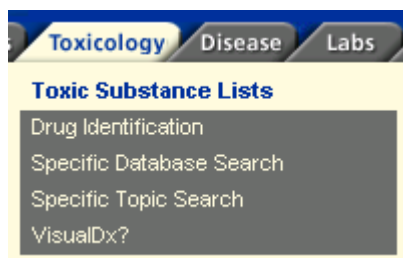
使用主要關鍵字查詢「Main Keyword Search」可迅速取得您要求的資訊。查詢在特定的藥物、毒物學、疾病及實驗資訊資料庫內所有文件中含有符合您的關鍵字的索引字詞。除主要搜尋外，也附有一些輔助的 Calculator。

## 藥物 Drugs



使用藥物標籤「Drug」來查詢摘錄或藥物的詳述資訊、並列比較藥物，利用治療學分類來查詢藥物資訊、辨識藥物或是計算給藥劑量。

## 毒物學 Toxicology



關於毒物學處理資訊、臨床反應及毒性範圍類等等的查詢。可查詢產品名稱、印碼(imprint code)或者俗名，使用毒物學標籤「Toxicology」來觀看毒性圖表或是服用解毒劑的劑量及圖表、給藥換算工具與計算器。VisualDx®的用戶可由此處進到 VisualDx®的照護要點診斷軟體網站。

## 疾病 Disease



使用疾病標籤來查詢一般及緊急疾病的處置資訊、鑑別診斷、換算工具及飲食指南。VisualDx®的用戶可由此處進到 VisualDx®的照護要點診斷軟體網站。

## 實驗 Labs



利用實驗標籤「Labs」查詢對於幫助解釋及處理臨床實驗試驗的資訊。實驗顧問Lab Advisor™資料庫可補強藥物索引DRUGDEX®、毒物索引POISINDEX®、疾病索引DISEASEDEX™系統並且明確地提供在所給予條

件下何種實驗試驗是適當的及實驗結果該如何解釋的相關訊息。

### 靜脈注射相容性 IV Compatibility



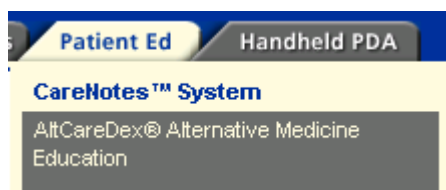
查詢靜脈注射相容性「IV Compatibility」可針對靜脈注射相容性問題快速得到易於解釋的答案及深入的研究資訊。

### 交互作用 Interactions



利用交互作用「Interaction」推測列表中多種藥物之交互作用或觀看單一藥物對於某種藥物之交互作用。交互作用結果展示包括有藥物-藥物、藥物-食物、藥物-酒精、藥物-煙草、藥物-實驗試驗、藥物-懷孕、藥物-哺乳、原料複方及藥物-過敏間交互作用的資訊。

### 病患教育 Patient Education



可從病人教育標籤「Patient Education」列印所有參考用的病人教育資料。查詢照護備忘錄系統CareNotes™ System關於狀況、治療、持續照護及後續健康關照的教材。

另類照護索引系統 AltCareDex®的另類醫療教育提供臨床醫生互補與另類醫療教育的病人教育教材，例如飲食補給品、草藥及照護&狀況的資訊。

### 掌上型 Handheld PDA



從醫療照護系列連至mobileMICROMEDEX™可經由註冊與下載MICROMEDEX PDA版本內容，放在您的PDA掌上型設備內。



## 其它導引 Miscellaneous Navigation

### 逐步導引 Breadcrumbs



THOMSON  
MICROMEDEX  
MICROMEDEX® Healthcare Series

Main Drugs Toxicology Disease Labs IV Compatibility Interactions Patient Ed Handheld PDA

New Order Sets Solution Preview

Print Ready Calculators Subscription Details Page Help

Search Path: [Main Keyword Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) > [Document](#)

DRUGDEX® Consults

**OPIOID ANALGESICS - CROSS ALLERGENICITY**

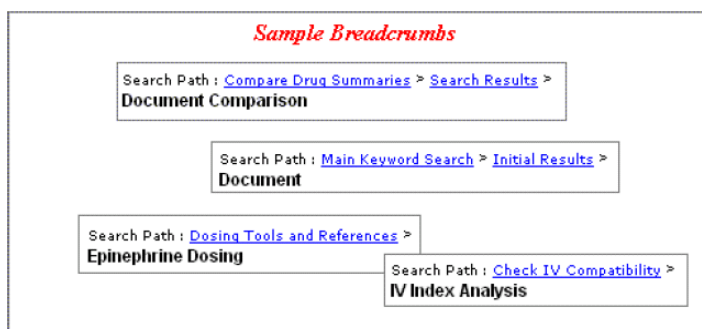
**RESPONSE**

Allergic and anaphylactic reactions are rare complications of therapy with **opioid** analgesics. Urticaria, pruritus, sneezing, and exacerbation of asthma are common. When any of these reactions occur, the question of CROSS-SENSITIVITY arises.

Virtually all **OPIOID ANALGESICS**, but particularly the naturally occurring and semi-synthetic compounds, cause histamine release as a pharmacologic effect [1][2]. This release of endogenous histamine is responsible for most cases of urticaria, pruritus, and sneezing in **opioid** treated patients [3]. Histamine also induces or exacerbates asthmatic attacks in pre-disposed patients and can lead to wheezing, bronchoconstriction, and status asthmaticus [4]. These reactions to the release of histamine are not

逐步導引會顯示於醫療照護系列資料庫查詢時目前頁面的前後文來源處。

“breadcrumb”這個詞意如同於童書中“Hansel and Gretel”兩兄妹為了能夠找出原路走出森林，因此沿路上以麵包屑作為記號。因此您可利用點擊上面超連結名字跳到之前任何查詢過的頁面。



**Sample Breadcrumbs**

Search Path: [Compare Drug Summaries](#) > [Search Results](#) > [Document Comparison](#)

Search Path: [Main Keyword Search](#) > [Initial Results](#) > [Document](#)

Search Path: [Dosing Tools and References](#) > [Epinephrine Dosing](#)

Search Path: [Check IV Compatibility](#) > [IV Index Analysis](#)

### 底部連結 Footer Links

[Home](#) | [Contact Us](#) | [Content Updates](#) | [Training Center](#) | [Warranty and Disclaimer](#) | [Editorial Info](#) | [About Us](#) | [Help](#) | [Log Out](#)  
Copyright © 1974-2006 Thomson MICROMEDEX. All rights reserved. MICROMEDEX(R) Healthcare Series USP DI? and Advice  
Originally created and edited by the United States Pharmacopeia until January 1, 2004, and now entirely edited and maintained

除基本查詢標籤外，醫療照護系列資料庫也有一些附加訊息、幫忙及導引的提供。幾乎在每頁的底部您可以找到超文件連結，點擊這些連結可發現新的東西、學習相關訓練機會及找到更多關於 Thomson Micromedex 等等。在這些連結下隨意地探索來更加熟悉這些訊息。

#### 首頁 Home

此首頁連結於此資料庫中任何頁面都可利用。按下此連結後將可回到主要關鍵字查詢「Main Keyword Search」頁面。

#### 聯絡我們 Contact us

按下「Contact us」連結可取得 Thomson Micromedex 郵寄地址、電子信箱、電話及傳真資訊。

## 內容更新 Content Updates

按下「Content Updates」連結可看到最新收錄在醫護照護系列資料庫中的新資料及資訊報告。Thomson Micromedex 建議您時常去查看此連結以保持擁有醫療照護系列資料庫中最新的報導及資訊。

## 訓練中心 Training Center

按下此「Training Center」連結來了解免費線上訓練服務以及展示提供給用戶的教育教材。

## 保證和否認聲明 Warranty and Disclaimer

展示醫療照護系列資料庫的保證和否認聲明

## 編輯訊息 Editorial Info

關於 Thomson Micromedex Editorial Process 及 Editorial Boards 的訊息


## 關於我們 About Us

關於 Thomson Micromedex 的訊息

## 幫助 Help


打開內容列表「Table of Contents」頁面中關於醫療照護系列幫助中所有標題。於應用中幫助標題可經由 Help 圖像(一個問號圖形位於頁面右上方)來貼切地連結到一個特定頁面，而此置於頁面底部的幫助「Help」連結讓您可以瀏覽內容列表中所有的幫助標題。

## 登出 Log Out

 為了避免沒有權限者進入此醫療照護系列應用中，在此建議當您離開您的電腦螢幕時記得按下此圖像或是連結進行登出動作。



按下此 Thomson Micromedex 圖像後將跳至 Thomson Micromedex 網站：[www.micromedex.com](http://www.micromedex.com)

 按下此鍵將會回到一開始登入的頁面。從登入的頁面您可轉換至其他 Thomson Micromedex 許可產品。

## 第二章：主頁面-關鍵字查詢 Main Page — Keyword Search

---

全世界醫療專業人士都將醫療照護系列資料庫當作是資訊系統的標準。這些合併資料庫支援臨床決策，並藉由提供廣泛的疾病、藥物、急救、實驗試驗和毒物學等資訊提昇病患照護的品質。

MICROMEDEX<sup>®</sup>醫療照護系列資料庫應用可提供簡易地方式取得您所需的資料，藉由選擇主要關鍵字查詢頁面「Main Keyword Search」來自動查詢一個整合性的資料庫，這個查詢可在特定的藥物、毒物學、疾病及實驗資訊資料庫尋找所有文件含有符合您的關鍵字的索引字詞。

最重要的是，MICROMEDEX<sup>®</sup>醫療照護系列資料庫能夠輕易地使用，因為您不需要學習複雜的介面，就像在網際網路上使用一般的搜尋引擎查詢資料一樣；您可立即在您選擇的資料庫中找到所有含有您所查詢字詞的文件。

### 關鍵字 Keywords

關鍵字是您找尋資料所用的字詞。您可以輸入一個或數個關鍵字查詢文件，然後點選連結至所查詢的文件，每一份文件都會有與其相關的索引關鍵字，這些字詞將會與您當時需求所輸入於查詢頁面的關鍵字相符合。當

MICROMEDEX<sup>®</sup>醫療照護系列應用找到與您所輸入關鍵字相關的文件後，就會將其顯示在查詢結果「Search Result」頁面上。

### 基本查詢 Basic Search

自主頁進行一個關鍵字查詢，直接輸入適當的查詢字詞或關鍵字及按下查詢「Search」按鈕，這個系統將擷取所有含此關鍵字的文件，舉例來說，輸入 reye's syndrome 系統會找出含此 2 個關鍵字的文件，就像這些字是以布林接近運算元(Boolean "NEAR" operators, 字詞需在 10 個字內)所連結。

---

**備註：**請勿輸入"near","and","or"或其他的布林查詢運算元 ( Boolean search operators )，即使想同時作兩個以上關鍵字的查詢，複合關鍵字查詢會自動執行"near"查詢的動作。

---

每個資料庫都包含數以千計的文件，其中涵蓋醫學觀念、疾病、傷害、醫療程序、治療、準則及藥物資訊等等。在輸入適當關鍵字之後及按下按鈕開始查詢，系統會依據所輸入的關鍵字擷取符合條件的文件，並以下列大標題排列的方式顯示在查詢結果「Search Results」頁面。

- 摘錄文件 (Summary Documents)
- 藥物資訊 (Drug information)
- 疾病資訊 (Disease information)
- 實驗資訊 (Lab Information)

- 毒物學資訊 (Toxicology information)
- 互補與另類醫療 (Complementary and Alternative Medicine)
- 生殖系統危險性 (Reproductive Risk)

可輸入一般字詞、適應症、狀態、藥物、症狀或副作用進行查詢，以下是一些例子：

### 疾病 (Diseases)

*lymphocytic leukemia, tuberculosis, rheumatoid arthritis*

### 藥物 (商品名或學名，或藥物的類別名) [Drugs (brand or generic names, or classes of drugs)]

*taxol, tenormin, insulin, celcor, cocaine, tylenol, analgesics, verapamil, nsaid*s

### 實驗 (試驗名、適應症、狀態、常見別名、商品名或學名藥) [Labs (test name, indication, condition, common panel name, brand or generic drugs)]

*serum cholesterol measurement, cyanide exposure, diabetes, transplant panel, predisone*

### 症狀 (Symptoms)

*fever, rash, blindness, memory loss*

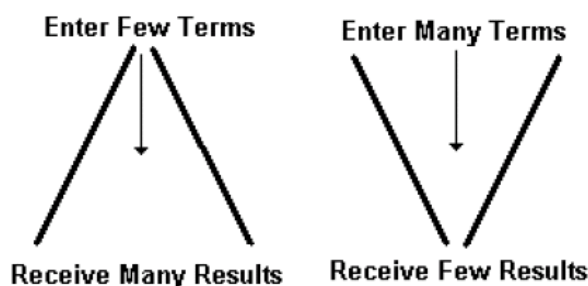
### 副作用 (Side effects)

*incontinence, vomiting, angioedema*

### 危害物質 (Hazardous materials)

*fertilizer, sulfuric acid, bleach, cleaners, lye, insecticides*

一般來說，使用的字詞或片語愈少，查詢到的文件愈多。同樣地，使用的字詞愈多，查詢到的結果愈少，如同下面的圖示



有時候您不能得到您期望的結果，在這個情況下，請試試下列的查詢策略：

- 使用多重關鍵字
- 使用同義字

- 擴大關鍵字的範圍
- 限制關鍵字的範圍
- 使用一起進行” Begin With” 查詢鈕去擴大您的查詢符合字詞範圍如同字詞擴張

當您不確定正確的拼法時，只要先輸入前面幾個字母然後再選擇”Find all keywords that: Begin With”，此查詢將會擴大關鍵字根找到更多可能的符合結果。

### 完全符合與同時進行 “Exactly Match” versus “Begin with”

這種系統預設查詢方法是只考慮關鍵字正好與一個標題、同義字或索引字詞須逐字的完全相符。

含有以”epiglot”為關鍵字、同義字或索引字詞，但是改變查詢條件為”Begin with”則可以找到許多符合關鍵字的資料。

當您使用預設查詢後您仍不能找到符合您預期的結果，您可以利用”Begin with”方式來擴大您的查詢範圍。此”Begin with”查詢可擴大您的關鍵字就像是以萬用字元來搜尋一樣。

例如，當您輸入”opti”這個字再選擇”Find all keywords that: Begin With”進行搜尋，此醫療照護系列應用則可找到下列相關索引字詞：optic, optica, opticaïne, optical, opticaïdon opticaïcet, opticaïclox, opticaïcorten, opticaïcortenol, opticaïcrom 等等，查詢結果頁面上會列上所有文件包含一個或多個的索引字詞。

改變選擇”Find all keywords that: Exactly Match”進行搜尋，則只能找到符合”opti”關鍵字而已，大體上來說，只有極少數結果會出現於查詢結果頁面上。

## 查詢摘錄文件 Search Summary Documents

當您只需要簡短及高層面的資訊時，請點選只查詢摘錄文件”Search summary documents only”核取方塊，此應用將會依您查詢的關鍵字對五個摘錄資料庫進行搜尋：

- 藥物索引系統(DRUGDEX®)藥物摘錄資訊(Drug Summary Information)-提供關於給藥劑量、藥物交互作用、副作用、懷孕禁忌、適應症、注意事項、治療學分類及商標名資訊的簡明大綱。
- 毒物索引系統(POISINDEX®)毒物學處置摘錄資訊(Toxicologic

Management Summary Information)-提供臨床反應、治療準則、及毒性範圍資訊的簡明大綱。

- 疾病索引(DISEASEDEX™)一般及緊急醫療摘錄資訊(General and Emergency Medicine Summary Information)-提供治療準則、診斷及重點資訊的簡明大綱。
- 另類醫療摘錄資訊-提供關於草藥、維他命、礦物質及其它飲食補充品的給藥劑量、適應症、禁忌、副作用、藥物交互作用、治療學分類、懷孕及哺乳注意事項等的簡明大綱。

所有摘錄資料庫文件都含有超連結功能至更深入及詳細資訊的文件。

舉例來說，輸入 acetaminophen 並且點選”Search summary documents only”按下查詢”Search”鈕。初步結果”Initial Results”會顯示符合的藥物摘錄資料及毒物學摘錄資料，按下藥物摘錄連結後會有 acetaminophen 關鍵字文件的列表出來，再按下 acetaminophen 連結後則可打開特定的藥物要點系統(DrugPoints®)的藥物摘錄文件。


頁面會顯示 acetaminophen 的簡要藥物資訊包括有常見的商品名、劑量、適應症、禁忌、副作用、藥物交互作用、懷孕分級、哺乳等級。按下標題內的超連結可得到更進一步的藥物文件(DRUGDEX® DRUG Evaluation or Drug Consult)

ACETAMINOPHEN	
Details in DRUGDEX®	<a href="#">ACETAMINOPHEN</a>
Tradenames	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tylenol</li><li>• Genapap</li><li>• Feverall</li><li>• Actamin Maximum Strength</li><li>• Aitenol</li><li>• Aminofen</li><li>• Anacin Aspirin Free</li><li>• Apra</li></ul> <a href="#">See Complete Tradename Listing</a>
Class	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analgesic</li><li>• Antipyretic</li></ul>
Adult Dose	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fever: 650-1000 mg ORALLY every 4 hrs as needed, maximum 4 g/day</li><li>• Fever: 650 mg RECTALLY every 4-6 hrs; maximum 6 suppositories/24 hrs</li><li>• Pain (Mild to Moderate): 650-1000 mg ORALLY every 4 hrs as needed, maximum 4 g/day</li></ul>

## 選擇資料庫 Select Databases

當您知道答案位於醫療照護系列中一個特定的資料庫內，您可藉由使用選擇資料庫”Select Databases”鈕直接進行查詢

[Select Databases](#)

主要關鍵字查詢頁面對於包括/不包括您的查詢會擴大顯示可用資料庫，因此所有認可的資料庫是被電腦系統預設選擇的，但您也可以取消您不要的資料庫進行您的搜尋，藉由按下「Uncheck All」連結快速地取消所有資料庫。為了對各資料庫有個概要，可按下”i”圖像將會跳出有關各資料庫的解說。

**MICROMEDEX Healthcare Series Subscription Checker**

Customer Name: **Chin Shan Information Service** | Customer #: **490020001**

You have access to:	You don't have access to:
<p><b>Within Healthcare Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DRUGDEX® System <input type="checkbox"/></li> <li>• Index Nominum <input type="checkbox"/></li> <li>• MARTINDALE <input type="checkbox"/></li> <li>• P&amp;T QUIK® Reports <input type="checkbox"/></li> <li>• PDR® <input type="checkbox"/></li> <li>• USP D® <input type="checkbox"/></li> <li>• MSDS from USP <input type="checkbox"/></li> <li>• Alternative Medicine <input type="checkbox"/></li> <li>• POISINDEX® Managements <input type="checkbox"/></li> <li>• TOMES® System <input type="checkbox"/></li> <li>• REPRORIS® System <input type="checkbox"/></li> <li>• DISEASEDEX™ Emergency Medicine <input type="checkbox"/></li> <li>• DISEASEDEX™ General Medicine <input type="checkbox"/></li> <li>• Imprint Codes in Identdex® <input type="checkbox"/></li> <li>• Interaction Checking <input type="checkbox"/></li> </ul> <p><b>Subscription Extras</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculators <input type="checkbox"/></li> <li>• <a href="#">msb@micromedex</a> <input type="checkbox"/></li> </ul>	<p><b>Within Healthcare Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MARTINDALE en Español <input type="checkbox"/></li> <li>• Lab Advisor™ <input type="checkbox"/></li> <li>• AAPCC Codes in POISINDEX® <input type="checkbox"/></li> </ul> <p><b>Subscription Extras</b></p>

當選擇好資料庫要進行您的搜尋後，輸入您的關鍵字並按下查詢“Search”鈕。

## 多重關鍵字 Multiple Keywords

通常在輸入只有一個關鍵字時您將會找到最多的文件，但是您可能在下列的情況下會想要輸入多重關鍵字：

- 為了縮小查詢範圍，由其是當這個字非常廣義時或者以組合字來形容一個特殊狀況或疾病，例如：Sickle Cell Anemia。
- 為了找一個複合藥物，例如，查詢 acetaminophen butalbital 將會排除其它 acetaminophen 複合物。

---

**備註：**特殊的藥物交互作用可能在使用多重或單一交互作用查詢下(自「Interaction」標籤進入)被找到，此查詢連結包含DRUG-REAX®和AltMed-REAX™ 二個為專業人士所設計的資料庫(此不涵蓋於main keyword search)  
藥物並列比較也可利用在「Drug」標籤中的比較藥物摘錄(Compare Drug Summary)項目選單。

---

輸入二個或二個以上較狹義的相關關鍵字，可能無法找到符合您查詢需求的文件，但是這些關鍵字或片語若是用以描述特定的疾病、藥物或治療方法，您或許能找到一些相關文件。

## 查詢同義字 Search with Synonyms

當您用關鍵字查詢但無法找到相關文件時，請嘗試輸入其同義字。因為每一個資料庫特性不同，索引字詞也略有不同，所以您可能會發現，一些文件在一個資料庫中使用了一個索引字詞，但在另一個資料庫中卻使用它的同義字。舉例來說，您用“skin cancer”查詢有關皮膚癌的資料，您也可以用“melanoma”來查詢，您將會發現得到不同的查詢結果；同樣地，查詢肺癌的相關資料，輸入關鍵字“lung cancer”和“lung neoplasm”所得到的查詢結果是有些不同的。

同義字可能存在於藥品的學名與專屬名之中，例如使用“acetaminophen”而不是“Tylenol”；也可能於一般用語與臨床用語之中，例如用“head”代替“cranium”。

## 擴大查詢關鍵字 Expanding Search Keywords

如果您查詢的結果很少，可能是因您用的關鍵字太特定了。首先，嘗試比較常用的同義字，像是用“cancer”比“neoplasm”恰當。如果您需要擴大您的查詢字詞，請擴展關鍵字的詞形或只輸入關鍵字的部分(字根)，醫療照護系列資料庫會將含此字根的所有不同字尾變化的字當作關鍵字來查詢。

- 用 “Appendix” ，查詢結果會得到約 12 份文件含索引字詞 “Appendix”
- 用 “Appendicitis” 查詢結果會得到許多文件含索引字詞 “Appendicitis”
- 而在以 “Find all keywords that: Begin With” 下查詢關鍵字 “Append” ，使用這個查詢字詞將會成為一個範圍更大的關鍵字，因為可以有更多字尾變化，所以查詢結果會得到索引字詞：appendage, appendectomy, appendiceal, appendicitis, appendix 等相關文件。

## 查詢結果 Search Results

符合您關鍵字查詢的文件將會顯示在兩種查詢結果的頁面上：

- 初步結果(Initial Results)-在多種資料庫中找到相符的
- 進階結果(Narrow Results)-在一個資料庫中找到多種文件是相符的

### 初步結果 Initial Result

查詢結果的產生時常可能在許多文件和多種資料庫中。當這些符合查詢的結果在多過一個資料庫中被找到時，會顯示初步結果(Initial Result)的頁面。初步結果的資料庫是由一般資訊種類(例如：摘錄文件、藥物資訊、疾病資料等等)組織而成的，來源文件的資料庫名稱被列於其下方，其右方都有超連結。“Go To”：此連結位於初步結果頁面的上方可提供您直接跳至任何的一般資料種類進行查詢。



Search Path : [Main Keyword Search](#) >

**Initial Results**

**Your Search:** CLORAZEPATE

Modify your search:   OR Did you mean:

Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With

Go To:

[Summaries](#) [Drugs](#) [Disease](#) [Toxicology](#) [Alternative Medicine](#) [Reproductive Risk](#)

Summary Documents	Titles & Synonyms	Related Terms & Products
Drug Summary Information ①	<a href="#">CLORAZEPATE DIPOTASSIUM</a>	<a href="#">back to top</a>
<b>Drug Information</b>	<b>Titles &amp; Synonyms</b>	<b>Related Terms &amp; Products</b> <a href="#">back to top</a> <input type="button" value="i"/>
DRUGDEX® Evaluations	<a href="#">CLORAZEPATE</a>	<a href="#">Search Related Terms</a>
DRUGDEX® Tradename ②	<a href="#">Results (3)</a> ④	<a href="#">Search Related Terms</a>
DRUGDEX® Consults		<a href="#">Search Related Tradenames</a>
DRUGDEX® Tradename List		<a href="#">Search Related Terms</a>
PDR® Physicians' Desk Reference	<a href="#">Tranxene T-TAB Tablets</a>	<a href="#">Search Related Terms</a>
MARTINDALE - The Complete Drug Reference	<a href="#">Clorazepic Acid</a>	<a href="#">Search Related Terms</a>
Martindale Products		<a href="#">Search Related Products</a>
Index Nominum	<a href="#">Clorazepate, Dipotassium (Rec.INN)</a>	
USP DI® Drug Information for the Health Care Professional	<a href="#">BENZODIAZEPINES (SYSTEMIC)</a>	
USP DI® Advice for the Patient	<a href="#">BENZODIAZEPINES (SYSTEMIC)</a>	
<b>Disease Information</b>	<b>Titles &amp; Synonyms</b>	<b>Related Terms &amp; Products</b> <a href="#">back to top</a> <input type="button" value="i"/>

點選連結可依不同分類查看相關資訊

1. 當在一個資料庫中只找到一個文件是符合時，此文件標題名字是以連結顯示。
2. 查詢結果[Results (x)]-不管在標題或是同義字上，在多個文件中找到一個與關鍵字相符，所有找到數目會顯示在"Results"連結處旁邊。
3. 查詢商品名(Search Tradenames)、查詢產品(Search Related Product)及查詢印碼(Search Imprint Codes)(此圖示沒有顯示)-按下任一連結將會開啟一個新查詢，使用之前輸入的關鍵字對於「DRUGDEX」商標名、「Martindale」或是「POISINDEX」產品或是「IDENTIDEX」印碼進行查詢，當結果找到時，查詢結果將會回到進階結果頁面。
4. 查詢其它符合結果(Search Related Terms)-按下此連結會開啟一個新查詢，搜尋在任何文件中符合關鍵字的相關字詞，當結果找到時，查詢結果將會回到進階結果頁面。

## 進階結果 Narrow Results

當在同一個資料庫中查詢到多個符合的文件時，會顯示進階結果(Narrow Results)頁面。

當按下「Initial Results」頁面上的連結也同樣會打開「Narrow Results」頁面。

於進階結果頁面上的項目以連結顯示，是由文件上找到的查詢字詞所組織而成。「Results」為在標題或同義字所找到的符合結果，其他種類有：

- 相關字詞(Related Terms)-通常是「Search Related Terms」的二次查詢結果，文件列表除了在文件內含有關鍵字、標題、同義字或索引關鍵字之外，一些相關字詞例子如下：
  - 副作用 (adverse reactions)
  - 劑量(成人&小兒) [dosing (adult & pediatric)]
  - 適應症(FDA &非 FDA 標示) [indications (FDA labeled & non-FDA labeled)]
  - 互相比較 (comparison with)
  - 交互作用 (interaction)
  - 如所示 (as seen in)
  - 併發症 (complication of)
  - 治療 (therapy of)

## 修改您的查詢 Modify Your Search

當你完成關鍵字查詢後，查詢結果無法回答你的問題時，您可以直接從初步結果頁面上嘗試新的查詢。



Your Search: CLORAZEPATE

Modify your search:

Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With

OR Did you mean:

您可以在“Modify your search”方塊內輸入新的關鍵字，然後按“Search”鈕，開始新的查詢。

## 文件 Documents

一旦您打開文件，你可以：

- 透過捲軸讀取相關的部份
- 利用相互對照連接可學習更多
- 於文件中可利用按下標題大綱部份跳至另一個地方
- 按下大綱連結去查看內容及導覽全部文件大綱
- 按下商標/學名藥列表「Trade/Generic Drug List」連結可查看產品資料

- 可透過「Print Ready」或「Print Setup」連結或是經由瀏覽器上檔案下列印的項目來列印文件
- 利用瀏覽器上的尋找「Find」功能來找尋文件中特定的字詞或片語
- 使用逐步導引(breadcrumb)連結跳至之前的頁面或位置

## 移動式文件大綱 “Floating” Document Outlines

文件大綱提供更快的資訊擷取。在執行完一個查詢及從查詢結果頁面內選擇一個文件後，某些文件會顯示其文件大綱。當您在移動中經過這些文件時，這些大綱將會以浮動(float)的方式出現於頁面上，隨時提供您使用。

大綱是將文件分成一些較小的部份並且以特別的標題或資訊標示出來，文件大綱只會顯示第一及第二層級的大綱部份。大綱最多有分到六個層級，請參考下面的”Full Document Outlines”所示。

按下相關資訊的大綱標題即可到所需文件之處。

ACETAMINOPHEN/C...	
<a href="#">(back to top)</a>	
<a href="#">Expand All</a>   <a href="#">Collapse All</a>	
<b>Overview</b>	
- <b>Dosing Information</b>	
▪	Drug Properties
▪	Storage and Stability
▪	Adult Dosage
▪	Pediatric Dosage
- <b>Pharmacokinetics</b>	
▪	ADME
- <b>Cautions</b>	
▪	Contraindications
▪	Precautions
▪	Adverse Reactions
▪	Teratogenicity / Effects in Pregnancy / Breastfeeding
▪	Drug Interactions
- <b>Clinical Applications</b>	

ACETAMINOPHEN/C...	
<a href="#">(back to top)</a>	
<a href="#">Expand All</a>   <a href="#">Collapse All</a>	
<b>Overview</b>	
+	Dosing Information
+	Pharmacokinetics
+	Cautions
+	Clinical Applications
<b>References</b>	
<a href="#">(back to top)</a>	

### 具有[+]或[-]的文件大綱 Document Outlines with [+] or [-]

某些大綱部份標題前面會被+或是-所標示。

此[-]符號表示可看到最高層級下面所有區段(如左圖 dexpanthenol 例子所示)

而[+]符號則表示這裡有區段大綱的另一層級位於目前層級的下面，但是現在不會顯示(如右圖 dexpanthenol 為例)。為了移動及查看第二層級，可點選含有[+]符號的部份將會展開第二層級。

「Expand All」點選後可查看所有區段(第一及第二層級)

「Collapse All」點選後只可查看第一層級的大綱區段

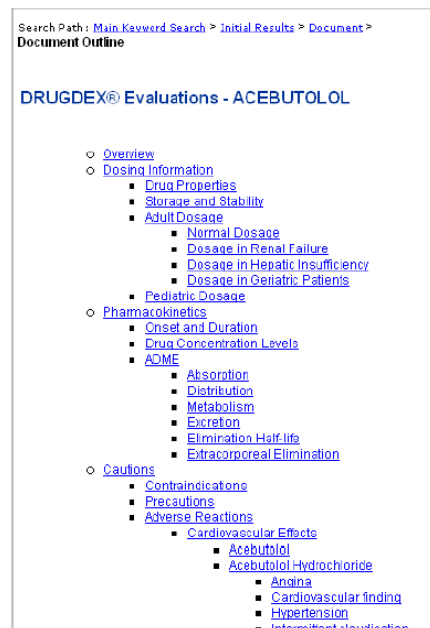
### 所有文件大綱 Full Document Outlines

在醫療照護系列資料庫內某些文件含有高達六個層級的大綱，按下置於每個文件上方的大綱「Outline」連結可看到所有文件大綱層級。



按下「Outline」連結來打開完整的文件大綱  
 按下任何大綱區段連結會直接導引至文件內所要的部份  
 每當向下展開大綱標題的下一層級時，大綱上的數字也會隨著延伸  
 以 ACEBUTOLOL 文件為例子：

- Cautions (Section 3.0)
- Adverse Reactions (Section 3.3)
  - Cardiovascular Effects (Section 3.3.1)
    - Acebutolol Hydrochloride (Section 3.3.1.B)
      - Hypertension (Section 3.3.1.B.3)



記得不管您在文件中如何去調動大綱層級，您依然可以使用位於文件上面的大綱連結，回到最上面層級的大綱，或者是利用文件頁面左邊的浮動大綱來繼續查詢第一及第二層級的部份。

## 列印文件 Printing Documents

有四種方式供您將文件列印出來，選擇最符合您的需求方式。

### 自瀏覽器列印

使用瀏覽器上的列印「Print」功能列印文件。以此方式列印出來的畫面將會包括按鈕及連結(Breadcrumb 及 Help 鈕等等)。

### 立即列印 Print Ready - Print documents without Outlines

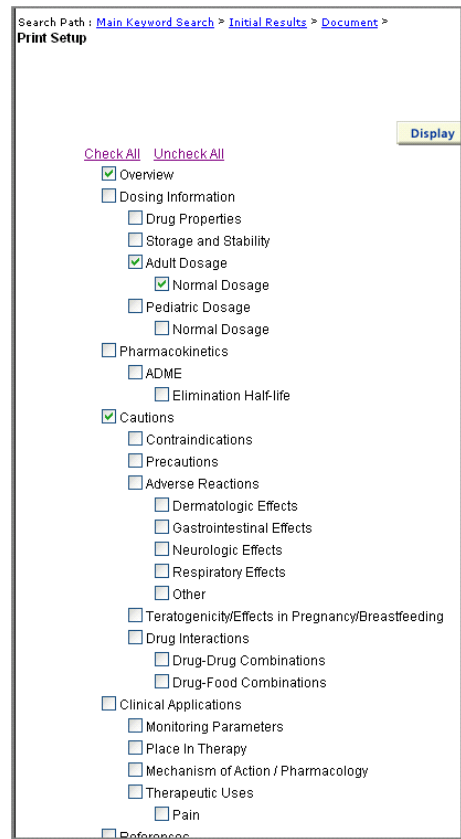
選擇「Print Ready」連結可快速地列印完整文件。要列印的文件會打開一個新的視窗，在文件中所有外來的導引鍵(按鈕、標籤、連結等等)會被移除掉。在此視窗選擇您瀏覽器上的列印功能進行列印(如：File > Print)，完成列印動作後關掉視窗即可回到醫療照護系列應用中。

## 安排列印 Print Setup - Printing Documents with Outlines

含有大綱的文件則是 Print Setup 的特色之一。選擇安排列印「Print Setup」連結或是圈選文件中特定或不連續部份進行列印，在您選擇「Print Setup」連結後，將會出現 Print Setup 頁面，選擇您想要的部份文件預覽列印或列印。

### 欲選擇部份文件

- 按下選擇您想要的文件大綱部份預覽或是列印
- 按下執行「Display」鈕
- 一個新視窗打開並且文件是由你選擇的大綱區段集成
  - 預覽列印(View)集成的文件以捲軸進行預覽
  - 列印(Print)集成的文件(含有小視窗鈕、連結、其它導引)以瀏覽器上的列印功能進行列印
- 關掉新視窗即可回到 Print Setup 頁面。



### Print Selected Text 列印選擇內容

- 使用滑鼠點及畫出圈選出您想要列印的內容
- 按下 File > Print 的清單選項或是在您瀏覽器工具列上的” Print”鈕
- 按下” OK”

## 計算器 Calculators

提供具廣泛計算器和參考文獻的配置給您。

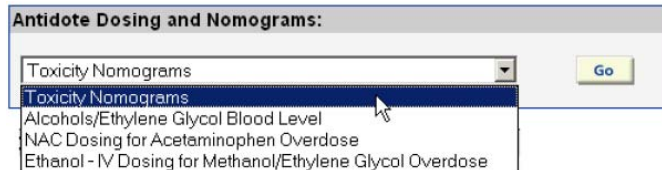
這裡大多數的工具只需要您以名稱選擇計算器或參考文獻，以及點選按鈕。您的記錄或參考文獻可被查看或是列印。更多關於列印文件的列印選項和資訊，請看”Printing Documents”。

<b>Antidote Dosing and Nomograms:</b>	
Toxicity Nomograms	Go
<b>Clinical References and Calculators:</b>	
Coagulation Pathways & Factors	Go
<b>Dietary Considerations and Guidelines:</b>	
Vitamin Synonyms	Go
<b>Differential Diagnosis:</b>	
Agranulocytosis	Go
<b>Dosing Tools:</b>	
ACLS/PALS Guidelines	Go
<b>Drug Classifications:</b>	
Antiarrhythmic Drug Classification	Go
<b>Drug Comparisons:</b>	
ACE Inhibitors	Go
<b>Immunizations &amp; Prophylaxis:</b>	
Vaccine Injury Table	Go
<b>Laboratory Values:</b>	
Creatinine Clearance Calculator	Go
<b>Measurement Calculators and Conversions:</b>	
Body Weight & Surface Area Calculator	Go
<b>Pediatric and Pregnancy References:</b>	
Apgar Score	Go

## 解毒劑給藥及圖表 Antidote Dosing and Nomograms

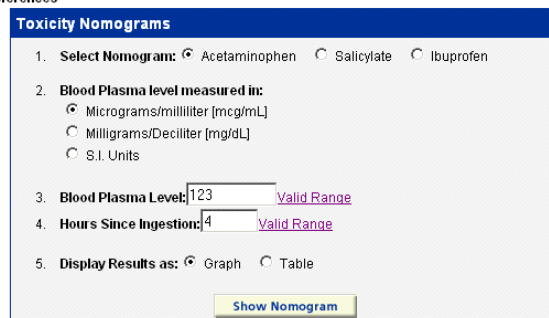
### 毒性圖表 Toxicity Nomograms

Acetaminophen、ibuprofen 及 salicylate 這些藥物的圖表提供曲線圖來闡述血中藥物濃度過量情形下可能造成的臨床結果。



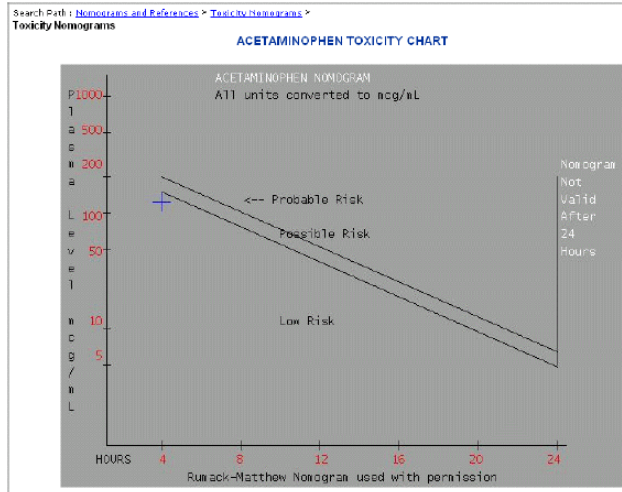
- 從解毒劑劑量及圖表的下拉式選單選擇毒性圖表
- 按下「Go」鈕

Search Path :  
Dosing Tools and References



- 選擇圖表-Acetaminophen、salicylate 或 ibuprofen
- 選擇測量單位-mcg/mL、mg/Dl 或 SI Units
- 輸入血中濃度並且以捲軸至頁面底部或是點選有效範圍(valid range)連結
- 輸入吞食後的時間並且以捲軸至頁面底部或是點選有效範圍(valid range)連結
- 選擇圖表的型態為圖(graph)或表(table)
- 按下顯示圖表「Show Nomogram」鈕

圖表可被查看或列印，如上面例子所描述，結果會如下圖所示：



此圖是用所提供的參數數據來描繪對於病人可接受或者低危險的情形。

**ACETAMINOPHEN TOXICITY CHART**

All units converted to mcg/mL

Plasma Level = 123 mcg/mL at 4.0 hours

Toxicity Risk	Hours Post Ingestion				plasma mg/dL
	3.0	4.0	5.0	6.0	
Probable	> 237	> 200	> 168	> 141	
Possible	178-237	150-200	126-168	106-141	
Low	< 178	< 150**	< 126	< 106	

\*\*toxicity range for patient's plasma level at 4.0 hours

\*Based on Rumack-Matthew Nomogram. Used with permission.

[NAC Dosing for Acetaminophen Overdose](#)

相同的圖表以表格顯示此位病人注射 4 小時後，其血中濃度小於 150mg/dL 是屬於低毒性危險(Low Toxicity Risk)區域內。

### 測量血中濃度計算器 Estimated Blood Level Calculator

計算血中濃度包括：ethanol、methanol、ethylene glycol 或 isopropyl alcohol

- 選擇「Alcohols/Ethylene Glycol Blood Level」計算器並且按下「Go」鈕
- 選擇要計算的物質
- 輸入病人的體重及單位(磅或公斤)
- 輸入用藥劑量及單位(盎司或毫升)
- 輸入溶劑濃度(%)
- 按下計算血中濃度「Calculate Blood Level」鈕

### NAC 劑量 NAC Dosing

72 小時口服 MUCOMYST®給藥準則-初始劑量及維持劑量資訊

- 選擇「NAC Dosing for Acetaminophen Overdose」計算器並且按



下「Go」鈕

- 輸入病人體重及單位(磅數或公斤)
- 按下「Submit」鈕開始計算，而按下清除「Clear」則可以移除所輸入的資料再重新開始

### **酒精靜脈注射劑量 IV Ethanol Dosing**

- 選擇「Ethanol-IV dosing for Methanol/Ethylene Glycol overdose」計算器並且按下「Go」鈕
- 適當地回答所有問題
- 當所有的參數都被輸入按下「Submit」鈕，而按下清除「Clear」則可以移除所輸入的資料再重新開始

### **臨床文獻計算器 Clinical Reference Calculators**

- 凝集路徑和因子 (Coagulation Pathways and Factors)
- 肺-動脈含氧量梯度 (Alveolar-Arterial Oxygen Gradient)
- 格拉斯溝氏昏迷指標 (Glasgow Coma Scale)
- 肺功能參數 (Pulmonary Function Parameters)
- 牙齒計數器 (Dental Tooth Counter)
- 經期-正常規格 (Menstrual Cycle — Normal Patterns)
- 毛髮改變 (Hair Changes by Agent)

### **飲食注意事項和指南 Dietary Considerations and Guidelines**

- 維他命類
- 含維他命 K-1 食物
- 低含鉀量食物
- 高含鉀量食物
- 含咖啡因食物
- 含 tyramine 食物
- 含乳糖(lactose)食物
- 含鈣食物
- 含鐵食物
- 離子類-鉀、鈣、鐵鹽

## 鑑別診斷 Differential Diagnosis

- Agranulocytosis
- Alopecia
- AnionGap
- Anosima
- Ascites
- Ataxia
- Back Pain
- Chest Pain
- Constipation
- Creatine Kinase
- Dementia
- DIC Clinical Syndromes
- Diploia
- Dystonia
- Eosinophilia
- Fecal Discoloration by Color
- Fever of Unknown Origin
- GI Bleeding, Lower
- Gynecomastia
- Hallucinations
- Hearing Loss
- Hematemesis
- Hematuria
- Hemoptysis
- Hemorrhagic Disorder
- Hiccups
- Hirsutism
- Hyperamylasemia
- Hypercalcemia
- Hyperglycemia
- Hyperkalemia
- Hypermagnesemia
- Hypernatremia
- Hyperphosphatemia
- Hyperuricemia
- Hypocalcemia
- Hypoglycemia
- Hypokalemia
- Hypomagnesemia
- Hyponatremia
- Hypophosphatemia
- Hypothermia
- Impotence
- Jaundice
- Lactic Acidosis
- Leukocytosis
- Leukopenia
- Malignant Hyperthermia
- Metabolic Acidosis
- Miosis
- Mydriasis
- Nail Changes
- Neutropenia
- Nystagmus
- Oral Changes
- Pancreatitis
- Photophobia
- Polycythemia
- Polyuria
- Positive Direct Antiglobulin Test
- Priapism
- Proteinuria
- Pruritus
- Psychosis-Extreme Anxiety
- Ptosis
- Renal Failure, Acute
- Rhabdomyolysis
- Seizures
- Sexual Dysfunction
- Skin Color Changes
- Smell Disturbances
- Stridor
- Syncope
- Taste Disturbances
- Tear Abnormalities
- Thrombocytopenia
- Thrombocytosis
- Tinnitus
- Urine Discoloration by Agent
- Urine Discoloration by Color
- Vaginal Bleeding
- Vision Color Changes
- Vitiligo

## 給藥工具 Dosing Tools

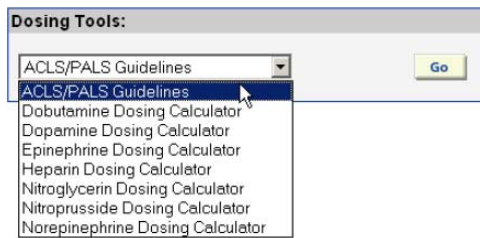
下列給藥劑量計算器可供您使用：

- ACLS/PALS Guidelines
- Dobutamine Dosing Calculator
- Dopamine Dosing Calculator
- Epinephrine Dosing Calculator
- Heparin Dosing Calculator
- Nitroglycerine Dosing Calculator
- Nitroprusside Dosing Calculator
- Norepinephrine Dosing Calculator

給藥計算器可對於幾個緊急藥物來執行一般必要的數學計算。

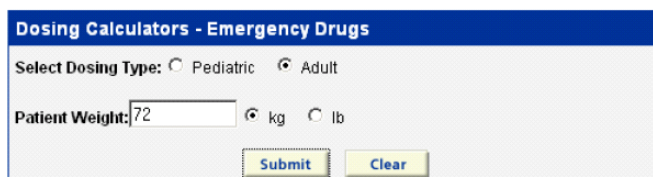
計算病患所需緊急藥物的劑量：

- 選擇計算器或想要的準則
- 按下「Go」鈕



The screenshot shows a window titled "Dosing Tools:". It features a dropdown menu currently displaying "ACLS/PALS Guidelines". A mouse cursor is hovering over the dropdown, which has opened to show a list of options: "ACLS/PALS Guidelines", "Dobutamine Dosing Calculator", "Dopamine Dosing Calculator", "Epinephrine Dosing Calculator", "Heparin Dosing Calculator", "Nitroglycerin Dosing Calculator", "Nitroprusside Dosing Calculator", and "Norepinephrine Dosing Calculator". To the right of the dropdown is a yellow "Go" button.

- 即時提供所有資訊
- 舉例來說，在 ACLS/PALS 準則計算器中選擇給藥類型(小兒或成人)及提供病人體重(公斤或磅數)



The screenshot shows a form titled "Dosing Calculators - Emergency Drugs". It has a blue header. Below the header, there are two radio buttons for "Select Dosing Type": "Pediatric" (unselected) and "Adult" (selected). Below that, there is a text input field for "Patient Weight:" containing the number "72". To the right of the input field are two radio buttons for units: "kg" (selected) and "lb" (unselected). At the bottom of the form are two buttons: "Submit" and "Clear".

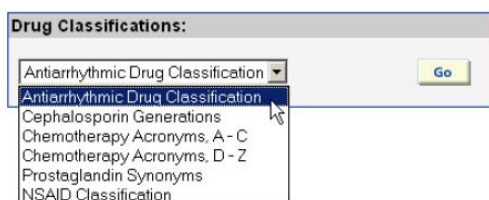
- 當所有資訊是正確時，按下「Submit」鈕
- -或是-
- 按下「Clear」鈕，然後再重新輸入資料

Adult Emergency Drug Dosing Calculator			
Patient Weight: 72.0 kg (158.4 lb) Sun Feb 15 21:58:21 GMT 2004			
Recommendations according to AHA guideline ACLS/PALS neonatal resuscitation.			
Drug	Route	Dose	Delivery
ADENOSINE	RAPID IV PUSH	6 mg over 1-3 SEC (after 1-2 min) 12 mg over 1-3 SEC Max cumulative dose: 30 mg	2 mL of 3 mg/mL solution. If no response after 1-2 min give 4 mL (12 mg). Higher dose may be required in patients taking theophylline.
AMIODARONE: STABLE VT	SLOW IV PUSH	150 mg	Dilute 150 mg in 100 mL D5W and infuse over 10 minutes May repeat with 150 mg MAX cumulative dose: 2 grams over 24 hours
AMIODARONE: CARDIAC ARREST/ PULSELESS VT/VF	IV PUSH	300 mg	Dilute 300 mg in 20-30 mL D5W May repeat with 150 mg MAX cumulative dose: 2 grams over 24 hours
ATROPINE	IV PUSH	1 mg	10 mL of 0.1 mg/mL solution repeat every 3-5 min

- 查看或列印結果

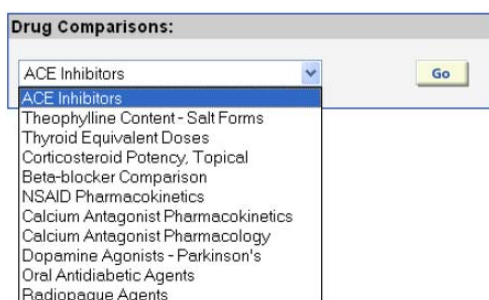
## 藥物分類 Drug Classifications

選擇藥物分類(Drug Classifications)工具及按下「Go」鈕來查看或列印其資訊。



## 藥物比較 Drug Comparisons

選擇藥物比較(Drug Comparisons)工具及按下「Go」鈕來查看或列印其資訊。



## 免疫&預防 Immunizations & Prophylaxis

- 疫苗傷害表
- 破傷風(Tetanus)預防
- 瘧疾(Malaria)預防
- A 型肝炎預防
- B 型肝炎預防

- 免疫行程表-健康照護者
- 瘧疾處置
- 接觸性感染疾病-潛伏期(incubation)

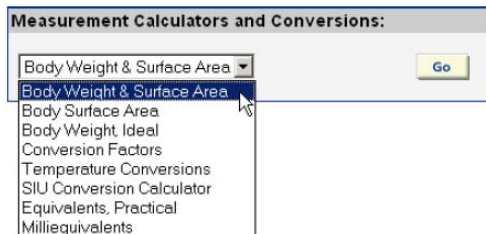
### 實驗數值 Laboratory Values

- 肌酐酸清除率 (Creatinine Clearance)
- 陰離子間隙 (Anion Gap)
- 腦脊髓液分析 (Cerebrospinal Fluid Analysis)
- 血清化學-正常值 (Serum Chemistry – Normal Values)
- 膽固醇和三酸甘油酯 (Cholesterol and Triglycerides)
- 關節滑液分析 (Synovial Fluid Analysis)

### 測量計算器和轉換器 Measurement Calculators and Conversions

- 體重&體表面積 (Body Weight & Surface Area)
- 體表面積 (Body Surface Area)
- 理想體重 (Body Weight, Ideal)
- 轉換因子 (Conversion Factors)
- 溫度轉換 (Temperature Conversions)
- 國際制單位轉換計算器 (SIU Conversion Calculator)
- 相對及絕對 (Equivalents, Practical)
- 毫當量 (Milliequivalents)

選擇計算器或工具及按下「Go」鈕來查看或列印其資訊。



### 小兒及妊娠的參考文獻 Pediatric and Pregnancy References

- 阿普伽新生兒評分法 (Apgar Score)
- 小兒高血壓 (Pediatric Hypertension)
- 懷孕風險分類 (Pregnancy Risk Categories)
- 生命徵象、小兒科 (Vital Sign, Pediatric)

選擇計算器然後回答所有關於特定病人參數的問題或是測量單位，當所有輸入完成後，點選「Submit」鈕；點選「Clear」則會移除所有輸入並且重新開始。

結果可被查看或列印。更多資訊請看”Printing Documents”。

## 第三章：藥物資訊 Drug Information

現今市場上藥物的使用是非常龐大，而且大量的相關藥物資訊也是令人難以想像的。使用藥物「Drug」標籤能讓您更容易掌握資訊，以及取得您能有把握用到的最新及準確的藥物知識。

醫療照護系列資料庫內的藥物文件是經由專家們整理過，為具有實證、涵蓋有 FDA 認可、在審查中的處方及非處方藥以及非美國配製成品。所討論的範圍包括有藥物劑量、藥物動力學、注意事項、交互作用、臨床應用、副作用、相對效力、藥物特別資訊及孤兒藥資訊。

### 比較藥物摘錄 Compare Drug Summaries

使用「Compare Drug Summaries」來查看及比較藥物與藥物間之資訊。藉由對照藥物的劑量、用法、適應症、禁忌、預防措施、副作用及交互作用資訊等等來協助您做出最好的選擇。

可以在同一時間查詢您想要比較的兩種藥物，在頁面並列執行比較及列印出簡單的比較及評論，將相對兩種藥物換掉即可進行其他藥物的查詢。

#### 輸入藥名進行比較 Enter Drug Names to Compare

產生藥物比較：

- 從藥物「Drug」標籤進入，選擇「Compare Drug Summaries」項目。

The screenshot shows the MICROMEDEX Healthcare Series web application. The header includes the Thomson MICROMEDEX logo and navigation tabs for Main, Drugs, Toxicology, Disease, Labs, IV Compatibility, Interactions, Patient Ed, and Handheld PDA. The main content area is titled "Compare Drug Summaries" and contains a form with two input fields for drug names, "Search" and "Clear" buttons, and a "Show: 2" dropdown menu with an "Entry Fields" button. The footer contains copyright information and a disclaimer.

- 於「Enter Drug Names to Compare」方塊內輸入商標藥或學名藥名稱。當您不確正確拼法的話，至少要輸入藥物名稱的前幾個字母來進行查詢。
- 按下查詢「Search」鈕

## 改變比較藥物數目 Change the Number of Drugs to Compare

當您想要增加比較的藥物數量，可在"Show"方塊內填寫數字(最多 50 個)，然後按下「Enter Fields」鈕，此比較藥物摘錄頁面將會更新，再於每個方格內輸入商標藥或學名藥名稱後，按下查詢「Search」鈕。符合所查詢藥物名稱會顯示在索引字詞的右側。

---

**備註：**不管選擇多少個藥物進行比較，同一時間頁面只會有兩種藥物被並列比較。但可以利用下拉式選單(dropdown box)，以快且簡易方式變換所選擇藥物進行比較。

---

## 挑選特定物質 Choose Specific Substances

Compare Drug Summaries:			
Enter drug names to compare:			Remove:
<input type="text" value="amox"/>	<input type="text" value="AMOXICILLIN"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="penicillin"/>	<input type="text" value="PENICILLIN G POTASSIUM"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="cipro"/>	<input type="text" value="CIPROFLOXACIN"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text" value="cepha"/>	<input type="text" value="CEPHALEXIN HYDROCHLORIDE"/>	<input type="checkbox"/>	

Search Clear Show: 4 Entry Fields Remove

Display Comparison

當您所輸入的查詢字詞有多個可能符合(例如：以 amox 查詢後可得到 amoxapine、amoxicillin 及 amoxicillin/clavulanate potassium)，您將被要求從這些名單內挑選出一個特定物質。按下拉式選單及從中點選特定物質

## 顯示比較 Display Comparison

當所有您想要比較的藥物經查詢及符合後，按下顯示比較「Display Comparison」鈕，兩種藥物將會並列地顯示於 Document Comparison 頁面。

[New Order Sets Solution Preview](#) [Print Ready](#) [Calculators](#) [Subscription Details](#) [Page Help](#)

Search Path: [Compare Drug Summaries](#) > [Search Results](#) >  
**Document Comparison**

Choose to compare any two drugs at a time.

Display in Column One: AMOXICILLIN      Display in Column Two: CEPHALEXIN HYDROCHLORIDE

[Display](#)      [Modify Your Search](#)

Topics:	Column One AMOXICILLIN	Column Two CEPHALEXIN HYDROCHLORIDE
Details in DRUGDEX®	<a href="#">AMOXICILLIN</a>	<a href="#">CEPHALEXIN</a>
Tradenames	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amoxil</li> <li>Amoxicot</li> <li>DisperMox</li> <li>Moxilin</li> <li>Trimox</li> </ul> <a href="#">See Complete Tradename Listing</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keftab</li> </ul> <a href="#">See Complete Tradename Listing</a>
Class	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antibiotic</li> <li>Penicillin, Aminopenicillin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1st Generation Cephalosporin</li> <li>Antibiotic</li> </ul>
Adult Dose	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bacterial endocarditis, Prophylaxis: 2 g ORALLY 1 hr prior to procedure</li> <li>Ear, nose, and throat infection: mild to moderate infection, 500 mg ORALLY every 12 hr or 250 mg ORALLY every 8 hr</li> <li>Ear, nose, and throat infection: severe infection, 875 mg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infection of skin AND/OR subcutaneous tissue: 250 mg ORALLY every 6 hr OR 500 mg ORALLY every 12 hr</li> <li>Osteomyelitis: 250 mg ORALLY every 6 hr, dose range, 250 mg to 1 g ORALLY every 6 hr, depending on type and severity of infection</li> </ul>

利用捲軸快速地查看兩個摘錄文件。關於藥物更詳細的資訊，可按下連結打開相符的藥物索引藥物評估系統(DRUGDEX® Drug Evaluation)至文件特定範圍。點選位於最上方欄的藥名連結打開藥物索引藥物評估系統文件至概觀「Overview」部份，藉由按下大綱超文件連結，您可以從概觀的文件中移至任何區段查看。

## 列印比較 Print Comparisons

參見“Printing Documents”有更多關於列印上的資訊

## 改變文件顯示欄 Change the Documents in the Display Columns

按下於欄位上方的下拉式選單來改變兩個欄位內的藥物，選擇不同藥物然後按下顯示「Display」鈕使頁面更新。

Display in Column One: AMOXICILLIN      Display in Column Two: CEPHALEXIN HYDROCHLORIDE

AMOXICILLIN

[Disp](#) CEPHALEXIN HYDROCHLORIDE  
 CIPROFLOXACIN  
 PENICILLIN G POTASSIUM

Column One

## 修飾藥物進行比較 Modify Drugs to Compare

為了從列表中增加或刪除藥物進行比較，可按下修飾您的查詢「Modify Your Search」鈕，頁面會顯示所使用藥物的比較。

勾選移除“Remove”核取方塊(位於藥物比較表右側)可移除個別的藥物，並且按下移除「Remove」鈕。在按下顯示比較「Display Comparison」鈕後，會回到藥物並列比較表頁面。

按下清除「Clear」鈕則可清除列表中所有藥物。

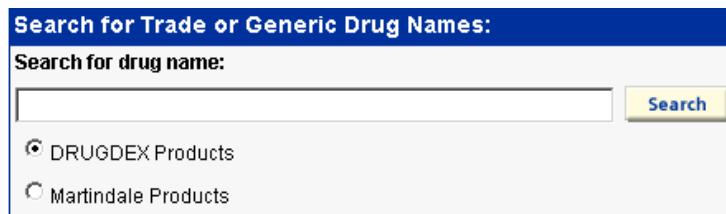


## 商標/學名藥列表 Trade/Generic Lists

商標/學名藥列表可提供您快速取得藥物資訊，例如：

- 組成原料
- 供應商和製造商資訊
- 物理性說明包括藥物圖像(如有提供)

查詢一個藥物及查看此藥物目前所有的商標及學名藥名稱，您同樣也可以看到有關此藥物的製造商資料，以及所有產品包括連結至詳述藥物的文件。



1. 在查詢藥物名稱“Search for Drug Names”方塊內輸入全部或部份的商標或學名藥名稱，當您輸入的查詢字詞愈特定，您的查詢結果將會愈明確。換言之，當在搜尋過程時您知道力量和路線的話，將能夠排除多餘的查詢結果。
2. 按下對應的選擇鈕查詢 DRUGDEX®系統、Martindale 或是 Spanish Martindale 資料庫
3. 按下查詢「Search」鈕開始查詢產品的資訊

---

### DRUGDEX® vs. MARTINDALE

**DRUGDEX®系統**-包含由全世界首要藥物中心及藥學服務機構集成的藥物資料。有關於 FDA 認可和審查中藥物，與成藥(OTC)和非美國配製成品，其劑量、藥物動力學、注意事項及交互作用、臨床應用及相對藥物效力的資訊，於 DRUGDEX 內除了提供所有產品基本資訊外，也可找到在美國、加拿大及英國的產品製造商等廣泛的資料。

**MARTINDALE**-包含全世界在臨床使用的藥物資料，以及已選擇的審查中和獸醫的藥物、草藥、賦形劑、維他命和營養補充品、疫苗、放射性藥物、對照劑和診斷劑、藥用氣體、會上癮和迷幻藥物、有毒物質、消毒劑及殺蟲劑。MARTINDALE 為電子版本，其參考書是高度受尊崇由 Pharmaceutical Press 所出版的 MARTINDALE，針對世界上藥物及相關物質提供了廣泛、客觀且具價值資訊。

---

### 商標/學名藥列表-查詢結果 Trade/Generic Lists — Search Results

醫療照護系列查詢所選的資料庫中符合查詢字詞的產品，並且將會回到商標

/學名藥列表頁面。

每個符合者的藥物名稱、形式/效力(某些例子)及製造商會被列表出來，並且會有文件的超連結，按下連結查看產品資訊。

#### DRUGDEX® Tradename List

Showing Results 1 through 50 of 230

Next ▶

Tradename List for carbamazepine:	
Name, Form & Strength	Contact
<a href="#">Adepril (FM)</a>	Carbel, Mex.
<a href="#">Antafit</a>	Polipharm, Thai.
<a href="#">Apobace</a>	Protein, Mex.
<a href="#">Apo-Carbamazepine - 200 MG - Tablet</a>	Apotex
<a href="#">Apo-Carbamazepine Cr - 200 MG - sustained-release tablet</a>	Apotex
<a href="#">Apo-Carbamazepine Cr - 400 MG - sustained-release tablet</a>	Apotex
<a href="#">Arbil</a>	Ranbaxy, UK
<a href="#">Atretol (FM)</a>	Athena Neurosciences, USA
<a href="#">Azepal</a>	ICN, Hung.
<a href="#">Bioneuryl (FM)</a>	Bioresearch, Mex.
<a href="#">Bioreunil (FM)</a>	Bioresearch, Mex.
<a href="#">Biston</a>	Spofa
<a href="#">Biston</a>	Slovakofarma, Cz.
<a href="#">Carbabeta</a>	Betapharm, Ger.
<a href="#">Carbactol Retard (FM)</a>	Laboratorios Chile, Chile
<a href="#">Carbadel - 100 MG/5 ML - Oral Suspension</a>	Zapata
<a href="#">Carbadel - 200 MG - Tablet</a>	Zapata
<a href="#">Carbadura</a>	Merck dura, Ger.
<a href="#">Carbaflux</a>	Hennig, Ger.
<a href="#">Carba</a>	ABZ, Ger.
<a href="#">Carbagamma</a>	Worwag, Ger.
<a href="#">Carbagen</a>	Generics, UK
<a href="#">Carbalan</a>	Quimica y Farmacia, Mex.

當有多種相符合產品時(例如：於 DRUGDEX 系統查詢產品”phene”將會得到的符合有：phenedrine、phenelzine、phenephrin、phenetron、phenex及 phenexexpect)，您可以改變您的查詢以得到更特定的藥物列表。

直接查詢藥物名稱、形式及效力將可以排除多餘的產品連結以及指出您特定的查詢結果。

### 產品資訊頁面 Product Information Page

一旦您找到想要的藥物時，按下連結來查看此產品資訊。

從這個頁面您可以：

- 透過捲軸來讀取相關內容
- 按下相關文件”Related Documents”連結取得更詳細藥物專題
- 按前一頁或下一頁「Previous or Next」鈕可查看於查詢結果列表中之前或之後的產品
- 透過列印鈕或是瀏覽器列印工具列來列印此產品(參見”Printing Documents”)
- 使用您瀏覽器上的尋找功能來找尋文件中特定的字詞或片語
- 使用逐步導引連結至先前的頁面

[Previous](#)

可連結到相關文件

DRUGDEX® Tradename

[Next](#)

Abilify

**Related Documents** [ARIPRAZOLE](#) - POISINDEX® Managements  
[ARIPRAZOLE](#) - DRUGDEX® Evaluations

**Regulatory-Status:** RX

### Ingredients

**Active-Ingredient:** Aripiprazole - 10 MG  
**Excipients:** Hydroxypropyl Cellulose  
Magnesium Stearate  
Ferric Oxide ((yellow or red))  
FD&C Blue No. 2 Aluminum Lake  
Lactose (Monohydrate)  
Starch, Corn  
Cellulose, Microcrystalline

### Availability & Manufacturing

**Availability:** United States  
**Available-Container-Sizes:** Strip of 100; Bottle of 30  
**Manufacturer:** Bristol-Myers Squibb  
**Contact:** Bristol-Myers Squibb  
P. O. Box 4500  
Princeton, NJ 08543-4500  
Business Hours: (609) 897-6663 (Fax)  
Business Hours: (800) 321-1335 (Phone) (Drug Information)  
Business Hours: www.bms.com (Web Site)  
**Product ID:** 6383288  
**AAPCC Code:** 201122 - Atypical Antipsychotic  
**Registry Numbers:** NDC 59148-008-35  
NDC 59148-008-13

### Physical Description

**Imprint:** A-008 10  
**Form:** Oral Tablet  
**Color:** Pink  
**Shape:** Rectangle

印碼、形式、顏色、外型

## 藥物辨識 Drug Identification

依據藥物的形狀、顏色、圖樣或是印碼等來辨識錠劑、橢圓形藥錠及膠囊。

您可以自「Drug」標籤下的「Drug Identification」項目中來選擇查詢藥物辨識索引系統(IDENTIDEX® system)或是藥物影像資料庫(Drug Image Databases)。

藥物辨識索引系統可查到詳細的產品資訊，以及可提供此藥物在毒物索引系統毒物處置(POISINDEX® Toxicologic Management)中的連結。

詳細的產品資訊包括有：

- 印碼 (Imprint Code)
- 顏色、形狀、劑型 (Color, Shape, Form)
- 有活性&無活性組成原料 (Active & Inert Ingredients)
- 容器 (Container)
- 管理狀態 (Regulatory Status)
- NDC 碼 (NDC Code)
- 製造商名稱 (Manufacture Name)
- 產品 ID (Product ID)
- 影像 (Image)

**POISINDEX® Product List**  
Chlorzoxazone

Related Documents: [SKELETAL MUSCLE RELAXANTS - CENTRAL ACTING - POISINDEX® Management Database](#)  
[Chlorzoxazone - DRUGDEX® Evaluations](#)

Regulatory Status: RX

**Ingredients**

Active Ingredient: Chlorzoxazone - 500 MG  
Excipients: Silicon Dioxide, Colloidal Croscarmellose Sodium, Docusate Sodium, lactose, anhydrous, Magnesium Stearate, microcrystalline cellulose, Sodium Saccharate, D1C Yellow No. 1, Lake, FD&C Blue No. 1, Lake

**Availability & Manufacturing**

Availability: United States  
Available Container Sizes: Bottle of 100, bottle of 1000, bottle of 20, bottle of 500, unit dose package of 100  
Manufacturer: Barr Laboratories  
Product ID: 4158958  
AAPCC Code: 177009  
Registry Numbers: NDC 51079-0476-20  
NDC 0055-0585-18  
NDC 00555-0585-05  
NDC 00555-0585-04  
NDC 00555-0585-02

**Notes**

Notes: The letter b in the word barr is the barr logo, a lower-case letter b with a hexagonal base.

**Physical Description**

Imprint: Barr, 555, 585  
Form: Tablet  
Color: light green  
Shape: Circle, scored

Images for NDC 00555-0585-04

Images for NDC 00555-0585-02

藥物影像資料庫中的藥物辨識工具會傳回影像及您所看到物質的描述，以確認您所查詢的物質，您也可以從藥物影像資料庫跳至藥物辨識系統。

從藥物影像資料所得到的資訊：

- 藥物名稱/學名藥原料 (Drug Name/Generic Ingredients)

- 印碼 (Imprint Code)
- 顏色、形狀、劑型、路徑 (Color, Shape, Form, Route)
- NDC 碼 (NDC Code)
- 影像 (Image)



## 藥物辨識索引系統 Search Drug Identification-IDENTIDEX® System

1. 於適當方塊內輸入描述的資訊  
**印碼(Imprint Code)**：此查詢會在 Imprint Code 區執行”Begin With”查詢，輸入印碼須包含空格來搜尋結果。  
 例如(For example)：查詢”MRK74”將不會得到任何相符者，但”MRK 74”可找到具印碼為 MRK 74 及 MRK 747 的物質。

**備註：**當您只輸入印碼資訊時，此應用會自動查詢藥物辨識索引系統。當只知道印碼資訊而您也希望查詢藥物影像資料庫時，按下「Drug Image Database」選項鈕，然後按查詢「Search」鈕。  
 當任何查詢參數-Description、Shape 或 Pattern(預設值為”All”)已輸入時，將會查詢藥物影像資料庫。

2. 您輸入愈多的參數，您將會得到愈明確的查詢結果，當所有已知的藥物特徵輸入後，按下查詢「Search」鈕。

當您輸入錯的資訊後希望再重新查詢一次時，按下清除「Clear」鈕移除所填入的資料並且重新開始。

Search Path : [Drug Identification](#) >  
IDENTINDEX®

Showing Results 1 through 29 of 29

Imprint	Trade Name	Manufacturer	Country	AAPCC	Poisindex Management(s)
M1; LI	<a href="#">Ledertrexate</a>	Lederle Laboratories	Australia	077750	<a href="#">METHOTREXATE AND RELATED AGENTS</a>
LI; M9; Maxzide	<a href="#">Maxzide</a>	Lederle Laboratories	United States	167802	<a href="#">POTASSIUM SPARING DIURETICS DIURETICS</a>
LI; M8; Maxzide	<a href="#">Maxzide</a>	Lederle Laboratories	United States	167802	<a href="#">POTASSIUM SPARING DIURETICS DIURETICS</a>
LI; M; 12	<a href="#">Meclizine Hydrochloride</a>	Lederle Laboratories	United States	003720	<a href="#">ANTIHISTAMINES</a>
LI; M; 14	<a href="#">Meclizine Hydrochloride</a>	Lederle Laboratories	United States	003720	<a href="#">ANTIHISTAMINES</a>
LI; M; 13	<a href="#">Meclizine Hydrochloride</a>	Lederle Laboratories	United States	003720	<a href="#">ANTIHISTAMINES</a>
LI; M; 35	<a href="#">Medroxyprogesterone Acetate</a>	Lederle Laboratories	United States	202000	<a href="#">PROGESTINS</a>
LI; M; 19	<a href="#">Methocarbamol</a>	Lederle Laboratories	United States	177920	<a href="#">SKELETAL MUSCLE RELAXANTS - CENTRAL ACTING</a>
LI; M; 20	<a href="#">Methocarbamol</a>	Lederle Laboratories	United States	177920	<a href="#">SKELETAL MUSCLE RELAXANTS - CENTRAL ACTING</a>
LI; M; 1	<a href="#">Methotrexate</a>	Lederle Laboratories	United States	077750	<a href="#">METHOTREXATE AND RELATED AGENTS</a>
LI; M; 24	<a href="#">Methyclothiazide</a>	Lederle Laboratories	United States	167802	<a href="#">DIURETICS</a>
LI; M; 25	<a href="#">Methyclothiazide</a>	Lederle Laboratories	United States	167802	<a href="#">DIURETICS</a>
LI; M21	<a href="#">Methyldopa</a>	Lederle Laboratories	United States	077773	<a href="#">METHYLDOPA</a>
LI; M22	<a href="#">Methyldopa</a>	Lederle Laboratories	United States	077773	<a href="#">METHYLDOPA</a>
LI; M23	<a href="#">Methyldopa</a>	Lederle Laboratories	United States	077773	<a href="#">METHYLDOPA SULFITES</a>

當有多種藥物符合您所查詢的特徵時，您將會看到這些藥物列於表格中，您可以看到其印碼、商標名稱、製造商、製造國家、AAPCC 碼及毒物索引系統處置(POISINDEX® Management)文件的標題連結。

按下商標名稱連結可查看其藥物資訊。按毒物索引系統處置的標題連結(Related Documents)可查看關於毒物處置的資訊。

◀ Previous Next ▶

**POISINDEX® Product List**

**Meclizine Hydrochloride**

Related Document [ANTIHISTAMINES](#) - POISINDEX® Managements

**Ingredients**

Active Ingredient: Meclizine Hydrochloride - 12.5 MG

**Availability & Manufacturing**

Availability: United States

Contact: Lederle Laboratories

Product ID: 2867541

AAPCC Code: 003720 - Other Antihistamines-Alone (Excluding Cough/Cold Preparations)

Registry Number: NDC 00005-3140

**Physical Description**

Imprint: LI; M; 12

Form: Tablet

Color: blue

Shape: Oval

Size: 0.406" X 0.219"

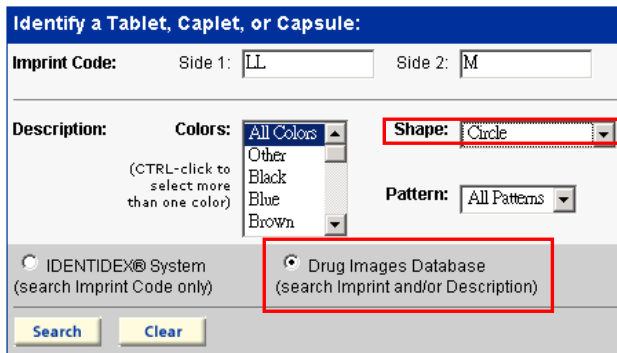
## 藥物影像資料庫 Search Drug Identification — Drug Images Databases

1. 於適當方塊內輸入描述的資訊

**備註：**當任何查詢參數-Description、Shape 或 Pattern(預設值為”All”)已輸入時，將會查詢藥物影像資料庫。

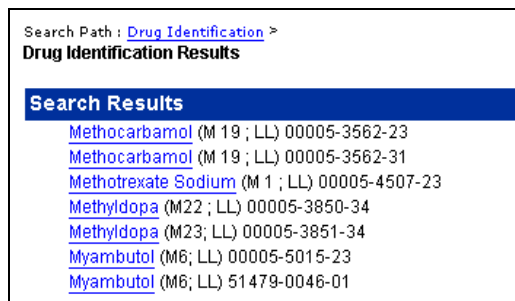
當您只輸入印碼資訊時，此應用會自動查詢藥物辨識索引系統。當只知道印碼資訊而您也希望查詢藥物影像資料庫時，按下「Drug Image Database」選項鈕，然後按查詢「Search」鈕。

2. 您輸入愈多的參數，您將會得到愈明確的查詢結果
3. 當所有已知的藥物特徵輸入後，按下查詢「Search」鈕。



當您輸入錯的資訊後希望再重新查詢一次時，按下清除「Clear」鈕移除所有填有的資料並且重新開始。

當有多種藥物符合您所查詢的特徵時，您將會看到這些藥物列於表格中。



按下連結查看藥物資訊




查看或是列印藥物辨識內容

## 特定資料庫查詢 Specific Database Search

當您知道您所要的答案位在特定的藥物資料庫時，您可以利用特定資料庫查詢「Specific Database Search」鈕來改善查詢。

特定資料庫查詢頁面會列出可利用的相關藥物資料資料庫，預設值是所有的資料庫都被勾選，您可以取消您不需要的資料庫進行您的搜尋，也可按下「Uncheck All」連結來快速地取消所有資料庫。

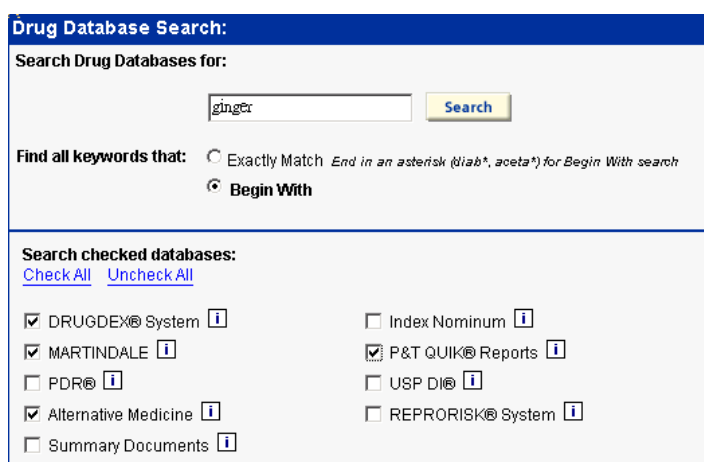
為了對各資料庫有個概要，可按下”i”圖像  將會跳出有關各資料庫的解說。

## 產生特定藥物資料庫查詢 Create a Specific Drug Database Search

- 輸入完整藥物名稱
- 選擇您想要執行查詢的資料庫
- 按下查詢「Search」鈕

## 完全符合與同時進行 Exactly Match versus Begin With

當您不確定正確的拼法時，只要先輸入前面幾個字母後，再改變「Find all keywords that:」選項為「Begin With」，利用此選項可以擴大查詢的範圍。












**Drug Database Search:**

Search Drug Databases for:

Find all keywords that:  Exactly Match *End in an asterisk (diab\*, aceta\*) for Begin With search*  
 Begin With

Search checked databases:  
[Check All](#) [Uncheck All](#)

<input checked="" type="checkbox"/> DRUGDEX® System 	<input type="checkbox"/> Index Nominum 
<input checked="" type="checkbox"/> MARTINDALE 	<input checked="" type="checkbox"/> P&T QUIK® Reports 
<input type="checkbox"/> PDR® 	<input type="checkbox"/> USP DI® 
<input checked="" type="checkbox"/> Alternative Medicine 	<input type="checkbox"/> REPRORISK® System 
<input type="checkbox"/> Summary Documents 	

經特定資料庫出來的查詢結果是以內文格式組成並且有顯示超連結。按下最適當的連結來查看文件或其大綱。

## 初步結果 Initial Results

當符合查詢的結果在多過一個資料庫中被找到時，會顯示初步結果頁面。查詢結果是由資料庫名稱及一般分類(Summary、Drug、Disease、Lab 等等)的內文格式所組成，可利用資訊的資料庫其右方有超連結供使用。

連結至文件標題(Links to the document title)-意指在標題或同義字(或是索引)上只有找到一個符合文件，按下連結來打開文件。



搜尋結果[Results (x)]-意指您的查詢字詞有多個文件被找到，不管是在標題或是同義字上，圓括號內的數字是指所找到文件的數目。

查詢其它符合結果(Search for Other Matches)-意指您的查詢字詞可能存在於相關字詞(如適應症、交互作用、相關、併發症等等)的文件內，按下此連結會依您的關鍵字或查詢字詞來開啟一個新查詢。

商標名(Brand Names)-指出所查詢藥物的商標名的資訊，按下連結查看其列表。

查詢產品或查詢印碼(Search Product or Search Imprint Codes)-意指您的查詢字詞可以是產品或印碼，按下此連結會依您的關鍵字或查詢字詞開啟一個新查詢，來查看產品或是印碼的資訊。

針對您的疾病資訊問題，按下最適當的連結來查看更明確的查詢結果。查詢結果畫面如圖所示：

Search Path : [Drug Database Search](#) >  
Initial Results

Your Search: ginger

Modify your search:   OR Did you mean:

Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With

Go To:  
[Drugs](#) [Alternative Medicine](#)

Drug Information	Titles & Synonyms	Related Terms & Products <a href="#">back to top</a>
DRUGDEX® Evaluations		<a href="#">Search Related Terms</a>
DRUGDEX® Consults		<a href="#">Search Related Terms</a>
DRUGDEX® Tradename List		<a href="#">Search Related Tradenames</a>
MARTINDALE - The Complete Drug Reference	<a href="#">Results (4)</a>	<a href="#">Search Related Terms</a>
Martindale Products		<a href="#">Search Related Products</a>
Complementary & Alternative Medicine	Titles & Synonyms	Related Terms & Products <a href="#">back to top</a>
AltCareDex® Alternative Medicine Education	<a href="#">Results (2)</a>	
RPS Herbal Medicines: A guide for Health-Care Professionals	<a href="#">GINGER</a>	
AltMedDex® Evaluations	<a href="#">Results (2)</a>	<a href="#">Search Related Terms</a>
AltMedDex® Consults	<a href="#">GERMAN COMMISSION E - APPROVED HERBS</a>	<a href="#">Search Related Terms</a>

**備註：**於初步結果頁面所顯示的文字連結“Search…”(例如：Search Products 或是 Search for Other Matches)指的是這裡也許有或沒有相關的文件。按下其中的連結將會開啟一個新查詢，依您的查詢字詞對於產品、印碼或是相關字詞查詢。

### 進階結果 Narrow Results

當在同一個資料庫中查詢到多個符合的文件時，會顯示進階結果頁面。結果是依其相符程度來分類等級，標題相符程度排列依序為同義字及相關字詞。相關字詞相符則是關鍵字或查詢字詞可在文件內提到的適應症、交互作用、劑量、治療等等找到。按下連結打開及查看文件。

## 證據力強度 Strength of Evidence

於某些文件會顯示證據力「Strength of Evidence」連結，提供讀者了解其證據力強度。證據力可分為四個等級：Category A 至 Category C 以及 No Evidence，按下連結查看各級別的定義：

- Category A 證據是基於其資料來自於：於獨立的研究中關於其方向及結果等級的同質性其隨機對照試驗的統合分析，而做得好的隨機臨床試驗則是需要包含大數量病患的數據來支持。
- Category B 證據是基於其資料來自於：於獨立的研究中關於其方向及結果等級的衝突性結論其隨機對照試驗的統合分析。隨機對照試驗內容則是包含小數量病患或是有明顯的方法瑕疵(例如：偏見、高偏離率、有缺失的分析等等)。沒有隨機研究(例如：世代研究、病例對照研究、觀察性研究)。
- Category C 證據是基於其資料來自於：經驗法則或是一致的案例報告或案例循環。
- No Evidence

## 建議強度 Strength of Recommendation

於某些文件會顯示建議強度「Strength of Recommendation」連結，提供讀者了解此文件的建議強度為何。建議強度可分為五個等級：Class I、II a、II b、III 及 Class Indeterminant，按下連結查看各級別的定義：

- Class I - Recommended=在之前的試驗或處置上已證實有用且可用於所有案例
- Class II a — Recommended=在多數案例=在之前的試驗或處置是通常被認為有用且可用於大多數但不是全部案例。
- Class II b — Recommended=在之前的試驗或處置不是經常被認為有用且只可於某些但不是大多數案例。
- Class III — Recommended=在之前的試驗或處置上已證實有害且應該避免用於所有案例。
- Class Indeterminant — Evidence Inconclusive 未證實

## 特定標題查詢 Specific Topic Search

使用特定標題查詢在特定的藥物資訊文件大綱區段來執行全文查詢，此特定標題查詢於下列的藥物資料庫中可使用：

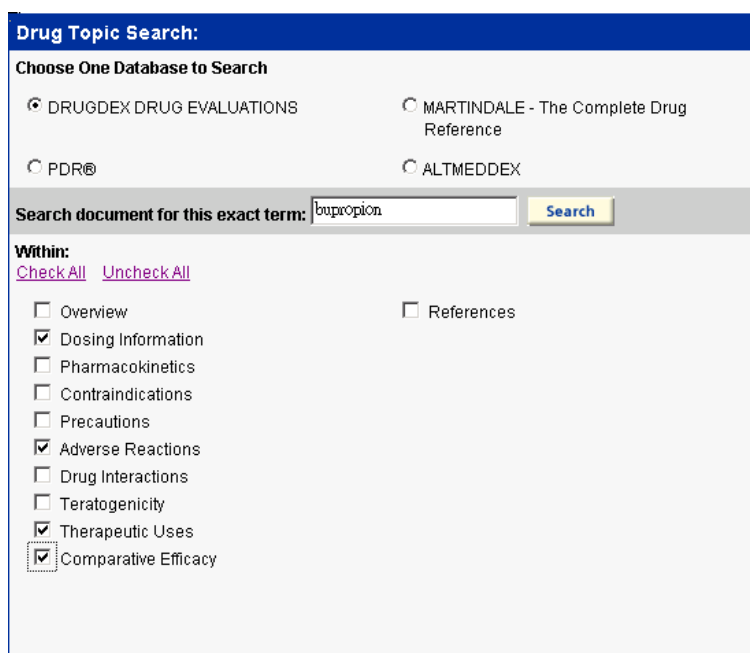
- DRUGDEX® Drug Evaluations
- Physician's Desk Reference®
- Martindale: The Complete Drug Reference
- AltMedDex® Evaluations

查詢結果會顯示文件標題、區段名稱以及內文中查詢字詞位置的快照。您擁有打開文件的選擇權(按下標題連結),或是直接在特定大綱區段打開文件(按下區段名稱連結)。

## 產生特定標題查詢 Create a Specific Topic Search

1. 在藥物「Drug」標籤處選擇特定標題查詢「Specific Topic Search」選單項目。
2. 選擇您想要的藥物資料庫,當資料庫選定後可用的大綱區段會改變。
3. 輸入明確的字詞進行查詢,基本上來說查詢字詞為藥物、適應症及不良反應等等。
4. 從提供的標題核取方塊選擇您要的標題類型,此應用會從選定的資訊標題查詢符合您的關鍵字。

電腦預設值是所有標題都被選擇,您可以按下「Uncheck All」連結快速地取消所有核取方塊,一旦所有取消後,您可以再選擇您想要查詢的標題。



## 查詢結果 Search Results

文件標題是以超連結顯示,於文件頂部按下標題連結打開文件。

在文件標題的下面,文件區段(標題)符合查詢字詞以連結顯示,在所選定的區段(標題)處按下區段名稱連結來直接打開文件。

快照或是顯示查詢字詞的句子可讓您了解內容上下文。

Search Path : [Drug Topic Search](#) >  
**Search Results**

Showing Results 1 through 38 of 38

**Your Search: bupropion**

1. **BUPROPION**  
[Adverse Reactions](#) : ...Effects3.3. **文件標題** [Bupropion Hydrochloride3.3.1.A.1](#)Cardiac conduction...  
[Comparative Efficacy](#) : ...clinical trials have demonstrated that **bupropion** 300 to 750 mg/day is as effective as amitriptyline...  
[Dosing Information](#) : ...Product In Weight... **文件區段(標題)** [Bupropion HClBupropion HydrochlorideC](#)Physicochemical Properties1Molecular  
[Therapeutic Uses](#) : ...Therapeutic Uses4.5.A**Bupropion HydrochlorideBupropion Hydrochloride**4.5.A.1Attention deficit hyperactivity...

2. **VARENICLINE**  
[Comparative Efficacy](#) : ...Other Therapies4.6.A**Bupropion HydrochlorideBupropion Hydrochloride**4.6.A.1Nicotine dependenceNicotine...  
[Therapeutic Uses](#) : ...12 weeks were superior to **bupropion** SR and placebo (Gonzales et al, 2006; Jorenby et al...

按下連結直接到文件中藥物不良反應的部分：

<p><b>BUPROPION</b> (back to top)</p> <p><a href="#">Expand All</a>   <a href="#">Collapse All</a></p> <p><b>Overview</b></p> <p><b>- Dosing Information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drug Properties</li> <li>• Storage and Stability</li> <li>• Adult Dosage</li> <li>• Pediatric Dosage</li> </ul> <p><b>- Pharmacokinetics</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onset and Duration</li> <li>• Drug Concentration Levels</li> <li>• ADME</li> </ul> <p><b>- Cautions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contraindications</li> <li>• Precautions</li> <li>• Adverse Reactions</li> <li>• Teratogenicity / Effects in Pregnancy / Breastfeeding</li> <li>• Drug Interactions</li> </ul> <p><b>- Clinical Applications</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoring Parameters</li> <li>• Patient Instructions</li> <li>• Place In Therapy</li> <li>• Mechanism of Action / Pharmacology</li> <li>• Therapeutic Uses</li> <li>• Comparative Efficacy / Evaluation With Other Therapies</li> </ul> <p><b>References</b> (back to top)</p>	<p><b>3.3 Adverse Reactions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Cardiovascular Effects</a></li> <li><a href="#">Dermatologic Effects</a></li> <li><a href="#">Endocrine/Metabolic Effects</a></li> <li><a href="#">Gastrointestinal Effects</a></li> <li><a href="#">Hematologic Effects</a></li> <li><a href="#">Hepatic Effects</a></li> <li><a href="#">Immunologic Effects</a></li> <li><a href="#">Musculoskeletal Effects</a></li> <li><a href="#">Neurologic Effects</a></li> <li><a href="#">Ophthalmic Effects</a></li> <li><a href="#">Otic Effects</a></li> <li><a href="#">Psychiatric Effects</a></li> <li><a href="#">Renal Effects</a></li> <li><a href="#">Reproductive Effects</a></li> <li><a href="#">Other</a></li> </ul> <p><b>3.3.1 Cardiovascular Effects</b></p> <p><b>3.3.1.A Bupropion Hydrochloride</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Cardiac conduction - finding</a></li> <li><a href="#">Cardiac dysrhythmia</a></li> <li><a href="#">Cardiovascular finding</a></li> <li><a href="#">Hypertension</a></li> <li><a href="#">Hypotension</a></li> <li><a href="#">Myocardial infarction</a></li> </ul> <p><b>3.3.1.A.1 Cardiac conduction - finding</b></p> <p>a) Summary</p> <p>1) Unlike tricyclic antidepressants, <b>bupropion</b> does NOT cause significant prolongation of cardiac conduction. In a randomized double-blind, parallel study, the cardiac effects of amitriptyline 75 to 225 milligrams/day (mg/day) were compared with <b>bupropion</b> 300 to 750 mg/day. Baseline measurements in both treatment groups (23 patients/group) were similar; however, prolongation and QRS duration and depression in QRS height were significantly greater with amitriptyline (Wenger et al, 1982 &amp; 1983)(Wenger &amp; Stern, 1983; Branconnier et al, 1983).</p> <p><b>3.3.1.A.2 Cardiac dysrhythmia</b></p> <p>a) Summary</p> <p>1) CASE REPORT - ABNORMAL JUNCTIONAL RHYTHM was reported in one patient during clinical trials of <b>bupropion</b>, but a cause-effect relationship was not established (Wenger and Stern, 1983).</p>
--	--

## Document Outline 文件大綱

文件大綱會隨著文件打開時顯示於視窗的左側，此大綱會浮動在頁面上並且隨時提供您於文件瀏覽時導引使用。

大綱區段會以連結顯示及其為完全導引式，按下區段名稱直接跳至文件中的該區段處，您也可以使用捲軸來查看全部文件。

當文件被打開時，該大綱是以展開的形式顯示，按下「Collapse All」連結來壓縮大綱為第一層級。

具(+)區段名稱表示於下方有額外的次區段存在，按下具(+)區段名稱可查看次區段內容。

**BUPROPION**  
(back to top)

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

**Overview**

**- Dosing Information**

- Drug Properties
- Storage and Stability
- Adult Dosage
- Pediatric Dosage

**- Pharmacokinetics**

- Onset and Duration
- Drug Concentration Levels
- ADME

**- Cautions**

- Contraindications
- Precautions
- Adverse Reactions
- Teratogenicity/Effects in Pregnancy/Breastfeeding
- Drug Interactions

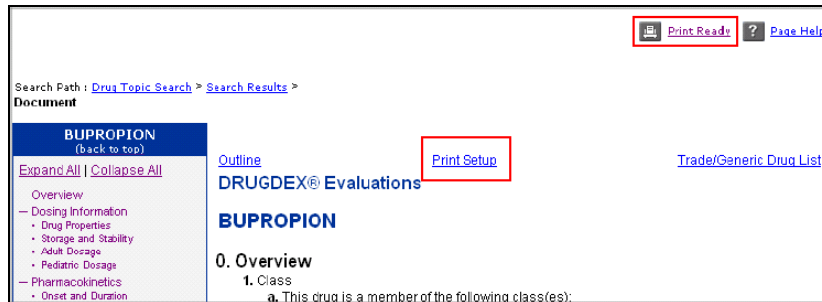
**- Clinical Applications**

- Monitoring Parameters
- Patient Instructions
- Place In Therapy
- Mechanism of Action / Pharmacology
- Therapeutic Uses
- Comparative Efficacy / Evaluation With Other Therapies

**References**

## 安排列印和立即列印 **Print Setup and Print Ready**

於文件內有提供兩個列印選項：Print Ready 及 Print Setup



### Print Ready 立即列印

當您想要列印全部的文件(除去大綱、導引鈕及連結)，選擇 **Print Ready** 鈕或連結，此選項可打開一個新瀏覽器顯示列印預覽視窗，從您的瀏覽器選單中選擇列印選項進行列印。

### Print Setup 安排列印

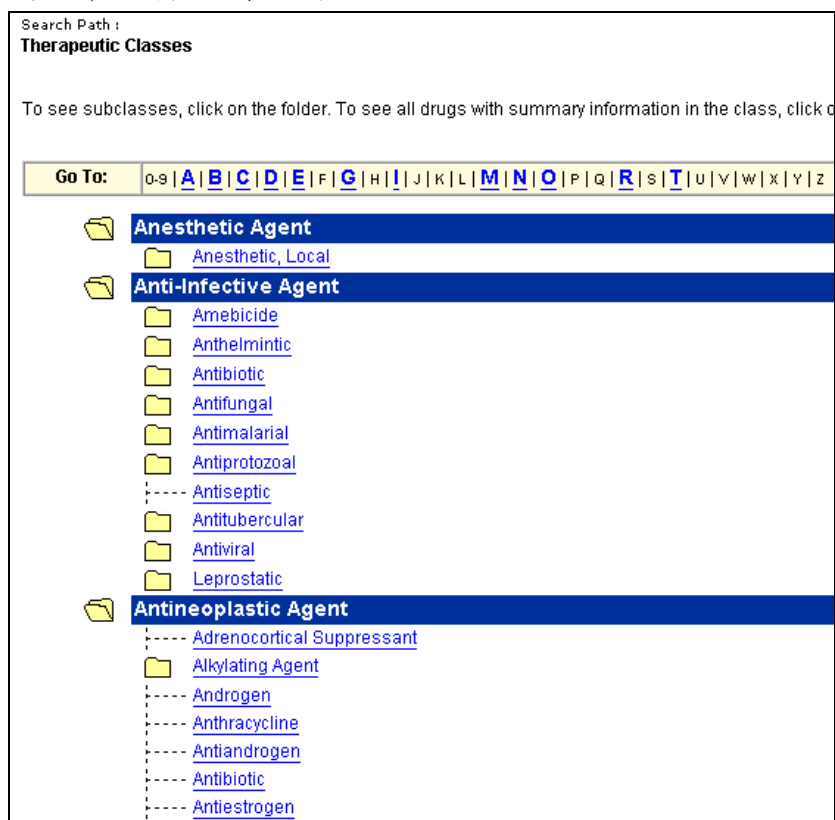
當您想要列印部分文件時選擇 **Print Setup**，此連結會出現一個選擇頁面讓您可以挑選文件的哪個部分可在列印出來的資料中，按下區段名稱旁的核取方塊來選擇所包含的區段，適當時也可使用「**Check All**」或「**Uncheck All**」鈕快速地選擇或取消所有。

### Print Preview 預覽列印


按下「**Display**」鈕來預覽文件，自預覽列印頁面的瀏覽器選單中選擇列印選項來列印文件，有關更多的列印資料，請查看“列印文件”。

## 治療學類別 Therapeutic Classes

當您知道您要查詢的藥物其治療學類別時，可使用治療學類別「Therapeutic Classes」查詢，這是一個特別有用的查詢方法，當您不知道正確的藥物名稱但卻知道其治療類別。



治療學類別頁面是以階層式資料夾的結構組成。當您打開頁面時，可看到最上層治療學類別是以打開的資料夾出現並且依照字母順序排列下來(例如：Anesthetic Agent、Anti-Infective Agent 等等)，而每個母類別下的子類別也是以字母順序排列(Anesthetic 位於麻醉劑類之下；Amebicide、Antibiotic、Antifungal、Anthelmintic 位於抗感染劑類之下)。

密閉的檔案資料夾  指的是有子類別在資料夾內

- 為了查看治療類別的下面層級-按下密閉的資料夾圖像。只有下面層級的資類別會在展開的視窗下出現，按下面層級的子類別連結來顯示相關的藥物。
- 為了查看類別內其完整藥物列表-按下類別名稱超連結(於密閉資料夾圖像的右側)來查看子類別內其全部的藥物列表。

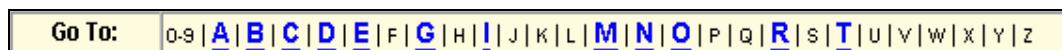
虛線(---)是表示此處沒有更進一步的子類別，按下連結顯示此治療學類別的藥物。

1. 按下密閉資料夾圖像會出現子類別列表於此資料夾內，然後按下一

個類別的連結顯示，或是按下類別超連結來查看於類別中所有藥物的列表。

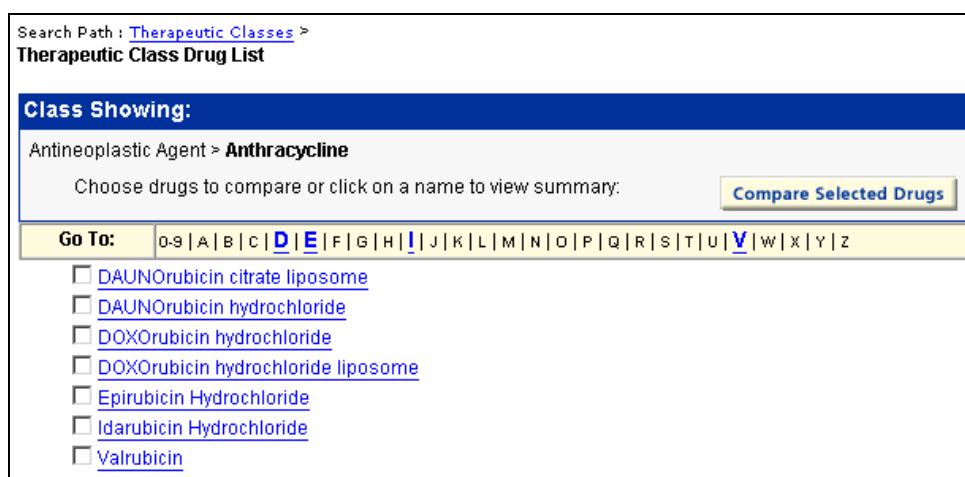
2. 治療類別藥物列表「Therapeutic Class Drug List」頁面會顯示已選擇子類別內所有藥物列表。
3. 利用按下藥物名稱超連結來查看摘錄藥物資訊，或是選擇您想要並排比較的藥物，更多資訊請查看“Compare Drug Summaries”。

## Go To:



「Go to」：迅速選單是以字母排列讓你能從中快速導引至另一個位置，例如，從治療學類別頁面按下“M”字母，則肌肉與骨骼劑(Musculoskeletal Agent)的類別會出現於頁面上方。

## 治療學類別藥物列表 Therapeutic Class Drug List

A screenshot of a web page titled "Therapeutic Class Drug List". The search path is "Therapeutic Classes > Anthracycline". Below the title, it says "Class Showing: Antineoplastic Agent > Anthracycline". There is a text input field with the placeholder "Choose drugs to compare or click on a name to view summary:" and a button labeled "Compare Selected Drugs". Below this is another "Go To:" navigation bar with letters A through Z, where 'D' and 'V' are highlighted. A list of drug names follows, each with a checkbox: DAUNOrubicin citrate liposome, DAUNOrubicin hydrochloride, DOXOrubicin hydrochloride, DOXOrubicin hydrochloride liposome, Epirubicin Hydrochloride, Idarubicin Hydrochloride, and Valrubicin.

上面的列表顯示藥物位於中樞神經系統(Central Nervous System)類別中抗焦慮(Antianxiety)的子類別，您可以按下藥物名稱連結來查看藥物的摘錄資訊。

## 比較選擇藥物 Compare Selected Drugs

您可以選擇在此頁面上任何或所有藥物(最多 50 個)來查看並列比較，按下您想要比較的藥物名稱左側的核取方塊，然後按下比較選擇藥物「Compare Selected Drugs」鈕。

## 第四章：毒物學資訊 Toxicology Information

偶然的中毒甚至會發生在最普通和表面上無害的物質上，在這種情況下，能夠立即得到臨床資訊將能拯救生命。以美國毒物管控中心為準，毒物索引系統(POISINDEX® System)辨識數萬個商品、生物製品及藥品，此系統可直接連結至處置文件的資訊能夠提供有關臨床反應、毒性範圍及處置準則的資料，藥物索引也可傳遞簡明必要的毒物學資料於單一視窗內，保證可快速得到您要的答案。

病患往往不能傳達其當下情況給您，特別是當他們拿一個或多個處方藥時，通常他們擁有自己的藥物，但卻很少有原始或可識別的包裝。而藥物辨識索引系統(IDENTIDEX® System)則可利用印碼或是俗名來快及準確辨識未知的藥物。並且藉由物理特性描述及產品影像來進一步確認其相符性，伴隨有其組成成份及製造商資料。此系統提供連結至毒物索引系統的毒物處置來協助緊急狀況發生。

### 有毒物質列表 Toxic Substance Lists

從毒物學「Toxicology」標籤選擇「Toxic Substance List」選項來進行查詢。



Search the Toxicology Lists:

Search substance:

Exact Name in POISINDEX®

Name contains in POISINDEX®

Product Names, Active Ingredients and Codes in POISINDEX®

Imprint Codes in IDENTIDEX

Product ID in POISINDEX®

[Look up AAPCC Codes](#)

1. 於查詢物質“Search Substance”方塊內輸入物質名稱、印碼、產品名稱、組成成份、產品碼、活性成份或產品 ID。
2. 按下隨後選項之一來進行查詢：
  - **Exact name in the POISINDEX® System** (類似“Exactly Match”查詢方法)，是被用於查詢在毒物索引系統的產品及物質內，找到一個完全相符查詢字詞，查詢結果包含連結至處置準則文件，您可以查詢完整名稱(例如：coumadin)、屬性(例如：warfarin 100mg)、同義字或俗名(例如：ma huang、gummi、XTC 或是 smack)，此類的查詢是非常重點式及正常地產生最小量的查詢結果。
  - **Name contains in POISINDEX®** -對於一個廣泛的查詢(類似“Begin With”查詢方法)，搜尋產品或物質內何處含有查詢字詞，查詢完整的產品名稱(例如：echinacea 或 acetaminophen)或部份名稱(例如：echin 或 acetam)，這個查詢選項的查詢結果將會產生比“Exact name”查詢法來得更大量的相符者列表。



- **Produce Names Active Ingredients and Codes** — 查詢產品名稱(例如：clorox bleach、dust off 等等)、活性成分(例如：fluorinated hydrocarbons、hydrogen peroxide 等等)或是利用下列的代碼。

---

**備註：**雖然這種查詢扮演具有包含“contain”的搜尋，但當他們出現時代碼必須被確切輸入，包括所有的連字號、空格、字母/數字都必須被輸入。例如：查詢(EPA 碼)1332587 將不會找到與符合的結果，但查詢1332-5 將會找到一個與 1332-58-7 相符的結果。

---

利用代碼進行查詢：

**NDC 碼(National Drug Code 國際藥物碼)**標準的代碼格式為 5 個數字、4 個數字、2 個數字，以破折號(-)作為間隔(例如：00220-9313-04)。此種查詢非常像“contain”的搜尋，因此查詢 00220-9313 將會得到 00220-9313-1、00220-9313-02、00220-9313-03 等等的結果。

**CAS 號碼(Chemical Abstracts Service 英文縮寫服務)**CAS 註冊碼標準格式為 2~6 個數字、2 個數字、1 個數字，再以破折號(-)作為間隔(例如：54-06-8 或 361377-29-9)

**DIN 碼(Drug Identification Number 藥物辨識碼)**DIN 碼可為 8 個數字碼或 5 個數字、4 數字，再以破折號(-)作為間隔(例如：00004588 或 00002-6069)

**EPA 碼(Environmental Protection Agency codes 環境保護代碼)**輸入確切地代碼(例如：1332-58-7 或 475-237 或 4-30-869)

**UPC 碼(Universal Product Code 國際產品碼)**UPC 碼沒有標準格式或設計。確定輸入確切的代碼，包括空格、字母及破折號(例如：0 49424 13610 0 或 XN-1014-3526-3 或 38755 31590)

其它代碼可供查詢：**PCP(Pest Control Product)**、**CRN9(California Registry Number)**、**CPSC(Consumer Product Safety Code)**、**Fertilizer Act** 及 **UN(輸送部門-緊急反應準則)**

這種查詢類似“contain”的搜尋方法，所以當查詢字詞很廣泛時，通常可得到一大組的結果。

- **IDENTIDEX® Imprint Codes**-利用物理性特徵來辨識錠劑、橢圓形藥錠或膠囊，輸入完整的印碼包括空格(例如：MRK 74)或是部份的代碼(例如：74 或 MRK)，當對於藥物的印象為圖像或是形狀時(例如：三角形、星形等等)，您可以輸入有關其形狀的描述作為其查詢字詞，如果為商標標識的話，則輸入“logo”作為查詢字詞。
- **POISINDEX® Product ID Lookup**-以 7 個數字產品編碼進行查詢。輸入其完整的產品 ID，將會以完全符合“Exactly Match”方法執行查詢。

### 3. 按下查詢“Search”鈕

## 有毒物質表查詢結果 Toxic Substance List Search Results

Search Path : [Toxicology Lists](#) >  
POISINDEX® Product List

Showing Results 1 through 3 of 3

Trade Name	Manufacturer	Country	AAPCC	Poisindex Management(s)
<a href="#">Baygon Citrus Breeze Flying Insect Killer</a>	Bayer Ag	Australia	077562	<a href="#">POISINDEX-DOC3092PYRETHROIDS</a> <a href="#">POISINDEX-DOC176PIPERONYL BUTOXIDE</a>
<a href="#">Baygon Flying Insect Killer</a>	Bayer	Australia	077562	<a href="#">POISINDEX-DOC3092PYRETHROIDS</a> <a href="#">POISINDEX-DOC176PIPERONYL BUTOXIDE</a>
<a href="#">Baygon Low Irritant Flying Insect Killer</a>	Bayer	Australia	077562	<a href="#">POISINDEX-DOC3092PYRETHROIDS</a> <a href="#">POISINDEX-DOC176PIPERONYL BUTOXIDE</a>

Showing Results 1 through 3 of 3

以表格形式顯示簡要的瀏覽查詢結果，每欄位會清楚地顯示：

- 印碼 (當查詢 IDENTIDEX 時)
- 產品的商標名稱
- 製造商名稱
- 產地
- AAPCC 代碼
- 連結至關於此產品的 POISINDEX® Management

選擇商標名稱連結來查看產品組成成份資訊、供應商&製造商資訊以及其物理性描述，如有提供影像也會包括在內。

從查詢結果處選擇 POISINDEX® Management 連結來查看關於組成成份/物質其毒物處置的資訊。

## 毒物索引產品列表 POISINDEX® Product List

Search Path : [Toxicology Lists](#) > [IDENTINDEX®](#) >  
POISINDEX® Product List

[Previous](#) **POISINDEX® Product List** [Next](#)

**Acetaminophen And Propoxyphene Napsylate**

**Related Documents:** [PROPOXYPHENE](#) - POISINDEX® Managements  
[ACETAMINOPHEN-ACUTE](#) - POISINDEX® Managements  
[ACETAMINOPHEN-REPEATED SUPRATHERAPEUTIC](#) - POISINDEX® Managements

**Ingredients**

**Active-Ingredients:** Propoxyphene Napsylate - 100 MG  
Acetaminophen - 650 MG

**Excipients:** Carboxymethylcellulose Silicon Dioxide, Colloidal hydroxypropyl methylcellulose Polyethylene Glycol Propylene Glycol Stearic Acid

**Availability & Manufacturing**

**Availability:** United States  
**Manufacturer:** Lederle Laboratories  
**Product ID:** 3487307  
**AAPCC Code:** 072703  
**Registry Number:** NDC 00005-3066

**Physical Description**

**Imprint:** LI; P39  
**Form:** coated tablet

- 從產品列表頁面來查看或列印適當的摘錄資訊
- 按下<Previous or Next>鈕移動至前一頁/下一頁的產品列表
- 按下產品/物質的毒物處置連結來查看治療及處置的資訊

## AAPCC 碼查詢 AAPCC Code Look Up

1. 從毒物學「Toxicology」標籤選擇有毒物質列表「Toxic Substance List」選項
2. 按下查詢 AAPCC 碼(Look Up AAPCC Codes)連結
3. 輸入 AAPCC 碼。當您輸入時，此表會跳至列表中的相關位置

**Look up AAPCC Codes**

AAPCC Code:

**Result:**

- 074000 CARDIAC GLYCOSIDES
- 075000 PHENOTHIAZINES
- 076000 UNKNOWN TYPE OF LACRIMATOR
- 076570 CAPSICUM/PEPPERS (INCLUDE FOOD PRODUCTS HERE; EXCLUDE
- 076571 LACRIMATORS: DM (10-CHLORO-5,10-DIHYDROPHENARSAZINE)
- 076572 LACRIMATORS: CN (CHLOROACETOPHENONE)
- 076573 LACRIMATORS: CS (O-CHLOROBENZYLIDENE MALONITRILE)
- 076574 LACRIMATORS: CR
- 076575 OTHER TYPE OF LACRIMATOR
- 077104 UNKNOWN TYPE OF ADHESIVE, GLUE, CEMENT OR PASTE**

## 藥物辨識 Drug Identification

與前面介紹的「Drug Identification」相同，藥物辨識工具可在藥物及毒物學標籤上看到，所以在此兩種流程裡都能隨時及方便地使用。



The screenshot displays the MICROMEDEX Healthcare Series interface. The top navigation bar includes the Thomson Micromedex logo and the title "MICROMEDEX® Healthcare Series". The main navigation menu contains tabs for Main, Drugs, Toxicology, Disease, Labs, IV Compatibility, Interactions, Patient Education, and Formulary & Handheld. A dropdown menu is open under the Toxicology tab, listing options: Toxic Substance Lists, Drug Identification (highlighted with a mouse cursor), Specific Database Search, Specific Topic Search, VisualDx®, and Nomograms and References. The search path on the left indicates "Drug Identification". The central search form, titled "Identify a Tablet, Capsule, or Capsule:", includes fields for Imprint Code (Side 1 and Side 2), Description, Colors (with a dropdown menu showing All Colors, Other, Black, Blue, and Brown), Shape (All Shapes), and Pattern (All Patterns). Below the form are radio buttons for "IDENTIDEX® System (search Imprint Code only)" and "Drug Images Database (search Imprint and/or Description)", along with Search and Clear buttons. A note at the bottom states: "Identidex® can also be searched under Toxic Substance Lists in the Toxicology Section."

## 特定資料庫查詢 Specific Database Search

當您知道您所要的答案位在特定的藥物資料庫時，您可以利用特定資料庫查詢「Specific Database Search」鈕來改善查詢。

特定資料庫查詢頁面會列出可利用的相關毒物學資料的資料庫，預設值是所有的資料庫會被勾選，您可以取消您不需要的資料庫進行您的搜尋，也可按下「Uncheck All」連結來快速地取消所有資料庫。

- 輸入完整藥物、產品或物質名稱
- 選擇您想要執行查詢的資料庫
- 按下查詢「Search」鈕

**Toxicology Database Search:**  
Search Toxicology Databases for:  
folic acid Search  
Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With  
Search checked databases:  
[Check All](#) [Uncheck All](#)  
 POISINDEX® Managements  REPRORISK® System  
 TOMES® System  MSDS from USP  
 Summary Documents

經特定資料庫出來的查詢結果是以內文格式組成並且有顯示超連結，您可以選擇最適當的連結來查看文件或其大綱。

### 初步結果 Initial Results

當符合查詢的結果在多過一個資料庫中被找到時，會顯示初步結果頁面。查詢結果是由資料庫名稱及一般分類(Summary、Drug、Disease、Lab 等等)的內文格式所組成，在提供資訊的資料庫其右側有超連結提供使用。

文件名稱連結(Document name link)-意指在文件的標題或同義字上可找到您的查詢字詞。

最相符(Results) -意指可在一個或多個文件的標題或同義字上可找到您的查詢字詞，圓括號內的數字是指所找到文件的數目。

查詢其它相符、查詢產品或查詢印碼(Search for Other Matches, Search Product, or Search Imprint Codes)-意指您的查詢字詞可以是相關字詞、產品或印碼，按下此連結會依您的關鍵字或查詢字詞開啟一個新查詢，來查看相關字詞、產品或是印碼的資訊。

按下關於您毒物學資訊問題最適當的連結來查看最明確的查詢結果。

以上述的查詢說明所得的查詢結果如下列所示：

Search Path : [Toxicology Database Search](#) >  
Initial Results

**Your Search: folic acid**

Modify your search:   OR Did you mean:

Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With

Go To:  
[Drugs](#) | [Toxicology](#) | [Reproductive Risk](#)

Drug Information	Best Matches	Other Search Options
MSDB	<a href="#">FOLIC ACID</a>	<a href="#">back to top</a>
Toxicology Information	Best Matches	Other Search Options
POISINDEX® Managements	<a href="#">AMINOPTERIN</a>	<a href="#">back to top</a>
POISINDEX® Product List		<a href="#">Search Products</a>
IDENTIDEX® Imprint Codes		<a href="#">Search Imprint Codes</a>
MEDTEXT® Medical Managements	<a href="#">AMINOPTERIN</a>	

### 進階結果 Narrow Results

當在同一個資料庫中查詢到多個符合的文件時，會顯示進階結果頁面。結果是依其相符程度來分類等級，標題相符程度接著為同義字，按下連結來打開及查看文件。

### 改善您的查詢結果 Refining Your Search Results

當你完成關鍵字查詢後，查詢結果包括產品或物質但並未提供您想要的資訊時，您可以從可能相符列表中選擇一個字詞再次新的查詢。

**Your Search: folic acid**

Modify your search:   OR Did you mean:

例如：查詢關鍵字“foli”會得到許多的結果，從「OR did you mean」的下拉式方塊內選擇產品並且按下查詢「Search」鈕。

## 修改您的查詢 Modify Your Search

當你完成關鍵字查詢後，查詢結果無法產生想要的資訊時，您可以直接從查詢結果頁面上開啟一個全新的查詢。



您可以在「Modify your search」方塊內輸入新的產品或物質來開啟一個新查詢，然後按「查詢」(Search) 鈕。

## 毒物學包含的資料庫-特定資料庫查詢 Databases included in the Toxicology - Specific Database Search

- POISINDEX® System(Product and Management)
- TOMES® System 包括：
  - MEDITEXT® Medical Managements
  - HAZARDTEXT® Hazard Managements
  - INFOTEXT® Documents
- RePRORISK® System 包括：
  - REPROTEXT® Database
  - REPROTOX®
  - Shepard's
  - TERIS
- Material Safety Data Sheets(MSDS) 美國藥典物質安全資料表
- 摘錄文件(ToxPoints® System)

關於各資料庫詳細資訊，請參考”Micromedex® Healthcare Series Databases”。

## 特定標題查詢 Specific Topic Search

在毒物學資訊庫的特定大綱區段使用特定標題查詢來執行全文查詢，此選項可在下列的藥物資料庫中使用：

- POISINDEX® Toxicologic Managements
- MEDITEXT® Medical Managements
- HAZARDTEXT® Hazard Managements

查詢結果會顯示文件標題、區段名稱以及內文中查詢字詞位置的快照。您擁有打開文件的選擇權(按下標題連結)，或是直接在特定大綱區段打開文件(按下區段名稱連結)。

### 產生特定標題查詢 Create a Specific Topic Search

1. 在毒物學(Toxicology)標籤處選擇特定標題查詢「Specific Topic Search」選單項目。
2. 選擇您想要查詢的毒物學資料庫，當資料庫選定後可用的大綱區段會改變。
3. 輸入明確的字詞進行查詢。
4. 從提供的標題核取方塊選擇您要的標題類型，此應用會從選定的資訊標題查詢符合您的關鍵字。

電腦預設值是所有標題都被選擇，您可以按下「Uncheck All」連結快速地取消所有資料庫，一旦所有取消後，您可以再選擇您想要查詢的標題。

**Toxicology Topic Search:**

**Choose One Database to Search**

POISINDEX® Managements       HAZARDTEXT MANAGEMENTS

MEDITEXT MANAGEMENTS

**Search document for this exact term:**

**Within:**  
[Check All](#)   [Uncheck All](#)

Overview       References

Substances Included/Synonyms

Clinical Effects

Laboratory Monitoring

Treatment

Range of Toxicity

Kinetics

Pharmacology/Toxicology

Physicochemical

Animal Toxicology



## 查詢結果 Search Results

文件標題是以超連結顯示，於文件頂部按下標題連結打開文件。

在文件標題的下面，符合查詢字詞的文件區段(標題)以連結顯示，在所選定的區段(標題)處按下區段名稱連結直接打開文件。

Search Path : [Toxicology Topic Search](#) >

**Search Results**

Showing Results 1 through 1 of 1

**Your Search: funnel web spider**

1. [SPIDER-FUNNEL WEB](#)  
[Pharmacology/Toxicology](#) : ...MECHANISMASUMMARY- The Sydney **funnel web spider** contains a lethal neurotoxin found in the venom...

[Range of Toxicity](#) : ...to be uniquely sensitive to **funnel web spider** venom compared with other vertebrates. 2 Monkeys given...

[Treatment](#) : ...strongly suspected of being a **funnel web spider** should be observed for 18 hours and discharged...

Showing Results 1 through 1 of 1

按下標題連結直接查看資訊

**SPIDER-FUNNEL WEB**  
(back to top)

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

- OVERVIEW
  - LIFE SUPPORT
  - CLINICAL EFFECTS
  - LABORATORY / MONITORING
  - TREATMENT OVERVIEW
  - RANGE OF TOXICITY
- SUBSTANCES INCLUDED / SYNONYMS
  - THERAPEUTIC / TOXIC CLASS
  - SPECIFIC SUBSTANCES
  - DESCRIPTION
  - GEOGRAPHICAL LOCATION
- CLINICAL EFFECTS
  - SUMMARY OF EXPOSURE
  - VITAL SIGNS
  - HEENT
  - CARDIOVASCULAR
  - RESPIRATORY
  - NEUROLOGIC
  - GASTROINTESTINAL
  - GENITOURINARY
  - ACID-BASE
  - HEMATOLOGIC

**9.0 PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY**

**9.2 TOXICOLOGIC MECHANISM**

**A)** SUMMARY - The Sydney **funnel web spider** contains a lethal neurotoxin found in the venom of the male species which initially enhances, then inhibits skeletal motor nerves (Hodgson, 1997). Only primates and new born mice have been found to be susceptible to the effects of the venom.

**B)** The venom contains a high level of GABA, a spermine complex, lactic acid, and a range of other chemicals including tyramine and octopamine. The venom is acidic.

**C)** Venom from the **funnel web spider** contains many acylpolyamine toxins (curtatoxins or agatoxins) that have paralytic and insecticidal activity. The polyamine portion rather than the acyl moiety of these toxins appears to be more crucial to the paralytic potency in insects (Guistad et al, 1991; Adams et al, 1989).

**D)** Originally, the major toxin was thought to be "atraxotoxin" a protein of MW 9,800, consisting of 97 amino acids. However, Sheumack et al (1983) isolated the sole lethal toxin, "robustoxin", from the venom of the male **funnel web spider**, *A. robustus*, and determined the molecular weight of the lethal polypeptide neurotoxin to be 4,887. The complete sequence of 42 amino acids has been determined (Sheumack et al, 1985).

**1)** Collins et al (1995) have suggested that a pre-robustoxin molecule may be present in the venom of the male species. Further study is required to determine the possible significance of this finding.

**E)** Experimentally, venom of the male *A. robustus* is at least 6 times as toxic as that of the female due to differing toxin content. Historically, of the 13 deaths positively attributed to envenomation by the **funnel web spider**, *Atraxobustus*, all have been due to male **spiders** (Sutherland, 1983).

**F)** Venom components cause excessive neurotransmitter release at autonomic and somatic nerve terminals (Nicholson & Graudins, 2002).

**11.0 ANIMAL TOXICOLOGY**

**11.1 CLINICAL EFFECTS**

**11.1.3 CANINE/DOG**

**A)** Fatalities have not been reported in domestic animals. Effects noted in dogs and cats were limited to the cardiovascular system (hypertension, tachycardia, atrial fibrillation and flutter, and ventricular irritability) (Tibballs et al, 1987).

**11.1.6 FELINE/CAT**

**A)** Fatalities have not been reported in domestic animals. Effects noted in dogs and cats were limited to the cardiovascular system (hypertension, tachycardia, atrial fibrillation and flutter, and ventricular irritability) (Tibballs et al, 1987).

## 文件大綱 Document Outline

文件大綱會隨著文件打開時顯示於視窗的左側，此大綱會浮動在頁面上並且隨時提供您於文件瀏覽時導引使用。

大綱區段會以連結顯示及其為完全導引式的，按下區段名稱直接跳至文件中的該區段處，您也可以使用捲軸來查看全部文件。

當文件被打開時，該大綱是以展開的形式顯示，按下

「Collapse All」連結來壓縮大綱為第一層級。

具(-)區段名稱表示於下方有額外的次區段存在，按下具(-)區段名稱可查看次區段內容。

**SPIDER-FUNNEL WEB**  
(back to top)

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

- OVERVIEW
  - LIFE SUPPORT
  - CLINICAL EFFECTS
  - LABORATORY/MONITORING
  - TREATMENT OVERVIEW
  - RANGE OF TOXICITY
- SUBSTANCES INCLUDED/SYNONYMS
  - THERAPEUTIC/TOXIC CLASS
  - SPECIFIC SUBSTANCES
  - DESCRIPTION
  - GEOGRAPHICAL LOCATION
- CLINICAL EFFECTS
  - SUMMARY OF EXPOSURE
  - VITAL SIGNS
  - HEENT
  - CARDIOVASCULAR
  - RESPIRATORY
  - NEUROLOGIC
  - GASTROINTESTINAL
  - GENITOURINARY
  - ACID-BASE

## 安排列印和立即列印 **Print Setup and Print Ready**

於文件內有提供兩個列印選項：Print Ready 及 Print Setup



### Print Ready 立即列印

當您想要列印全部的文件(除去大綱、導引鈕及連結)，選擇 **Print Ready** 鈕或連結，此選項可打開一個新瀏覽器顯示列印預覽視窗，從您的瀏覽器選單中選擇列印選項進行列印。

### Print Setup 安排列印

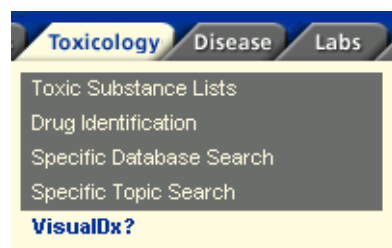
當您想要列印部分文件時選擇 **Print Setup**，此連結會出現一個選擇頁面讓您可以挑選文件的哪個部分可在列印出來的資料中，按下區段名稱旁的核取方塊來選擇包含的區段，適當時也可使用「**Check All**」或「**Uncheck All**」鈕快速地選擇或取消所有。

### Print Preview 預覽列印

按下「**Display**」鈕來預覽文件，自預覽列印頁面的瀏覽器選單中選擇列印選項來列印文件。

## 影像索引系統 VisualDx®

來自 Logical Images 的照護要點診斷軟體網站



VisualDx®提供世界最大的數位影像收集，具有提供原始資訊的醫學狀況，能夠用於協助診斷、治療、及外表診斷疾病的處置包括由於恐怖活動引起的情況。

選擇 VisualDx®選項(也可自疾病標籤進入)來開啟一個新瀏覽器直接進到

VisualDx 網站。

進到「Help」選單內的「Getting Started Quick Guide」有提供線上教學如何使用 VisualDx。

## 第五章：疾病資訊 Disease Information

---

隨著每天治療的發展及應用中，即使是最普通輕微的疾病，也實在很難找時間去研究最新的治療選擇，在醫療照護系列中提供的疾病資訊是以治療型態粗略地分類為一般醫療(General Medicine)及緊急醫療(Emergency Medicine)。

疾病索引一般醫療系統(DISEASEDEX™ General Medicine)提供客觀及具實證方面資訊的疾病處置及鑑別治療疾病的最佳實例，此可讓臨床醫生快速地參考在照護要點中目前最通用的治療選擇，進而能減少錯誤發生，避免不必要的測試或療程，降低治療花費及增進病患治療成效。傳遞詳細的病因及治療資訊，以及每種醫療情況的概論可提供適當照護的建議。

疾病索引緊急醫療系統(DISEASEDEX™ Emergency Medicine)能夠協助在快速及有效的診斷下及急症照護病人的處置，以實證為輔立即地回答緊急醫療的”what, when, how”，其提供的資訊包括臨床描述、實驗及診斷發現、治療形式，並且提供持續進行的國際文獻回顧，討論緊急醫療及急症照護醫學，也包含有臨床回顧、臨床摘要及就醫前照護準則。

生殖危險性系統(REPRORISK® System)為最廣泛的生殖危險資訊的獨有集合，不管是在評估藥物或化學物質的危險性、辨認潛在危險性或是勸告病人，生殖危險性系統可幫助減少曝露及預防可能的醫學及有關法律上的問題。此系統致力於女性、男性及未出生的胎兒，關於其一般毒性、生殖力、遺傳性影響、致畸胎藥物等等的資訊。此生殖危險性系統包含四個區別性的資料庫：REPROTEXT®、REPROTOX®、Shepard's Catalog 及 TERIS。

### 更新的疾病資料和導引

為了符合客戶的需求以及回覆客戶的問題，我們做了許多的努力。我們做了廣泛的研究、邀請了許多臨床專業團體、以及許多調查來瞭解客戶對於資訊的需求，我們接收到廣大的迴響，我們瞭解您最需要的資料是兩種層次：簡短和詳細。

1. 提供最重要的資訊在第一層上。
2. 提供連結至第二層或超連結至其他相關資訊，如檢驗、治療、或其他重要的臨床訊息。

### 直接進入您所需的資訊

我們很榮幸的的公告 Disease 標籤下 Specific Database Search 預設的選項回到 **ClinicalPoints®-DISEASEDEX General** 和 **Emergency Medicine**

的摘要。可以直接點選摘要文件，讓你可以更快的找到等級較好的答案。更新的摘要內容在各段落及文章上方包含快速連結提供更快速的進入更多細節以及相關資料。

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Path: [Disease Database Search](#) >
- Initial Results
- Your Search: renal failure
- Modify your search: renal failure [Search]
- Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With
- Go To: [Summaries](#)
- Summary Documents: [DISEASEDEX™ General Medicine Summary](#) (highlighted with a red box), [DISEASEDEX™ Emergency Medicine Summary](#)
- Titles & Synonyms: [Results \(3\)](#) (circled in red), [Acute renal failure - Acute](#)

點選最佳結果

The screenshot shows a detailed document page with the following structure:

- Search Path: [Disease Database Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) >
- Document
- Acute renal fai... (back to top)
- Expand All | Collapse All
- Definition
- Medical History
- Findings
- Tests
- Differential Diagnosis
- Treatment
  - Drug Therapy
  - Procedural Therapy(back to top)
- DISEASEDEX™ General Medicine Summary
- Acute renal failure - Acute
- DISEASEDEX General Medicine Clinical Review
- Definition
- Acute renal failure (ARF) encompasses several clinical syndromes characterized by a rapid decrease in the glomerular filtration rate (GFR). This results in the accumulation of various nitrogenous waste products, mainly blood urea nitrogen and creatinine, and impairment of various other functions of the kidneys. This decrease of GFR can occur either in patients who do not have chronic kidney disease (CKD). The urine output during ARF varies widely and does not predict the underlying kidney injury. If it is less than 0.5 ml/kg/hour (typically 500 ml/24 hours) it is termed anuria. It is important to note that no universally accepted definition or classification for ARF is being actively developed.
- Medical History

- 可運用左邊移動式大綱快速的跳躍不同章節。
- 可以點選超連結進入更詳細的 **Clinical Review** 文章，或是連結到 **Lab Advisor™** 文件。
- 可以超連結至其他相關摘要文件 (**ToxPoints®**，**DrugPoints®**，或其他 **ClinicalPoints®**)

舉例來說，若點選段落上方的 *Medical History*，就可以打開“*Acute renal failure-Clinical Review*”的 *Medical History* 章節。

**Clinical Review** 的文章是最高等級的文章，且比 **ClinicalPoints** 的文章更詳細，提供現今以及最重要的資訊，**Clinical Review** 的版面配置設計為容易閱讀的格式，可以更快速的檢閱以及回到想閱讀的資訊。

**Acute renal fai...**  
*(back to top)*

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

- **Background**
  - Definition
  - Epidemiology
  - Etiology / Pathophysiology
- **History and Physical**
  - Summary
  - Medical History
  - Findings
- **Diagnostic Testing**
  - Diagnostic Testing Summary
  - Tests
- **Diagnosis**
  - Differential Diagnosis
- **Treatment**
  - Treatment Summary
  - Drug Therapy
  - Procedural Therapy
- Prognosis**
- **Disposition**
  - Admission
  - Consultation
  - Discharge
  - Follow-up
- **Related Information**
  - Conditions
  - Tests & Procedures
  - Drugs
- Reference**

*(back to top)*

**Medical History**  
[show details](#)

- ◆ [Diabetes mellitus](#)
- ◆ [Renal impairment, acute](#)
- ◆ [Rhabdomyolysis](#)
- ◆ [Hypertension](#)
- ◆ [Traumatic injury](#)
- ◆ [Immune Globulin use](#)
- ◆ [Abdominal compartment syndrome](#)
- ◆ [NSAID use](#)
- ◆ [Sepsis](#)

**Findings**  
[show details](#)

**Cardiovascular**

- ◆ [Hypotension](#)
- ◆ [Chest pain](#)
- ◆ [Pulsus paradoxus](#)
- ◆ [Pericardial friction rub](#)
- ◆ [Increased blood pressure](#)
- ◆ [Diastolic murmur](#)

**Dermatologic**

- ◆ [Pruritus](#)
- ◆ [Pallor](#)
- ◆ [Peripheral edema](#)
- ◆ [Ecchymosis](#)
- ◆ [Delayed healing surgical wound](#)

**Endocrine/Metabolic**

- ◆ [Menorrhagia](#)

左方的移動式文件大綱，可以快速的跳躍想閱讀的章節。  
 按下”Show details”可連結到 Clinical Review 第二級的文章。

Search Path : [Disease Database Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) > [Document](#) > [Details](#)

**DISEASEDEX™ General Medicine Clinical Reviews**

**Acute renal failure - Acute**

**Second Level Medical History Information**

**Diabetes mellitus**  
 Diabetes mellitus increases the risk of acute renal failure secondary to radiocontrast agents [\[65\]](#)[\[7\]](#)[\[66\]](#), nephrotic drugs, and surgery [\[46\]](#).

**Renal impairment, acute**  
 Renal insufficiency secondary to radiocontrast agents [\[66\]](#), aminoglycosides, NSAIDs [\[67\]](#), atheroembolism, and cardiovascular surgery [\[7\]](#)[\[46\]](#) increases the risk of acute renal failure.

**Rhabdomyolysis [Rhabdomyolysis - Acute]**  
 Rhabdomyolysis can lead to both oliguric and nonoliguric renal failure and accounts for up to 10% to 15% of all acute renal failure (ARF). The presence of hypovolemia, dehydration, and acidic urine increase risk of ARF in the setting of rhabdomyolysis [\[68\]](#).

- ◆ Rhabdomyolysis causes ARF by the following mechanisms [\[69\]](#):
  - ◊ A direct, nephrotoxic effect of myoglobinemia on the tubular epithelium
  - ◊ Muscle damage resulting in third-spacing of fluids, volume depletion, and subsequent cast formation and luminal stasis
  - ◊ Muscle injury can lead to endotoxin cascade and subsequent renal vasoconstriction

第二級的資料包含連結到參考資料，實證等級，讓你可以更有信心的對病患做出適合的檢驗或治療。

## 臨床重點摘要資訊

### Clinical Points® Documents(Summary information)

這個臨床重點系統提供在治療、診斷、和關鍵資訊的簡短重點。這個系統也發表快速和有效的答案，提供直接的連結到額外的或更深入的資料如下：

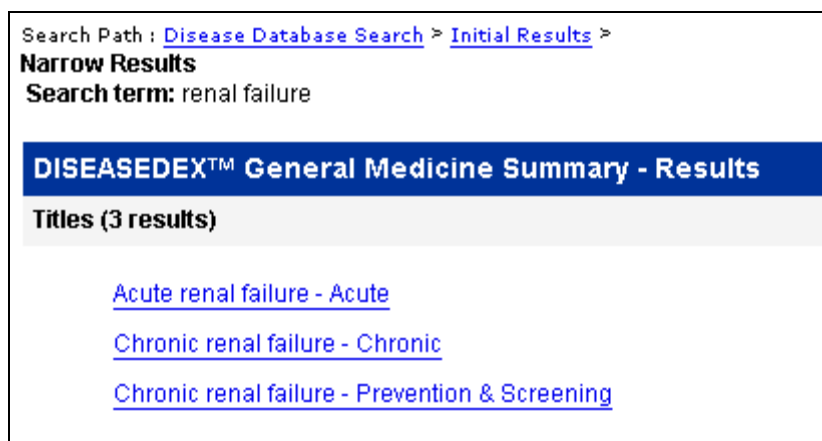
- DISEASEDEX™ Clinical Review 文件：  
DISEASEDEX™ General Medicine 的臨床回顧加強了醫生可以快速的參考最新的治療和選擇資訊，在重點照護上，減少錯誤、預防不需要的檢驗以及過程，減少治療花費和提升病患醫療品質  
DISEASEDEX™ Emergency Medicine 的臨床回顧是以緊急或急性病症觀點所編寫，協助醫生快速的進入現今決定性的資料。
- ToxPoints® 文件：提供重要的臨床影響、治療和毒性範圍。
- DrugPoints® 文件：提供高等級的資訊，包括劑量、藥物交互作用、副作用、懷孕警告、處方、注意事項、治療分類以及品名資訊。
- Lab Advisor™：提供實驗測試最重要的資訊，以及最適合檢驗的條件、說明、和結果的處置，正常範圍，檢驗方法學和其他檢驗相關資訊。

你也可以更廣泛的搜尋在 Disease 中相關的資料的資料庫，只是摘要資訊是預設的選項。

## 急性、慢性、預防和監控的文件

### Acute、Chronic、Prevention&Screening documents

DISEASEDEX General Medicine 的內容區分為三部分



The screenshot shows a search interface for DISEASEDEX. At the top, it indicates the search path: 'Disease Database Search > Initial Results >'. Below this, it says 'Narrow Results' and 'Search term: renal failure'. A blue header bar contains the text 'DISEASEDEX™ General Medicine Summary - Results'. Underneath, it lists 'Titles (3 results)'. The three results are: 'Acute renal failure - Acute', 'Chronic renal failure - Chronic', and 'Chronic renal failure - Prevention & Screening'. Each result is a blue hyperlink.

1. 急性 Acute：最常見的緊急狀況或是直接照護的建議方式，可在 Emergency 以及 General Medicine 兩個資料庫至中查到。
2. 慢性 Chornic：持續存在的疾病和議題，只能在 General Medicine 資料庫中找到。

3. 預防及監測 Prevention & Screening：可在 DISEASEDEX™ General Medicine 以及預防及監測的 ClinicalPoints 和臨床回顧的文件找到相關的資料。

## 研究和新知 Studies & Alerts

訂購DISEASEDEX™ General Medicine可以看到連結至研究與新知的文章，所有的文章都是全文。

Search Path: [Disease Database Search](#) > [Initial Results](#) > [Narrow Results](#) > Document

**DISEASEDEX™ Studies and Alerts**

**October 12, 2005 Study - Risk of end-stage renal disease in patients with type 1 diabetes**

**Conclusions**  
Patients with type 1 diabetes diagnosed when younger than 5 years of age or diagnosed in more recent years have a lower long-term risk of developing end-stage renal disease (ESRD) according to a population cohort published in the *Journal of the American Medical Association*.

**Methods**  
Researchers identified 20,005 patients diagnosed with type 1 diabetes before the age of 30 during 1965-1999 from the Finnish Diabetes Register and retrieved information about ESRD and deaths among this cohort from two other Finnish population-based registries. Follow-up occurred from diagnosis until occurrence of ESRD, death, or end of the follow-up period on December 31, 2001. The rate of ESRD was calculated as number of ESRD cases divided by number of patient-years during 5-year periods (taking death into account as a competing risk event).

**Results**  
The median follow-up time was 16.7 years. The cumulative incidence of ESRD among all patients was a significant 2.2% after 20 years and a significant 7.8% after 30 years. Patients who were diagnosed between 0 and 4 years of age had a lower risk of ESRD (significant 3.3%) compared with other age groups (significant 8.4%) after 30 years. There was a significant 53% decreased risk of developing ESRD in patients who were diagnosed in recent years (1980-1999). There was no significant difference in risk of ESRD between sexes.  
The cumulative mortality risk with ESRD was a significant 0.7% at 20 years and a significant 3.3% at 30 years after being diagnosed with type 1 diabetes. When results were fully adjusted, diabetic type 1 patients with ESRD had a 13.1 times greater risk of death when compared with other patients with type 1 diabetes.

**References**  
• Finne P, Reunanen A, Stenman S, et al: Incidence of end-stage renal disease in patients with type 1 diabetes. JAMA 2005; 294(14):1782-1787. Available from URL: <http://jama.ama-assn.org/cgi/content/abstract/294/14/1782>. As accessed 10/21/05.

- Studies 顯示研究結論和敘述方法的使用和結果。
- Alerts 提供準則或是步驟改變適切的資訊。

## 檢驗和步驟 Tests & Procedures

檢驗和步驟的文件(在所有 DISEASEDEX 訂戶皆有)提供臨床實證，管理、解釋、檢驗步驟的全文資訊。

Search Path: [Main Keyword Search](#) >

**Initial Results**

**Your Search: iv fluid**

Modify your search:

Find all keywords that:  Exactly Match  Begin With

Go To:

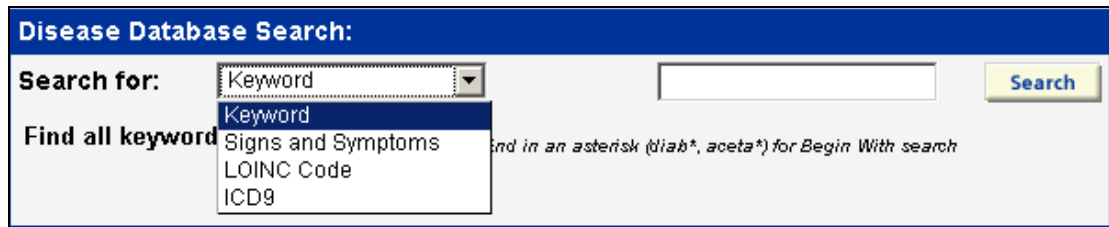
[Summaries](#) [Drugs](#) [Disease](#) [Toxicology](#) [Alternative Medicine](#)

<b>Summary Documents</b>	<b>Titles &amp; Synonyms</b>
DISEASEDEX™ Tests and Procedures Clinical Points	<a href="#">Intravenous fluid replacement</a>



## 可用關鍵字、症狀、LONIC 或 ICD-9 查詢 Search by Keyword, Signs and Symptoms, LONIC or ICD-9 Codes

我們的目標是希望能提供您最適切的搜尋，所以提供不同的方法



### 關鍵字 Keyword

搜尋疾病文件中符合篇名或是任何症狀相關的關鍵字。

### 症狀 Sign & Symptoms

若你想搜尋關於特殊症狀的診斷，這個選項可以幫助你直接搜尋以這個症狀為主的內容。

代碼 LONIC or ICD-9 codes


## 依照分類搜尋 Search by Healthcare Category

可提供不同分類的搜尋，可以瞭解更深入的可靠的診斷。瀏覽疾病的分類可參考本章最後面。

## 特定資料庫查詢 Specific Database Search

當您知道您所要的答案位在特定的資料庫時，您可以利用特定資料庫查詢「Specific Database Search」鈕來改善查詢。

特定資料庫查詢頁面會列出可利用的相關毒物學資料的資料庫，預設值是摘要的資料庫會被勾選，您可以取消您不需要的資料庫進行您的搜尋，也可按下「Uncheck All」連結來快速地取消所有資料庫。

為了對每個資料庫有個概要，可按下“i”圖像將會跳出有關各資料庫的解說。

## 特定疾病資料庫查詢 Create a Specific Disease Database Search

1. 輸入完整疾病、病徵或物質
2. 選擇您想要執行查詢的資料庫
3. 按下查詢「Search」鈕

## 完全符合與同時進行 Exactly Match versus Begin With

當您不確定正確的拼法時，只要先輸入前面幾個字母然後再改變「Find all keywords that:」選項為「Begin With」，利用此選項可以擴大查詢的範圍。

## 初步結果 Initial Results

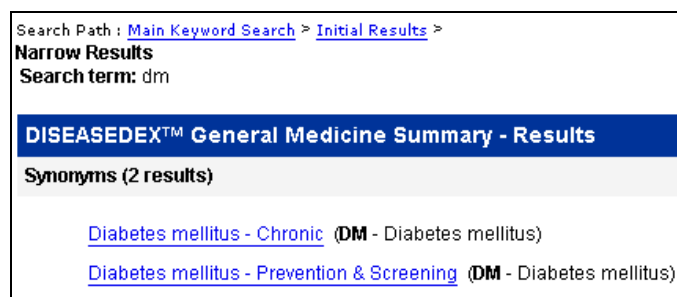
當符合查詢的結果在多過一個資料庫中被找到時，會顯示初步結果頁面。查詢結果是由資料庫名稱及一般分類(Summaries、Disease 等等)的內文格式所組成，在可供資訊的資料庫其右側有超連結提供使用。

查詢其它相符 **Search for Other Matches** -意指您的查詢字詞可能是以相關字詞(例如：適應症、交互作用、禁忌等等)存於文件內，按下此連結會依您的關鍵字或查詢字詞開啟一個新查詢及搜尋此類相符。

按下針對您的疾病資訊問題最適當的連結來查看明確的查詢結果。

## 進階結果 Narrow Results

當在同一資料庫中查詢到多個符合的文件時，會顯示進階結果頁面。結果是依其相符程度來分類等級，標題相符程度依序為同義字及相關字詞。相關字詞相符則是關鍵字或查詢字詞可在文件內提到的適應症、交互作用、劑量、治療等等找到。按下連結打開及查看文件。



## 改善您的查詢 Refining Your Search

當您完成查詢時，但查詢結果包括文件都未能符合您所要求的資訊，您可以點選逐步導引連結來快速地回到「Disease Information-Specific Database Search」，或是點選疾病資訊「Disease Information」標籤及選擇特定資料庫查詢「Specific Database Search」的選項。

## 疾病包含的資料庫-特定資料庫查詢 Database included in the Disease — Specific Database Search

- DISEASEDEX™ System—General Medicine 疾病索引系統-一般醫療包括：
  - Clinical Review 臨床回顧

- Tests & Procedures 檢驗和步驟
- Studies & Alerts 研究和新知
- DISEASEDEX™ System—Emergency Medicine 疾病索引系統-緊急醫療包括：
  - DISEASEDEX™ Clinical Reviews 疾病索引臨床回顧
  - Emergency Medical Abstracts (EMA) by Risk Bukata, MD and Jerry Hoffman, MD 緊急醫療摘要
  - DISEASEDEX™ Prehospital Care Protocols 疾病索引就醫前照護準則
  - Tests & Procedures 檢驗和步驟
- REPRORISK® System 生殖危險性系統包括：
  - REPROTEXT® Database 生殖毒害資料庫
  - REPROTOX® 生殖毒性
  - Shepard's
  - TERIS 致畸胎資訊系統
- Summary Documents 摘錄文件
  - DISEASEDEX™ System—General Medicine 疾病索引系統-一般醫療
  - DISEASEDEX™ System—Emergency Medicine 疾病索引系統-緊急醫療
  - Tests & Procedures 檢驗和步驟

有關各資料庫的詳細資料，請參看附錄 A 資料庫敘述

## 特定標題查詢 Specific Topic Search

使用特定標題查詢在疾病索引-一般醫療或緊急醫療文件的特定大綱區段來執行全文查詢。

查詢結果會顯示文件標題、區段名稱以及內文中查詢字詞位置的快照。您擁有打開文件的選擇權(按下標題連結)，或是直接在特定大綱區段打開文件(按下區段名稱連結)。

### 產生特定標題查詢 Create a Specific Topic Search

1. 在查詢特定疾病標題(Search Specific Disease Topics)頁面選擇疾病索引-一般醫療或緊急醫療來進行查詢。
2. 輸入明確的字詞進行查詢，基本上查詢字詞為疾病或是病徵。
3. 從提供的標題核取方塊選擇您要的標題類型，然後按下查詢「Search」鈕，此應用會從選定的資訊標題查詢符合您的關鍵字。

電腦預設值是都被選擇，您可以按下「Uncheck All」連結快速地取消所有資料庫，一旦所有取消後，您可以再選擇您想要查詢的標題。

**Disease Topic Search:**

**Choose One Database to Search**

DISEASEDEX™ Emergency Medicine
  DISEASEDEX™ General Medicine

DISEASEDEX™ Test and Procedures  
 Clinical Reviews

Search document for this exact term:

**Within:**

[Check All](#) [Uncheck All](#)

<input type="checkbox"/> Definition	<input checked="" type="checkbox"/> Treatment
<input type="checkbox"/> Epidemiology	<input type="checkbox"/> Prognosis
<input type="checkbox"/> Etiology/Pathophysiology	<input type="checkbox"/> Disposition
<input type="checkbox"/> Complications	<input type="checkbox"/> Algorithms
<input type="checkbox"/> Genetics	<input type="checkbox"/> Related Information
<input checked="" type="checkbox"/> Medical History	<input type="checkbox"/> References
<input type="checkbox"/> Findings	
<input type="checkbox"/> Diagnostic Testing	
<input checked="" type="checkbox"/> Diagnosis	
<input type="checkbox"/> Ongoing Assessment	

## 查詢結果 Search Results

文件標題是以超連結顯示，於文件頂部按下標題連結打開文件。

在文件標題的下面，符合查詢字詞的文件區段(標題)以連結顯示，在所選定的區段(標題)處按下區段名稱連結來直接打開文件。

內文中簡單的摘錄包括查詢字詞的顯示，會給您使用此字詞的上下文脈絡。

**Your Search: dvt**

1. [Deep venous thrombosis - Acute](#)  
[Treatment](#): ...The management goals 文件標題 re to prevent propagation
2. [Heparin-induced thrombocytopenia - Acute](#)  
[Treatment](#): ...lower limb deep ven 文件區段(標題) ), and avoiding prophyla
3. [Pulmonary embolism - Acute](#)  
[Treatment](#): ...for massive PE or extensive **DVT**, a longer period of heparin or LM

利用點選連結直接至疾病索引一般醫療文件的處置區段內

<p><b>Deep venous thr...</b> (back to top)</p> <p><a href="#">Expand All</a>   <a href="#">Collapse All</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <b>Background</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Epidemiology</li> <li>• Etiology / Pathophysiology</li> <li>• Complications</li> </ul> </li> <li>— <b>History and Physical</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Summary</li> <li>• Medical History</li> <li>• Findings</li> </ul> </li> <li>— <b>Diagnostic Testing</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostic Testing Summary</li> <li>• Tests</li> </ul> </li> <li>— <b>Diagnosis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Differential Diagnosis</li> </ul> </li> <li>— <b>Treatment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Treatment Summary</li> <li>• Drug Therapy</li> <li>• Procedural Therapy</li> <li>• Non-Procedural Therapy</li> </ul> </li> <li>— <b>Prognosis</b></li> <li>— <b>Disposition</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Admission</li> <li>• Consultation</li> <li>• Discharge</li> </ul> </li> <li>— <b>Related Information</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conditions</li> <li>• Tests &amp; Procedures</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Treatment</b></p> <p><b>Treatment Summary</b></p> <p>The management goals in treating <b>DVT</b> are to prevent propagation of the thrombosis, decrease the likelihood of fragmentation and embolization of the blood clot, and prevent the development of chronic venous insufficiency. The mainstay of therapy for most patients with established venous thromboembolism (VTE) is anticoagulation therapy with unfractionated or low molecular weight heparin (LMWH) to hasten clinical stabilization and prevent recurrence. Select patients with <b>DVT</b> can be treated on an outpatient basis or with early discharge to home. Placement of a vena cava filter may be necessary in patients who have large clot burdens, recurrent VTE despite adequate anticoagulation, or contraindications to anticoagulation.</p> <p>Either intravenous unfractionated heparin or LMWH may be used to treat <b>DVT</b>. Heparin is usually given for 5 to 10 days in combination with warfarin begun at the same time as or soon after starting heparin therapy; heparin is continued until the INR is therapeutic. Thrombolytic agents usually are reserved for hemodynamically unstable patients with a massive limb-threatening <b>DVT</b> in whom the benefits of treatment outweigh the risks of serious bleeding complications. Mechanical and surgical means of thrombus extraction may be required for patients in whom thrombolytic therapy fails or is contraindicated, or for patients with a limb-threatening iliofemoral thrombosis.</p> <p>Approaches to prophylaxis include graduated-compression stockings, intermittent pneumatic compression, and LMWH or unfractionated subcutaneous heparin. Sequential screening regimens may be important in high-risk patients.</p> <p><b>Drug Therapy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anticoagulants</b></li> </ul> <p><b>Overview - Treatment</b></p> <p>In the initial treatment of a lower extremity <b>DVT</b>, start a vitamin K antagonist subsequent to the initiation of a low molecular weight heparin or unfractionated heparin on treatment day 1, and discontinue the heparin when the INR is greater than 2 and stable (usually 5 days) <a href="#">[41]</a>.</p> <p>Do not administer intravenous thrombolytic treatment routinely for the treatment of <b>DVT</b> <a href="#">[41]</a>.</p> <p>Patients with a <b>DVT</b> should be treated acutely with low molecular weight heparin (LMWH) or unfractionated heparin (UFH) <a href="#">[42][43][4]</a>. The treatment of calf <b>DVT</b> limited to the veins below the trifurcation remains controversial <a href="#">[44]</a>. Selected, stable patients with an acute proximal <b>DVT</b> may be managed on an outpatient basis. The success of this method depends upon careful patient education and close multidisciplinary follow-up <a href="#">[42][45][46]</a>.</p> <p>It is important to achieve adequate heparinization early in the course of treatment; patients who fail to achieve the therapeutic threshold by 24 hours are at increased risk of recurrent VTE <a href="#">[47]</a>.</p>
--	--

## 文件大綱 Document Outline

文件大綱會隨著文件打開時顯示於視窗的左側，此大綱會浮動在頁面上並且隨時提供您於文件瀏覽時導引使用。

大綱區段會以連結顯示及其為完全導引式的，按下區段名稱直接跳至文件中的該區段處，您也可以使用捲軸來查看全部文件。

當文件被打開時，該大綱是以展開的形式顯示。按下「Collapse All」連結來壓縮大綱為第一層級的大綱。具(+)區段名稱表示於下方有額外的次區段存在，按下具(+)區段名稱可查看次區段內容。

## 安排列印和立即列印 Print Setup and Print Ready

於文件內有提供兩個列印選項：Print Ready 及 Print Setup

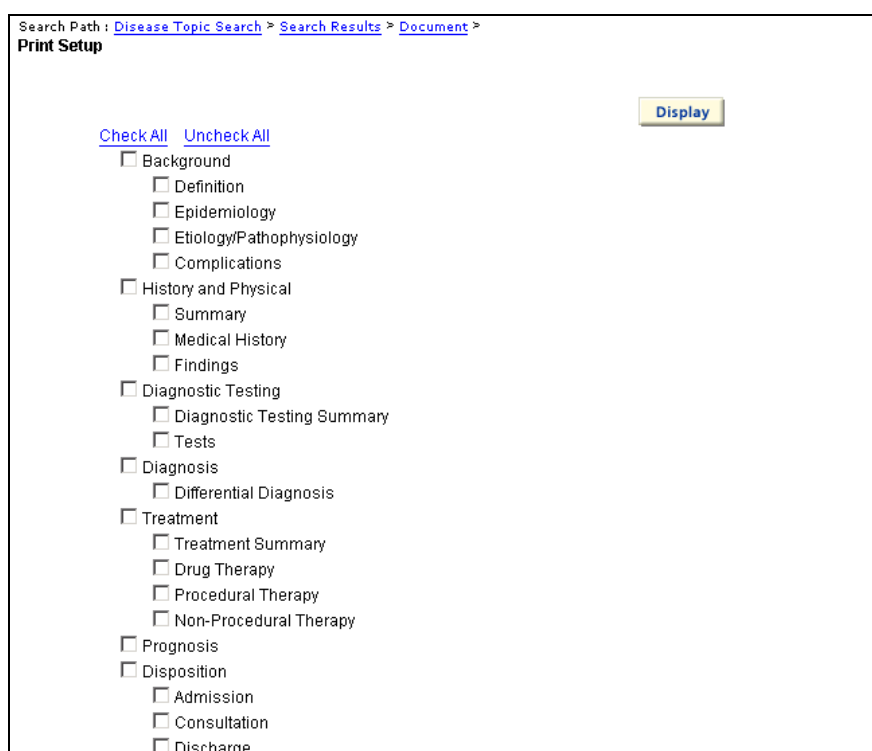
The screenshot shows a web-based document viewer interface. At the top right, there are two buttons: 'Print Ready' and 'Page Help'. Below this, a search path is shown: 'Disease Topic Search > Initial Results > Document'. The main content area is titled 'DEEP VENOUS THROMBOSIS (DVT)' and includes sections for 'Outline', 'Management Highlights', and 'Last Modified: 2002-05-17'. On the left side, there is a document outline for 'DEEP VENOUS THR...' with a 'Print Setup' button highlighted in a red box. The outline includes sections like 'Management Highlights', 'Background', 'Diagnosis', and 'Treatment'.

## 立即列印 Print Ready

當您想要列印全部的文件(除去大綱、導引鈕及連結)，選擇 **Print Ready** 鈕或連結，此選項可打開一個新瀏覽器顯示列印預覽視窗，從您的瀏覽器列印選項進行列印。

## 安排列印 Print Setup

當您想要列印部分文件時選擇 **Print Setup**，此連結會出現一個選擇頁面讓您可以挑選文件的哪個部分可在列印出來的資料中。更多關於列印文件的列印選項和資訊，請看”Printing Documents”。



Search Path: [Disease Topic Search](#) > [Search Results](#) > [Document](#) >  
**Print Setup**

[Display](#)

[Check All](#)   [Uncheck All](#)

- Background
  - Definition
  - Epidemiology
  - Etiology/Pathophysiology
  - Complications
- History and Physical
  - Summary
  - Medical History
  - Findings
- Diagnostic Testing
  - Diagnostic Testing Summary
  - Tests
- Diagnosis
  - Differential Diagnosis
- Treatment
  - Treatment Summary
  - Drug Therapy
  - Procedural Therapy
  - Non-Procedural Therapy
- Prognosis
- Disposition
  - Admission
  - Consultation
  - Discharge

按下區段名稱旁的核取方塊來選擇所需要區段，適當時也可使用「**Check All**」或「**Uncheck All**」鈕快速地選擇或取消所有。

## 預覽列印 Print Preview

按下「**Display**」鈕來預覽文件，自預覽列印頁面的瀏覽器選單中選擇列印選項來列印文件。

## 第六章：實驗 Labs

---

當您需要以實證為基礎的實驗試驗資料時，實驗顧問系統(Lab Advisor™)能回答您的問題，實驗顧問系統為一臨床實驗資料庫，內含重要訊息針對於：

- 醫生
  - 可提供何種試驗於特定狀況或診斷下為適當的相關資訊來省時，以及減少對於實驗室、圖書館或參考書的依賴。
  - 當解釋試驗結果時，可提供指導方針及資訊來省時，及減少需要查閱額外資料的研究時間。
- 護士
  - 回答關於適當的收集、貯存及管理程序的問題。
  - 提供關於不常見的或極少操作的試驗的資訊。
  - 當實驗室下班或技師不在時，使護士能找到關於實驗相關問題的回答。
- 實驗人員
  - 可減少臨床人員詢問的次數來節省時間
  - 可以傳遞關於您技能上的實驗流程
- 配藥人員
  - 當監測病人關於實驗試驗的藥物、治療效果及可能副作用時，可提供資訊。

### 實驗顧問系統中可利用的選項Options available in Lab Advisor™

特定資料庫查詢 Specific Database Search：

- 以關鍵字查詢，關鍵字可為試驗名稱、適應症、狀態、藥物名稱或是普通的區域名稱。
- 以合乎邏輯觀察辨識名字和代碼 LOINC(Logical Observation Identifiers Names and Codes)的代碼進行查詢。
- 瀏覽試驗名稱列表

特定標題查詢 Specific Topic Search：

- 於實驗文件中特定區段內進行全文查詢明確的字詞。

計算器和參考文獻 Calculators and References：

- 實驗值計算器
- 測量計算器和轉換器

點選實驗「Lab」標籤上的選項於實驗顧問系統(Lab Advisor™)中進行工作。

## 查詢特定資料庫 Search a Specific Database

THOMSON  
MICROMEDEX

MICROMEDEX® Healthcare Series

My Thomson Gateway  
Log Out

Main Drugs Toxicology Disease Labs IV Compatibility Interactions Patient Ed Handheld PDA

New Order Sets Solution Preview

Specific Database Search  
Specific Topic Search

# Calculators Subscription Details Page Help

Search Path :  
Lab Database Search

**Search Lab Advisor:**  
(You can search keywords by test name, test synonym, panel, test indication or drug name, or you can search by LOINC codes.)

Search for: Keyword [ ] Search

Find all lab tests that:  Exactly Match *End in an asterisk (diab\*, aceta\*) for Begin With search*  
 Begin With

**Browse Lab Advisor:**

Jump to: [ ]

17-Hydroxyprogesterone measurement, amniotic fluid  
17-Hydroxyprogesterone measurement, serum  
17-Hydroxyprogesterone measurement  
21-Hydroxylase antibody assay  
24 hour urine calcium output  
24 hour urine calcium output measurement  
24 hour urine citrate output  
24 hour urine citrate output measurement  
24 hour urine copper output  
24 hour urine copper output measurement

Select

如同關鍵字查詢，此選項可查詢實驗相關資訊，利用下列：試驗名稱(同義詞)、藥物名稱(商標或學名)、適應症、狀態或普通區域名稱，從此清單選項也可利用 LOINC 碼來進行查詢。

### 以試驗名稱進行查詢 Search by Test Name

1. 使用完整的試驗名稱來查詢實驗資訊(例如：serum potassium measurement)或是部分的名稱(potassium)。
2. 於「Search for」方塊內選擇「Keyword」項目。於方塊內輸入完整試驗名稱。當您不確定正確拼法時，只要先輸入前面幾個字母然後再改變「Find all keywords that:」選項從「Exactly Match」改為「Begin With」。
3. 按下查詢「Search」鈕


**Search Lab Advisor:**  
(You can search keywords by test name, test synonym, panel, test indication or drug name, or you can search by LOINC codes.)

Search for: Keyword [ ] potassium Search

Find all lab tests that:  Exactly Match *End in an asterisk (diab\*, aceta\*) for Begin With search*  
 Begin With



Main Drugs Toxicology Disease Labs IV Compatibility Interactions Patient Ed Handheld PDA

New Order Sets Solution Preview  Print Re

Search Path : Lab Database Search >  
 Narrow Results  
 Search term: acid

### Lab Advisor™ - Titles & Synonyms

**Titles (25 results)**

- [5-Hydroxyindoleacetic acid measurement](#)
- [Acid fast stain method, Nocardia species](#)
- [Acid fast stain method, Parasite](#)
- [Acid mucopolysaccharides measurement, quantitative](#)
- [Amino acids measurement, quantitative, urine](#)
- [Amniotic fluid methylmalonic acid level](#)
- [Chlamydia trachomatis nucleic acid amplification test](#)
- [Chlamydia trachomatis nucleic acid hybridization test](#)
- [Cytomegalovirus nucleic acid assay, Qualitative](#)
- [Cytomegalovirus nucleic acid assay, Quantitative](#)
- [Folic acid measurement, RBC](#)
- [Hepatitis B nucleic acid assay, Quantitative](#)
- [Hepatitis B nucleic acid assay, Qualitative](#)
- [Hepatitis C nucleic acid assay, Quantitative](#)
- [Lactic acid measurement](#)
- [Lysergic acid diethylamide measurement](#)
- [Microscopy \( acid fast bacilli\)](#)
- [Neisseria gonorrhoea nucleic acid amplification test](#)
- [Neisseria gonorrhoea nucleic acid hybridization test](#)
- [Plasma aspartic acid level](#)
- [Plasma glutamic acid level](#)
- [Serum methylmalonic acid level](#)
- [Serum uric acid measurement](#)
- [Uric acid measurement, urine](#)
- [Urine methylmalonic acid level](#)

**Synonyms (2 results)**

- [Enterovirus polymerase chain reaction](#) (Enterovirus ribonucleic acid detection)
- [Ham test](#) (Acid haemolysin assay)

### Lab Advisor™ - Related Results

"acid" is in Lab Advisor™ under these topics:

- [brand names](#) (4 results)
- [drug/lab interactions](#) (1 results)
- [indications](#) (14 results)

**brand names (4 results)**

- [Aluminum measurement, blood](#) (Mi-Acid)
- [Dioxin measurement](#) (Acetic Acid /Hydrocortisone)
- [Schilling test](#) (Folic Acid /Vitamin B12)
- [Urine methylmalonic acid level](#) (Super Amino Acids)

**drug/lab interactions (1 results)**

- [Direct Coombs test](#) ( ... Clavulanic Acid ...)

**indications (14 results)**

- [Amniotic fluid methylmalonic acid level](#) ( ... Methylmalonic acidemia ...)
- [Anion gap measurement](#) ( ... Metabolic acidosis ...)
- [Blood urea nitrogen measurement](#) ( ... Metabolic acidosis ...)
- [Carbon dioxide content measurement](#) ( ... Metabolic acidosis ...)
- [Creatinine measurement, serum](#) ( ... Metabolic acidosis ...)
- [Folic acid measurement, RBC](#) ( ... Folic acid deficiency ...)
- [Hemoglobin determination](#) ( ... Lactic acidosis ...)
- [Lactic acid measurement](#) ( ... Lactic acidosis ...)
- [Lysergic acid diethylamide measurement](#) ( ... Lysergic acid diethylamide dependence ...)
- [Phosphate measurement](#) ( ... Metabolic acidosis ...)
- [Potassium measurement, urine](#) ( ... of acid-base balance ...)
- [Serum chloride measurement](#) ( ... of acid-base balance ...)
- [Serum potassium measurement](#) ( ... Metabolic acidosis ...)
- [White blood cell count](#) ( ... Metabolic acidosis ...)

當只有一個試驗名字符合您的查詢字詞時，此應用的實驗文件可打開查看，而當有多於一個名字被找到時，進階結果頁面會顯示所有查詢到結果的列表，結果會以一般類別來分類例如：

- **結果(Results)** — 查詢字詞在文件標題被找到
- **同義字(Synonyms)** - 查詢字詞以一般的同義字在文件中被找到
- **商標名(Brand Names)** - 查詢字詞是以商標名或學名藥名稱於文件中被找到
- **相關字詞(Related Terms)** — 此查詢字詞不是在文件的標題或同義字，但會在文件的區段內(例如：適應症、藥物/實驗交互作用等等)被找到。

舉例來說，輸入"acid"字詞進行查詢將會得到下列的進階結果頁面：

從進階結果頁面選擇您有興趣的試驗，點選連結打開其相關的實驗試驗文件。

## 以藥物名稱進行查詢 Search by Drug Name

當藥物可能是導致主因或會引起藥物-實驗交互作用時，以藥物(商標或學名)名稱來進行查詢將可以幫助臨床專業人員作出決定。

1. 於"Search for"方塊內選擇關鍵字"Keyword"選項
2. 輸入藥物名稱(商標或學名)於方塊內，當您不確定正確的拼法時，只要先輸入前面幾個字母然後再改變「Exactly Match」選項為「Begin With」。
3. 點選查詢「Search」鈕。

舉例來說，當您以此方法查詢"cortisone"時，實驗顧問系統只會找出一個可能的藥物-實驗交互作用符合：Digoxin Measurement。由於只有一個符合找到所以文件直接打開呈現，當有多個符合被找到時，會先以進階頁面顯示，再點選試驗名稱連結來查看實驗文件。

實驗顧問系統文件包括區段大綱可幫忙快速導引文件，更多資訊請看"The Lab Advisor Document Outline"。

列印文件請看"Printing Lab Advisor Documents"。

## 以適應症或狀況進行查詢 Search by Indication or Condition

以可疑的適應症或狀況進行查詢將有助於決定哪個試驗被建議用於診斷此狀態。

1. 於"Search for"方塊內選擇關鍵字"Keyword"選項
2. 輸入藥物名稱(商標或學名)於方塊內，當您不確定正確的拼法時，只要先輸入前面幾個字母然後再改變「Exactly Match」選項為「Begin With」。
3. 點選查詢「Search」鈕。

舉例來說，當您以此方法查詢"diabetes"時，實驗顧問系統會找出並顯示許多符合的試驗於進階頁面上，點選試驗名稱連結來查看各個實驗文件。

實驗顧問系統文件包括區段大綱可幫忙快速導引文件，更多資訊請看"The Lab Advisor Document Outline"。

列印文件請看"Printing Lab Advisor Documents"。

## 以試驗群組名稱進行查詢 Search by Panel Name

通常，針對可疑診斷其標準的試驗流程會要求好幾個試驗執行，這也被稱為是一個試驗群組。當您知道試驗群組名稱(例如：“renal panel”，“parathyroid panel”，“transplant panel”)但需要找到其中獨立試驗的資訊時，利用試驗群組名稱進行查詢。

1. 於“Search for”方塊內選擇關鍵字“Keyword”選項
2. 輸入藥物名稱(商標或學名)於方塊內，當您不確定正確的拼法時，只要先輸入前面幾個字母然後再改變「Exactly Match」選項為「Begin With」。
3. 點選查詢「Search」鈕。

舉例來說，當您以此方法查詢“transplant panel”時，實驗顧問系統會找出並顯示許多符合的試驗於進階頁面上，點選試驗名稱連結來查看各個實驗文件。

實驗顧問系統文件包括區段大綱可幫忙快速導引文件，更多資訊請看“The Lab Advisor Document Outline”。

列印文件請看“Printing Lab Advisor Documents”。

## 以 LOINC 碼進行查詢 Search by LOINC Code

利用 LOINC 碼查詢實驗文件。

1. 於“Search for”方塊內選擇關鍵字“LOINC Code”選項
2. 在方塊輸入完整 LOINC 碼內，可信的 LOINC 碼至少需要輸入 1~5 個字元緊接著破折號，結尾再輸入 1 個字元。
3. 點選查詢「Search」鈕。

舉例來說，當您以此方法查詢“24351-9”時，實驗顧問系統會找到一個符合：Serum protein electrophoresis。某些實驗試驗具有多個相關 LOINC 碼，以 Serum protein electrophoresis 為例，這裡會有三個 LOINC 碼被找到：

- Code: 20577-3(Short Name — Prot SerPI Elph-mCnc)
- Code: 13980-8(Short Name — Alb % SerPI Elph)
- Code: 24351-9(Short Name — Prot Elph Pan Ser)

實驗顧問系統文件包括區段大綱可幫忙快速導引文件，更多資訊請看“The Lab Advisor Document Outline”。

列印文件請看“Printing Lab Advisor Documents”。

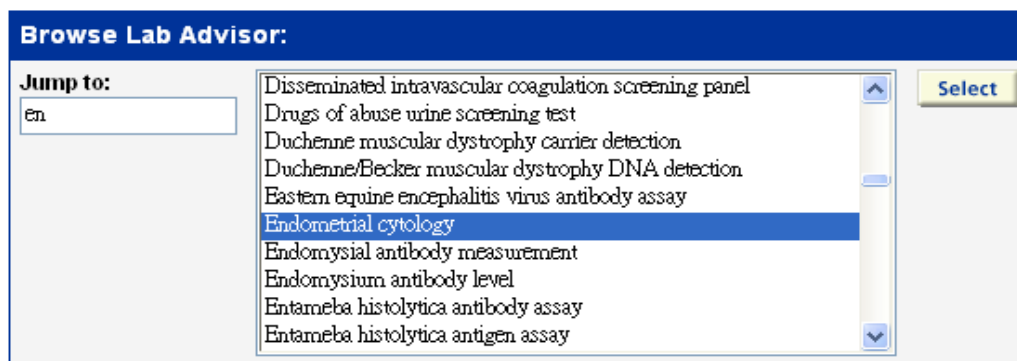
## 瀏覽試驗列表 Browse the list of Tests

利用瀏覽器捲軸移動列表，您可以簡易地查看實驗顧問系統所提供的試驗列表，此列表會依照字母排順序顯示，以及顯示試驗名稱及適用的同義詞。當您找到想要查看的試驗時，按下試驗名稱然後點選查詢「Search」鈕。

另一種瀏覽實驗資料的選項為輸入實驗名稱的前幾個字母於”Jump”內，此列表會移至與您所輸入字母最相符的位置，舉例來說，輸入”en”列表將會移至 Endometrial cytology 試驗的位置，利用按下具強調試驗名稱處的查詢「Search」鈕來打開其實驗資訊。

實驗顧問系統文件包括區段大綱可幫忙快速導引文件，更多資訊請看”The Lab Advisor Document Outline”。

列印文件請看”Printing Lab Advisor Documents”。



## 實驗顧問系統文件大綱 The Lab Advisor Document Outline

所有在實驗顧問系統文件的資訊是由標準的大綱結構所組成，此大綱是以方塊顯示在文件的左側，並且可以利用其跳至文件內的其他區段(大綱標題)，當您以捲軸瀏覽文件時，此大綱會浮動在頁面上並且隨時提供您於文件瀏覽時導引使用。

一般頂層大綱區段為：

- Synonyms 同義字
- Reference Range 參考文獻範圍
- Indications 適應症
- Common Panels 一般試驗群組
- Clinical Notes 臨床記錄
- Contraindications 禁忌症
- Collection/Storage Information 收集/保存資訊
- Test Definition 試驗定義
- Test Methodology 試驗方法

- LOINC Codes LOINC 碼
- Related Information 相關資訊
- References 參考文獻

某些文件只會有上述大綱區段的次層級資訊，當此區段沒有資料或訊息提供時，此大綱標題不會顯示。

當您想要關掉大綱與文件並列顯示時，請點選位於頁面上方的大綱“Outline”連結，這只會呈現您目前實驗文件的大綱頁面，利用點選大綱區段名稱所有區段都可提供使用，而且將會再次打開文件其左側具有大綱。

### 具有+的大綱區段 Outline Sections with a +

概要區段以+顯示於名稱左側，表示其具有次大綱區段，按下具有+的區段名稱來顯示次層級。

### 證據力強度 Strength of Evidence

於某些文件會顯示證據力「Strength of Evidence」連結，提供讀者了解其證據力強度。證據力可分為四個等級：Category A 至 Category C 以及 No Evidence，按下連結查看各級別的定義：

- Category A 證據是基於其資料來自於：於獨立的研究中關於其方向及結果等級的同質性其隨機對照試驗的統合分析，而做得好的隨機臨床試驗則是需要包含大數量病患的數據來支持。
- Category B 證據是基於其資料來自於：於獨立的研究中關於其方向及結果等級的衝突性結論其隨機對照試驗的統合分析。隨機對照試驗內容則是包含小數量病患或是有明顯的方法瑕疵(例如：偏見、高偏離率、有缺失的分析等等)。沒有隨機研究(例如：世代研究、病例對照研究、觀察性研究)。
- Category C 證據是基於其資料來自於：專家意見或是一致的病例報告或連續病例。
- No Evidence

### 建議強度 Strength of Recommendation

於某些文件會顯示建議強度「Strength of Recommendation」連結，提供讀者了解此文件的建議強度為何。建議強度可分為五個等級：Class I、II a、II b、III 及 Class Indeterminant，按下連結查看各級別的定義：

- Class I - Recommended=在之前的試驗或處置上已證實有用且可用於所有病例
- Class II a — Recommended=在多數病例=在之前的試驗或處置

是通常被認為有用且可用於大多數但不是全部案例。

- Class II b – Recommended=在之前的試驗或處置不是經常被認為有用且只可於某些但不是大多數案例。
- Class III – Not Recommended=在之前的試驗或處置上已證實有害且應該避免用於所有案例。
- Class Indeterminant – Evidence Inconclusive 未證實

## 參考文獻 References

所有實驗顧問系統文件是完全作為參考使用，包括在文件內引用文獻的連結，連結會以參考文獻的數字來顯示。

## 列印實驗顧問系統文件 Printing Lab Advisor Documents

於實驗文件內有提供兩個列印選項：Print Setup 及 Print Ready

### 安排列印 Print Setup

當您想要列印部分實驗文件時選擇 Print Setup 連結，Print Setup 頁面讓您可以挑選文件特定部分於列印出來的資料中。

1. 點選位於文件上方的「Print Setup」連結
2. 點選相關的核取方塊來選擇於列印出來的資料中您想要的部份內容，當只有一些區域需要時，選擇「Uncheck All」然後再點選所要的內容，而當您決定要列印完整文件時，選擇「Check All」。
3. 按下顯示「Display」鈕，文件上的大綱、所有按鈕、標籤及導引連結將會被移除。
4. 選擇：從您的瀏覽器選單上的 File > Print

Search Path: [Lab Database Search](#) > [Narrow Results](#) > [Document](#) > **Print Setup**

[Check All](#) [Uncheck All](#)

Reference Range

Indications

Clinical Notes

Collection/Storage Information

Test Definition

Test Methodology

LOINC Codes

References

Display

Display

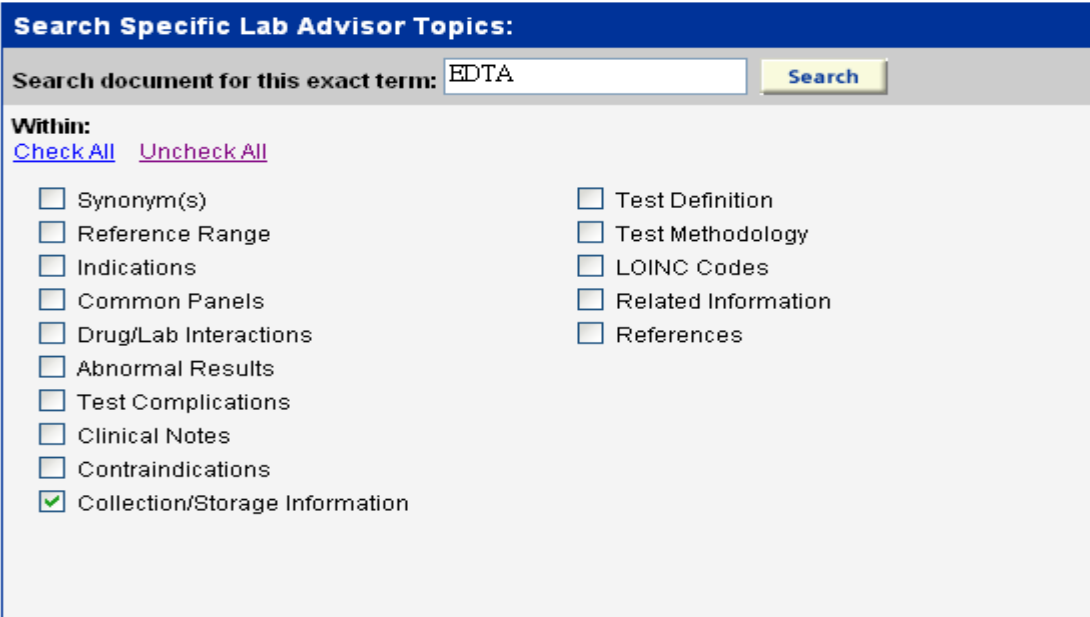
## 立即列印 Print Ready

當您要列印完整實驗文件時，使用「Print Ready」連結進行列印，此連結選項會列印出文件不具有文件大綱、任何按鈕、標籤或導引連結。

1. 點選位於文件上方的「Print Ready」連結
2. 選擇：從您的瀏覽器選單上的 File > Print

## 以特定標題進行查詢 Search by Specific Topic

查詢實驗顧問系統特定的標題會在實驗文件的特定區段內執行全文搜尋。



**Search Specific Lab Advisor Topics:**

Search document for this exact term:

**Within:**  
[Check All](#) [Uncheck All](#)

<input type="checkbox"/> Synonym(s)	<input type="checkbox"/> Test Definition
<input type="checkbox"/> Reference Range	<input type="checkbox"/> Test Methodology
<input type="checkbox"/> Indications	<input type="checkbox"/> LOINC Codes
<input type="checkbox"/> Common Panels	<input type="checkbox"/> Related Information
<input type="checkbox"/> Drug/Lab Interactions	<input type="checkbox"/> References
<input type="checkbox"/> Abnormal Results	
<input type="checkbox"/> Test Complications	
<input type="checkbox"/> Clinical Notes	
<input type="checkbox"/> Contraindications	
<input checked="" type="checkbox"/> Collection/Storage Information	

舉例來說：一位拿著存貨清單的護士發現他們的 EDTA 管量很少，而在準備訂購前，她查詢實驗顧問系統來查看有多少試驗上需要使用到 EDTA 管，以便能夠瞭解在存貨單上所應有的數量。

1. 自「Lab Keyword Search」頁面，輸入明確字詞後將會出現在實驗文件的“Search document for this exact term”的範圍內，在上述例子中，此護士應輸入“EDTA”的字詞。
2. 利用點選核取區段來選擇字詞所需要查詢的大綱區段，點選「Uncheck All」可以快速地將所有核取方塊給移除，然後再點選個別的區段，在此例子中，只有「Collections/Storage Information」應該被確認。
3. 按下查詢「Search」鈕進行查詢
4. 當只有一個文件包含查詢字詞在特定區段時，此實驗文件會打開，

當有多個符合被查詢到時，查詢結果頁面會顯示實驗試驗名稱作為連結，每個區段名稱下的連結將是查詢字詞所在之處。在每個區段旁會有顯示查詢字詞具有一段簡短的摘錄或句子，可以協助您在區段內瞭解查詢字詞的上下文脈絡。

實驗顧問系統文件包括區段大綱可幫忙快速導引文件，更多資訊請看”The Lab Advisor Document Outline”。

列印文件請看”Printing Lab Advisor Documents”。



## 第七章：靜脈注射相容性 IV Compatibility

使用靜脈注射相容性(IV Compatibility)頁面來找出靜脈注射藥物合併潛在的危險性。

當多種靜脈注射藥物合併使用時，有很多複雜的危險性，一種或多種藥物的效力可能被減少或是潛在不相容的危險可能會發生。此靜脈注射相容性頁面可提供簡單地進入到靜脈注射索引系統(IV INDEX® System)，將會提供已證實的資料來協助您於照護時作出正確的靜脈注射相容性決定。使用資訊來自 Lawrence Trissel、MS、FASHP 所帶領靜脈注射相容性的實驗，靜脈注射相容性索引系統目前有超過 5 萬筆的相容性結果，包括有溶液、Y 型管、添加物(admixture)或是注射器(Syringe)用法。可以預先瞭解單一藥物或多種藥物相容性。

The screenshot shows the IV Compatibility search interface. At the top, there are two tabs: "Multiple Drug Search" (which is selected) and "Single Drug Search". Below the tabs, there is a "Search term:" input field. To the right of this field is a "Check Compatibility" button. Below the input field is a "Clear" button. Underneath the search field is a "Jump to drugs:" section. This section contains a list of drug names: 2'-Deoxycoformycin, 2-Fluoro-ARA AMP, 5-Aza-5'-deoxycytidine, 6-MP, Abbotkinase, Abciximab, Abelcet, and ABLC. To the right of this list are "Add" and "Remove" buttons. To the right of these buttons is another empty list box.

### 多重藥物查詢 Multiple Drug Search

相容性試驗是依據：

- 其它藥物及溶液在 Y-Site 上的用法
- 部份 Admixture 的用法
- 其它藥物及溶液在 **Syringe** 上的用法

### 多重藥物查詢的步驟 Steps to Create a Multiple Drug Search

1. 自靜脈注射相容性(IV Compatibility)標籤進去後選擇「Multiple Drug Search」。
2. 於查詢字詞"Search term"方塊內輸入第一個您想要檢驗其相容性的商標或是學名藥物名稱。當您不確定其拼法時，輸入前幾個字母，藥物列表將會縮小符合您查詢字詞的範圍，只是查詢幾個字母

依然會產生可能符合的較長列表，因此，儘量輸入您知道的藥物名稱將會盡可能縮小藥物列表。

3. 當您看到藥物在"Jump to drugs"列表時，點選此藥物然後按下「Add>>」鈕，將此藥物加至右側的列表內。

The screenshot shows a web application interface for IV Compatibility. At the top, there are navigation tabs: Main, Drugs, Toxicology, Disease, Labs, IV Compatibility (selected), Interactions, Patient Education, and Formulary & Handheld. Below the tabs, the search path is 'IV Multiple Compatibility'. There are two search options: 'Multiple Drug Search' (highlighted with a red box and a circled '1') and 'Single Drug Search'. The search term 'warf' is entered in the search box (circled '2'). Below the search box is a 'Jump to drugs' list with 'Warfarin sodium' selected. To the right of this list are 'Add >>' (circled '3') and '<< Remove' buttons. Further right is a 'Check Compatibility' button (circled '4') and a 'Clear' button. The right-hand list contains 'Amoxicillin sodium' and 'Cefazolin sodium'. A 'Page Help' link is in the top right corner.

4. 輸入及選擇您想要檢驗的第二個藥物，在多重藥物查詢(Multiple Drug Search)標籤內至少需要選擇兩種藥物來檢驗其靜脈注射相容性。
5. 重覆前面的步驟直到所有的藥物都輸入，您可以在列表內輸入最多 50 種藥物。
6. 按下檢驗相容性「Check Compatibility」鈕

從藥物查詢表中移除單一藥物：點選藥物然後按下「<<Remove」鈕

從多種藥物查詢中移除所有藥物：按下清除「Clear」鈕

檢驗單一藥物相容性：點選"Single Drug Search"標籤連結

## 相容性概觀 Compatibility Overview

Search Path [IV Multiple Compatibility >](#)  
Compatibility Overview

[Modify Your Search](#)

Checking Compatibility For:  
(Click on drug names to see single compatibility)

- Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)
- Ampicillin sodium
- Anakinra
- Cefazolin sodium

[Y-Site](#) [Admixture](#) [Syringe](#)

<a href="#">Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)-Ampicillin sodium</a>	Incompatible
<a href="#">Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)-Anakinra</a>	Not Tested
<a href="#">Amphotericin B cholesteryl (Amphotec)-Cefazolin sodium</a>	Incompatible
<a href="#">Ampicillin sodium-Anakinra</a>	Not Tested
<a href="#">Ampicillin sodium-Cefazolin sodium</a>	Caution: Variable
<a href="#">Anakinra-Cefazolin sodium</a>	Uncertain

Key: Compatible Caution: Variable Incompatible Uncertain Not Tested

總結或高層級的藥物相容性結果會以相容性概觀頁面顯示。電腦預設值是  
先以 Y 型管結果頁面顯示。

按下標籤連結名稱來查看不一樣的結果類別(Admixture 或 Syringe)。  
相容性結果會以圖像(icon)及簡單描述來表示，所有的描述如下所示：

Icon	Compatibility	Full Description
	<b>Compatible</b>	All studies showed these items as compatible
	<b>Caution: Variable</b>	Study results vary, details need to be evaluated
	<b>Incompatible</b>	All studies showed these items as incompatible or uncertain
	<b>Uncertain</b>	Study results were inconclusive, compatibility wasn't determined.
	<b>Not Tested</b>	No study results were found

### 概觀頁面導引

查詢路徑(Search Path)或逐步導引(Breadcrumb)

查詢路徑(也就是逐步導引)會顯示之前頁面的連結，在概觀頁面會顯示：

Search Path : [IV Multiple Compatibility >](#)，按下 [IV Multiple Compatibility](#)  
連結將會回到多種藥物查詢頁面。

開始一個新查詢(Start a New Search)

按下「Modify Your Search」鈕回到多種藥物查詢頁面，來進行不同藥物組合的相容性資訊查詢。

檢驗相容性(Checking Compatibility For)連結

所有查詢藥物會以超連結顯示，點選藥物名稱連結將會打開其單一藥物相容性結果的溶液概觀頁面。

### **Y 型管概觀 Y-Site Overview**

多種藥物的 Y 型管相容性概觀資訊會依藥物名稱字母順序顯示，內容包括有相關的相容性圖像和描述。

- 按下藥物名稱連結來查看這些試驗的細節內容。

結果是經評估後並且以當選擇的藥物作為首要及次要藥劑時顯示其使用 Y 型管後之情況。

### **添加物概觀 Admixture Overview**

多種藥物的添加物相容性概觀資訊會依藥物名稱字母順序顯示，內容包括有相關的相容性圖像和描述。

- 按下藥物名稱連結來查看這些試驗的細節內容。

### **注射器概觀 Syringe Overview**

多種藥物的注射器相容性概觀資訊會依藥物名稱字母順序顯示，內容包括有相關的相容性圖像和描述。

- 按下藥物名稱連結來查看這些試驗的細節內容。

## **相容性細節 Compatibility Details**

相容性細節頁面會顯示於查詢頁面上選擇的藥物其相容性細節內容。

相容性會以如同概觀頁面上相同的圖像和描述來表示，所有列表上的圖像和描述也可在位於細節頁面下方的“Key”找到。

### **細節頁面導引 Details Page Navigation**

查詢路徑(Search Path)或逐步導引(Breadcrumb)

查詢路徑(也就是逐步導引)會顯示之前頁面的連結，在此細節頁面會顯示：  
Search Path：IV Multiple Compatibility > Compatibility overview，按下 IV Multiple Compatibility 連結將會回到前兩個步驟的多種藥物查詢頁面，而按下 Compatibility overview 連結則會帶您回到前一步驟的多種藥物概觀頁面。

開始一個新查詢(New Search)

按下「Modify Your Search」鈕回到多種藥物查詢頁面，來進行不同藥物組合的相容性資訊查詢。

檢驗相容性(Checking Compatibility For)連結

所有查詢藥物會以超連結顯示，點選藥物名稱連結將會打開其單一藥物相容性結果的溶液概觀頁面。

## Y 型管細節 Y-Site Details

多種藥物相容性其 Y 型管相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示次要藥劑名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法及此特殊合併的相關資訊。
- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

Search Path : [IV Multiple Compatibility](#) > [Compatibility Overview](#) > **Compatibility Details**

[Modify Your Search](#)

Checking Compatibility For:  
(Click on drug names to see single compatibility)

- [Ampicillin sodium](#)
- [Cefazolin sodium](#)

Y-Site Detail		<a href="#">Back to Y-Site Overview</a>
<b>Cefazolin sodium</b> 220 mg/mL in D5W-Dextrose 5%	<b>Ampicillin sodium</b> 80 mg/mL in Sterile water for injection	<b>Notes:</b> Variable compatibility results have been reported for this combination depending on the infusion solution. The incompatibility also occurred with the diluent alone.
Smith Kline & French	Wyeth Laboratories	
		<b>Incompatible</b>
		<b>Physical Compatibility:</b> Physically incompatible. An increase in measured turbidity, particulates, and/or a color change was detected.
		<b>Storage:</b> Room temperature exposed to fluorescent light.
		<b>Reference:</b> <a href="#">↓</a>
		<b>Study Period:</b> 3 hours.
		<b>Method:</b> Spectrophotometric measurement of haze or turbidity and color changes.
		<b>Container:</b> Simulated Y-site administration using plastic multi-well plates.

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Y 型管 Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

## 添加物細節 Admixture Details

多種藥物相容性其添加物相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示次要藥劑名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法及此特殊合併的相關資訊。
- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Admixture Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

## 注射器細節 Syringe Details

多種藥物相容性其注射器相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示次要藥劑名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法及此特殊合併的相關資訊。
- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Syringe Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

結果可被查看或列印，更多資訊請看”Printing Documents”。

## 單一藥物查詢 Single Drug Search

單一藥物靜脈注射相容性查詢計算之結果，不管在比較中藥物是被列為首要或是次要藥劑。

1. 自靜脈注射相容性(IV Compatibility)標籤進去後選擇「Single Drug Search」。
2. 於查詢字詞"Search term"方塊內輸入您想要檢驗的藥物。當您不確定其拼法時，輸入前幾個字母，藥物列表會根據您輸入的查詢字詞來定位。
3. 當您看到藥物在"Jump to drugs"列表時，點選此藥物。

Search Path:  
IV Single Compatibility

Multiple Drug Search    ① Single Drug Search

Search term: ② cefaz

Jump to drugs:

- Carboplatin
- Cardarone intravenous
- Cardene IV
- Cardizem
- Carmustine
- Caspofungin acetate
- Caverject
- Cedocard
- Cefamandole nafate
- ③ Cefazolin sodium

④ Check Compatibility

Clear

4. 按下檢驗相容性「Check Compatibility」鈕開始查詢。  
按下清除「Clear」鈕來移除查詢列表中的藥物並且重新開始。

## 相容性概觀 Compatibility Overview

Search Path: IV Single Compatibility > Compatibility Overview

Modify Your Search Cefazolin sodium (more details)

搜尋結果的類型

Solution	Y Site	Admixture	Syringe	TPN/TNA
<b>Common Solutions</b>				
D5W (D5W-Dextrose 5%)		Compatible		
D10W (Dextrose 10%)		Not Tested		
D5LR (Dextrose 5% in lactated Ringers)		Compatible		
D5NS (Dextrose 5% in sodium chloride 0.9%)		Not Tested		
D5W - 1/2 NS (Dextrose 5% in sodium chloride 0.45%)		Not Tested		
NS (Normal saline- Sodium chloride 0.9%)		Compatible		
1/2 NS (Sodium chloride 0.45%)		Not Tested		
<b>Other Solutions</b>				
lonosol B in dextrose 5%		Compatible		
Lactated Ringers Injection		Compatible		
Normosol M in dextrose 5%		Compatible		
Peritoneal dialysis solution		Compatible		
Peritoneal dialysis solution		Compatible		
Plasma-Lyte M in dextrose 5%		Compatible		

Key: Compatible Caution: Variable Incompatible Uncertain Not Tested

按下超連結可觀看更詳細的內容

總結或高層級的藥物相容性結果會以相容性概觀頁面顯示。電腦預設值是先以溶液(Solution)結果頁面顯示。

按下標籤連結名稱來查看不一樣的結果類別(Y 型管、Admixture、Syringe 或 TPN/TNA)。

相容性結果會以圖像(icon)及簡單描述來表示，所有的描述如下所示：

Icon	Compatibility	Full Description
	<b>Compatible</b>	All studies showed these items as compatible
	<b>Caution: Variable</b>	Study results vary, details need to be evaluated
	<b>Incompatible</b>	All studies showed these items as incompatible or uncertain
	<b>Uncertain</b>	Study results were inconclusive, compatibility wasn't determined.
	<b>Not Tested</b>	No study results were found

## 概觀頁面導引 Overview Page Navigation

查詢路徑(Search Path)或逐步導引(Breadcrumb)

查詢路徑(也就是逐步導引)會顯示之前頁面的連結，在概觀頁面會顯示：Search Path : IV Single Compatibility >，按下 IV Single Compatibility 連結將會回到單一藥物查詢頁面。

開始一個新查詢(New Search)

按下「Modify Your Search」鈕回到單一藥物查詢頁面，來進行不同藥物組合的相容性資訊查詢。



更多細節(more details)連結

在頁面上方可看到此”(more details)”連結位於藥物名稱的後面，按下此連結會跳至頁面底部來查看此藥物的摘錄資訊，例如：商標名稱和 pH 範圍。

Search Path : [IV Single Compatibility](#) **Compatibility Overview**

[Modify Your Search](#) **Nitroglycerin** ([more details](#))

[重新查詢](#)

Solution	Y.Site	Admixture	Syringe	TPN/TNA
<b>Common Solutions</b>				
D5W (D5W-Dextrose 5%)		⚠ Caution: Variable		
D10W (Dextrose 10%)		❌ Not Tested		
D5LR (Dextrose 5% in lactated Ringers)		✅ Compatible		
D5NS (Dextrose 5% in sodium chloride 0.9%)		✅ Compatible		
D5W - 1/2 NS (Dextrose 5% in sodium chloride 0.45%)		✅ Compatible		
NS (Normal saline- Sodium chloride 0.9%)		⚠ Caution: Variable		
1/2 NS (Sodium chloride 0.45%)		✅ Compatible		
<b>Other Solutions</b>				
<a href="#">Lactated Ringers Injection</a>		✅ Compatible		
<a href="#">Sodium lactate 1/6 M</a>		✅ Compatible		

Key: ✅ Compatible ⚠ Caution: Variable ❌ Incompatible ❓ Uncertain ❌ Not Tested

**Nitroglycerin**

Trade Names:	None listed.
Other Names:	None listed.
pH Range:	3 to 6.5 (concentrate) 3 to 5 (premixed infusions)

## 溶液概觀 Solution Overview

單一藥物相容性查詢的溶液概觀資訊包含有：

Common Solutions 一般溶液-第一個表格會顯示一般溶液其相容性試驗結果：

- D5W — D5W-Dextrose 5%
- D10W — Dextrose 10%
- D5LR — Dextrose 5% in lactated Ringers
- D5NS — Dextrose 5% in sodium chloride 0.0%
- D5W — 1/2 NS — Dextrose 5% in sodium chloride 4.5%
- NS — Normal saline - sodium chloride 0.9%
- 1/2NS - sodium chloride 0.45%

在此欄位內如果有藥物沒有與一般溶液進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結。

其它溶液被歸於第二個表格內(在右側)，包括所選的藥物在試驗中被列為首



加物結果，結果內容包括所有相容性試驗的結果，而藥物名稱可為首要或是次要藥劑及藥物可被包括於 TPN 或 TNA 溶液內。

在 TPN/TNA 的表格內，結果是依 TPN 或是 TNA 添加物的字母順序分類，內容包括有相關的相容性圖像和描述，緊接為在這些試驗中高層級的備註包括有 TPN/TNA 的組成物。

按下添加物名稱連結來查看這些試驗的細節。

Search Path : [IV Single Compatibility](#) >  
Compatibility Overview

[Modify Your Search](#) Nitroglycerin [\(more details\)](#)

[Solution](#) [Y-Site](#) [Admixture](#) [Syringe](#) **[TPN/TNA](#)**

**TPN (2-in-1)** [Go to TNA \(3-in-1\) results](#)

<a href="#">Aminosyn II</a>	<b>Compatible</b>	<b>Notes:</b> Two TPN formulas (peripheral-line and central-line formulas) based on Aminosyn II were evaluated for compatibility with the test drug.  (1) The peripheral-line formula had the following composition per liter: Aminosyn II 3.5% Dextrose 5% Sterile water for injection 517 mL Sodium chloride 25 mEq Potassium chloride 35 mEq Potassium phosphates 3.5 mmol Magnesium sulfate 8 mEq Calcium gluconate 9.3 mEq M.V.I.-12 10 mL Trace elements  (2) The central-line formula had the following composition per liter: Aminosyn II 4.25%
-----------------------------	-------------------	---

## 相容性細節 Compatibility Details

相容性細節頁面會顯示於查詢頁面上選擇的藥物其相容性細節內容。相容性會以如同概觀頁面上相同的圖像和描述來表示，所有列表上的圖像和描述也可在位於細節頁面下方的“Key”找到。

## 細節頁面導引 Details Page Navigation

查詢路徑(Search Path)或逐步導引(Breadcrumb)

查詢路徑(也就是逐步導引)會顯示之前頁面的連結，在此細節頁面會顯示：Search Path : IV Single Compatibility > Compatibility overview，按下 IV Single Compatibility 連結將會回到前兩個步驟的多種藥物查詢頁面，而按下 Compatibility overview 連結則會帶您回到前一步驟的多種藥物概觀頁面。

開始一個新查詢(New Search)

按下「Modify Your Search」鈕回到單一藥物查詢頁面，來進行不同藥物組合的相容性資訊查詢。

(更多細節)(more details)連結

在頁面上方可看到此”(more details)”連結位於藥物名稱的後面，按下此連結

會跳至頁面底部來查看此藥物的摘錄資訊(例如：商標名稱和 pH 範圍)以及試驗結果所引用的參考文獻。

## 溶液細節 Solution Details

單一藥物相容性其溶液相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示溶液名稱及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法以及此特殊合併的相關資訊。
- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中溶液進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Solution Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

Search Path : <a href="#">IV Single Compatibility</a> > <a href="#">Compatibility Overview</a> >	
Compatibility Details	
<a href="#">Modify Your Search</a>	<b>Nitroglycerin</b> <a href="#">(more details)</a>
<b>Solution Detail</b>	<a href="#">Back to Solution Overview</a>
<b>Nitroglycerin</b> 0.01 mg/mL (10 mcg/mL) Pohl-Boskamp	<b>D5W-Dextrose 5%</b> B. Braun
<b>Notes:</b> Nitroglycerin will undergo substantial loss from aqueous solutions due to sorption to polyvinyl chloride (PVC) containers and administration sets. Less due to sorption does not occur to other common types of container and set materials such as glass and polyolefin plastics.	
<b>Compatible</b>	<b>Physical Compatibility:</b> Physically compatible. No visible haze or particulate formation, color change, or gas evolution. <b>Storage:</b> Refrigerated at 4 °C and at room temperature of 22 °C protected from light.
<b>Reference:</b> <a href="#">2289</a>	<b>Study Period:</b> 24 hours. <b>Method:</b> Visual observation and HPLC analysis of drug concentrations. <b>Container:</b> Polyethylene (E. Braun) plastic containers and glass (E. Braun) containers.

## Y 型管細節 Y-Site Details

單一藥物相容性其 Y 型管相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示次要藥劑名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法以及此特殊合併的相關資訊。

- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Y 型管 Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

### 添加物細節 Admixture Details

單一藥物相容性其添加物相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示次要藥劑名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法及此特殊合併的相關資訊。
- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Admixture Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

### 注射器細節 Syringe Details

單一藥物相容性其注射器相容性細節查詢會以五個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第二個欄位顯示次要藥劑名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位列出相容性圖像和描述。
- 第四個欄位元顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第五個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法及此特殊合併的相關資訊。
- 此試驗的備註(Note)會在細節研究資訊上方以紅色字顯示。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to Syringe Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

### TPA/TNA 細節 TPA/TNA Details

單一藥物的 TPN (2-in-1)(全靜脈營養注射)相容性細節資訊會在第一個表格顯示，其後則為 TNA (3-in-1)(全營養混合液)相容性，點選”Go to TNA (3-in-1) results”跳至 TNA (3-in-1)表格。

注意：TPA 和 TNA 並不是特定的結果類別，也可被歸為 Y 型管、溶液或添加物結果，結果內容包括所有相容性試驗的結果，而藥物名稱可為首要或是次要藥劑及藥物可被包括於 TPN 或 TNA 溶液內。

Search Path : [IV Single Compatibility](#) > [Compatibility Overview](#) > **Compatibility Details**

[Modify Your Search](#) **Nitroglycerin** ([more details](#))

[TPN/TNA Detail](#) [Back to TPN/TNA Overview](#)

**TPN (2-in-1)** [Go to TNA \(3-in-1\) results](#)

<p><b>Aminosyn</b></p> <p> <b>Compatible Y-Site</b></p> <p><b>Notes:</b> Two TPN formulas (peripheral-line and central-line formulas) based on Aminosyn II were evaluated for compatibility with the test drug.</p> <p>(1) The peripheral-line formula had the following composition per liter: Aminosyn II 3.5% Dextrose 5%</p>	<p><b>Nitroglycerin</b></p> <p>0.4 mg/mL in D5W-Dextrose 5%</p> <p>Dupont Pharmaceuticals</p>	<p><b>Physical Compatibility:</b> Physically compatible. No visible changes and no change in the measured haze level or particulates.</p> <p><b>Storage:</b> Room temperature of 23 Â°C exposed to fluorescent light.</p>	<p><b>Reference:</b> <a href="#">2109a</a></p> <p><b>Study Period:</b> 4 hours.</p> <p><b>Method:</b> Visual observation and electronic measurement of haze and particulates.</p> <p><b>Container:</b> Simulated Y-site administration in glass test tubes.</p>
--	---	---	---

在 TPN/TNA 的表格內，結果是依 TPN 或是 TNA 添加物的字母順序分類，內容包括有相關的相容性圖像和描述，緊接為在這些試驗中高層級的備註。單一藥物相容性其 TPN/TNA 相容性細節查詢會以四個欄位表格顯示：

- 第一個欄位包括 TPN 或 TNA 名稱、相容性圖像和描述、給與方法及試驗備註會以紅色顯示。
- 第二個欄位顯示藥物名稱、濃度及製造商名稱。
- 第三個欄位顯示物理相容性、化學穩定性及保存資訊。
- 第四個欄位包含連結至參考文獻、研究時間、研究方法及此特殊合併的相關資訊。

在此欄位內如果有藥物沒有與列表中藥物進行試驗的話(Compatibility=Not tested)，此處不會有進一步的連結，點選「Back to TPN/TNA Overview」標籤名稱連結回到概述頁面。

結果可被查看或列印，更多資訊請看”Printing Documents”。

## 第八章：藥物交互作用 Drug Interactions

藥物交互作用工具可協助您在檢驗藥物組成後的交互影響、效力及臨床重要性。

隨著照護要點的正確資訊，有意義的藥物不良反應數目是可被避免的，此交互作用工具提供即時取得藥物-藥物、藥物-食物、藥物-酒精、藥物-煙草、藥物-實驗試驗、藥物-懷孕、藥物-哺乳、藥物-另類醫療、複方及藥物-過敏等的反應。

### 多重藥物交互作用 Multiple Drug Interactions

利用多種藥物交互作用頁面可檢驗兩種或更多藥物的交互作用資訊，此頁面也可檢驗藥物過敏反應，其結果會依交互作用類型來分類：藥物-藥物、藥物-食物、藥物-實驗等等，而在每個類型內會以其嚴重度來分類。

嚴重度列表如下：

- **Contraindicated 禁忌** — 藥物合併使用是禁忌的
- **Major 重度** — 此交互作用可能會有生命危險性以及或許需要醫療的介入來降低或是預防嚴重的不良反應。
- **Moderate 中度** — 此交互作用可能造成病人狀況惡化以及或許需要改變療法。
- **Minor 輕度** — 此交互作用於臨床上效應有限
- 不良反應的呈現包括頻率或是嚴重度的增加，但一般來說療法還不需要較大改變。
- **Unknown 未知** — 未知

**Check Multiple Drug Interactions**

Enter a set of drugs and/or alternative medicines to check:  
Your results will include additional interactions: Foods, Lab Tests, Lactation, Pregnancy, Ethanol, and Tobacco.

Show:

Enter any patient drug allergies (generic drug name):

Show:

Filter By:

Severity:  Documentation:

## 檢驗多種藥物交互作用 Check Multiple Drug Interactions

注意：至少必須兩種藥物被選擇進行檢驗藥物交互作用

1. 輸入您想要檢驗其交互作用的藥物，您可以查詢其商標名稱、學名名稱或是另類補給品，當您不確定其拼法時，輸入前幾個字母。
2. 輸入其它藥物(最多四個)，當您想要多於四個藥物時(請看第 4 個步驟)，您也可以增加額外藥物來進行檢驗。
3. 輸入任何已知藥物會對病人造成過敏反應，當這裡有多於兩個藥物時(請看第 4 個步驟)，您可以再增加會造成過敏藥物。

當您有小於四個藥物及小於兩個過敏藥物時，按下查詢「Search」鈕進行交互作用查詢。

4. 當您想要檢驗多於四個藥物其相容性時，在「Show」方塊內輸入所有的數目(至多 50 個)，然後按下方塊右側的「Entry Fields」鈕。

Check Multiple Drug Interactions

Search Clear

Enter a set of drugs and/or alternative medicines to check:  
Your results will include additional interactions: Foods, Lab Tests, Lactation, Pregnancy, Ethanol, and Tobacco.

wararin  
amp  
amox  
echinacea

① 輸入藥名

可在此欄位中增加想查詢的數量

Show: 4 Entry Fields

Enter any patient drug allergies (generic drug name):

penicillin  
sulfa

② 輸入病患過敏的藥物

③

④

Show: 2 Entry Fields

Filter By:

當有多於兩個病人過敏藥物存在時，在過敏的「Show」方塊(此頁面的第二格 Show 方塊)內輸入所有的數目(至多 50 個)，然後按下「Entry Fields」鈕。此頁面會隨著輸入方塊內的數字進行更新。

5. 於每格方塊內輸入一個藥物名稱。
6. 按下查詢「Search」鈕
7. 在每個輸入藥物的右側會顯示符合查詢的藥物列表，當一個藥物有很多符合時，從下拉式列表中選擇想要的藥物。

例如：查詢“amp”會得到結果有 Amphotericin B Cholesteryl, Amphotericin B Lipid Complex, Amphotericin B, Ampicillin Sodium 和 Ampicillin; Sulbactam, 按下拉式方塊及點選您想要的藥物(此例子 ampicillin)



當您想要從列表中移除任何一個藥物時，勾選「Remove」核許方塊將右側的藥物移除，然後按下「Remove」鈕。

按下「Clear」鈕，將列表中藥物全部移除及重新開始。

一旦所有藥物、另類醫療及過敏藥物都被輸入時，按下「Check Interaction」鈕來開始查詢交互作用的資訊。

**注意：**在預設值中，所有嚴重度和所有文件類型都會顯示於查詢結果頁面上。為了顯示在結果上所選的嚴重度及文件類型，在「Check Interaction」頁面的“Filter By”從其下拉式方塊選擇您想要的層級。

#### 交互作用類型 Interaction Type：

- Drug-Drug 藥物-藥物(包括另類醫療)
- Drug-Allergy 藥物-過敏
- Drug-Food 藥物-食物
- Drug-Ethanol 藥物-酒精
- Drug-Tobacco 藥物-煙草
- Drug-Lab 藥物-實驗
- Drug-Disease 藥物-疾病
- Drug-Pregnancy 藥物-懷孕
- Drug-Lactation 藥物-哺乳
- Ingredient Duplication 複方(只用來評估多重交互作用)

#### 交互作用嚴重度 Interaction Severities：

- Contraindicated 禁忌 — 藥物合併使用是禁忌的
- Major 重度 — 此交互作用可能會有生命危險性以及或許需要醫療的介入來降低或是預防嚴重的不良反應。

**Moderate 中度** — 此交互作用可能導致病人狀況惡化以及或許需要改變療法。

**Minor 輕度** — 此交互作用於臨床上效應有限。不良反應的呈現包括頻率或是嚴重度的增加，但一般來說療法還不需要較大改變。

**Unknown 未知** — 未知

當下列交互作用類型：藥物-過敏、藥物-懷孕、藥物-哺乳及複方其狀態為未知(Unknown)時，嚴重度和文件類型欄位將不會顯示。

### 文件類型 Document Types :

**Excellent** — 對照試驗已清楚地建立其交互作用的存在。

**Good** — 文件中強烈地暗示其交互作用的存在，但缺乏好的對照試驗。

**Fair** — 可提供的文件很少，但在藥物動力學考量下使得臨床人員對其交互作用仍抱持懷疑態度；或是文件內容在某藥物動力學類似的藥物中之試驗是好的。

**Poor** — 極少文件，例如局限性的案例報告，但臨床上的矛盾理論上是可能的。

**Unlikely** — 文件極少並且缺乏合理的藥物動力學根據。

**Unknown** — 未知

### 交互作用表格 Interactions Table

交互作用資訊會顯示於交互作用表格頁面上，在頁面的上方會出現所查詢藥物列表(Checking Interaction For:)和所找到交互作用的類型及數目(Go To Interaction Type:)。

### 修改您的查詢按鈕 Modify Your Search button

您可以藉由按下「Modify Your Search」鈕，自藥物和過敏列表中增加、改變、移除項目再進行查詢，在此時所選的項目都會被保留，當修改完成後，按下「Check Interaction」鈕來評估更新後的藥物和過敏列表其交互作用。

### 檢驗交互作用 Checking Interactions For

目前查詢交互作用的藥物列表會顯示在「Checking Interactions For」框架內的頁面上方。每個藥物會以超連結顯示，當按下連結後，可打開所選藥物的單一交互作用頁面。

藥物名稱後面會有其全部的學名名稱，例如，當查詢非處方藥 Bayer Select Flu Relief 時，此交互作用表格會列出藥物如下：

Checking Interactions For:
◆ BAYER SELECT FLU RELIEF [ACETAMINOPHEN/ CHLORPHENIRAMINE MALEATE/ DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMIDE/ PSEUDOEPHEDRINE HYDROCHLORIDE]

## 交互作用類型 Interaction Type

每個藥物合併 Metformin 其找到的交互作用類型會被列於頁面的上方，其後會有所找到的數目，按下連結會跳至所選的交互作用類型的位置。

**注意：**任何交互作用類型中含有合併被標示為禁忌也會被列在交互作用類型列表的備註上。例如：[Drug-Food Interaction \(4 results\) \(1 contraindication\)](#)

The screenshot shows a web interface for checking drug interactions. It includes a search path, a table of drugs being checked, and a list of interaction types with their respective counts and contraindications. Three callouts provide additional context:

- Top right callout:** 列出交互作用的類型以及數量，點選連結可跳至該類型 (List the types and quantities of interactions, click the link to jump to that type).
- Middle callout:** 所有查詢的藥物清單，都提供超連結可查看該藥物的交互作用 (All query drug lists provide hyperlinks to view the interactions of that drug).
- Bottom callout:** 列出本次搜尋的嚴重程度和文件等級 (List the severity and documentation level of the search results).

**Checking Interactions For:**

- [Warfarin Sodium](#) [WARFARIN SODIUM]
- [Ampicillin](#) [AMPICILLIN]
- [Amoxicillin](#) [AMOXICILLIN]
- [Echinacea/Goldenseal](#) [ECHINACEA/ GOLDENSEAL]
- [KEFLEX](#) [CEPHELEXIN]
- [BAYER SELECT FLU RELIEF](#) [ACETAMINOPHEN/ CHLORPHENIRAMINE MALEATE/ DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMIDE/ PSEUDOEPHEDRINE HYDROCHLORIDE]
- [XANAX](#) [ALPRAZOLAM]
- [SYNTHROID](#) : Injection (systemic) [LEVOTHYROXINE SODIUM]
- [Furosemide](#) [FUROSEMIDE]
- [Aspirin, Buffered](#) [ASPIRIN, BUFFERED]

**Go To Interaction Type:**

- [Drug-Drug Interactions \(3 results\)](#)
- [Drug-Food Interactions \(9 results\)](#)
- [Drug-Lab Interactions \(9 results\)](#)
- [Drug-Ethanol Interactions \(4 results\)](#)
- [Drug-Tobacco Interactions \(2 results\)](#)
- [Drug-Pregnancy Interactions \(14 results\) \(1 contraindication\)](#)
- [Drug-Lactation Interactions \(14 results\) \(1 contraindication\)](#)

**All Severities (contraindicated through minor)**  
**All Documentation (excellent through unlikely)**

## 交互作用結果 Interaction Results

交互作用會依其類型作分組，在每個交互作用類型內會再依其嚴重度來作排列。任何交互作用標示 **CONTRAINDICATED**(粗體)會先顯示，接著為 **MAJOR**(粗體)、**MODERATE** 及 **MINOR**。而提供文件的層級 (**EXCELLENT**、**GOOD**、**FAIR** 等等)則會列在每個交互作用的後面。摘錄欄位會顯示簡短和高層級交互作用的資訊，更多的交互作用資訊，則按下藥物名稱連結可查看其細節內容。

The screenshot displays the MICROMEDEX Healthcare Series interface. On the left, a navigation pane shows a tree structure of drug classes. The main content area is divided into two sections: 'Drug-Drug Interactions: (5 results)' and 'Drug-Allergy Interactions: (5 results)'. The 'Drug-Drug Interactions' section contains a table with columns for Interaction, Severity, Documentation, and Summary. The 'Drug-Allergy Interactions' section contains a table with columns for Interaction and Summary. Red arrows point from the navigation pane to the 'Aspirin, Buffered - Warfarin Sodium' and 'Amoxicillin' entries in their respective tables.

Interaction	Severity	Documentation	Summary
<a href="#">Aspirin, Buffered - Warfarin Sodium</a>	MAJOR	EXCELLENT	Concurrent use of ASPIRIN and WARFARIN may result in an increased risk of bleeding.
<a href="#">Aspirin, Buffered - Furosemide</a>	MODERATE	GOOD	Concurrent use of FUROSEMIDE and ASPIRIN may result in blunting of the diuretic effect of furosemide.
<a href="#">Warfarin Sodium - BAYER SELECT FLU RELIEF</a>	MODERATE	GOOD	Concurrent use of WARFARIN and ACETAMINOPHEN may result in an increased risk of bleeding.
<a href="#">Warfarin Sodium - Amoxicillin</a>	MODERATE	GOOD	Concurrent use of WARFARIN and AMOXICILLIN may result in an increased risk of bleeding.
<a href="#">Warfarin Sodium - SYNTHROID</a>	MODERATE	GOOD	Concurrent use of ORAL ANTICOAGULANTS and THYROID HORMONES may result in an increased risk of bleeding.

Interaction	Summary
<a href="#">Ampicillin</a>	CROSS-REACTIVITY BETWEEN PENICILLINS AND RELATED SUBSTANCES (CEPHALOSPORINS) MAY OCCUR. AZTREONAM MAY BE AN APPROPRIATE ALTERNATIVE IN SOME PATIENTS BUT SHOULD BE USED WITH CAUTION AS CROSS-REACTIVITY WITH PENICILLINS HAS BEEN REPORTED.
<a href="#">Amoxicillin</a>	CROSS-REACTIVITY BETWEEN PENICILLINS AND RELATED SUBSTANCES (CEPHALOSPORINS) MAY OCCUR. AZTREONAM MAY BE AN APPROPRIATE ALTERNATIVE IN SOME PATIENTS BUT SHOULD BE USED WITH CAUTION AS CROSS-REACTIVITY WITH PENICILLINS HAS BEEN REPORTED.
<a href="#">VIFLEXY</a>	CROSS-REACTIVITY BETWEEN PENICILLINS AND RELATED SUBSTANCES (CEPHALOSPORINS) MAY OCCUR. AZTREONAM MAY BE AN APPROPRIATE ALTERNATIVE IN SOME PATIENTS BUT SHOULD BE USED WITH CAUTION AS CROSS-REACTIVITY WITH PENICILLINS HAS BEEN REPORTED.
<a href="#">BAYER SELECT FLU RELIEF</a>	A history of hypersensitivity to the following substance has been noted for this patient. ACETAMINOPHEN/CHLORPHENIRAMINE MALEATE/DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMIDE/PSEUDOEPHEDRINE HYDROCHLORIDE.
<a href="#">Furosemide</a>	CROSS-ALLERGENICITY (ANAPHYLAXIS, SKIN RASH) MAY OCCUR BETWEEN SULFONAMIDE RELATED COMPOUNDS.

## 交互作用細節 Interaction Details

在交互作用細節頁面上的額外資訊包括：臨床處置、開始時間、可能機轉及此交互作用的參考文獻。按下交互作用表格內的藥物名稱連結來查看交互作用細節。

The screenshot shows the 'Interaction Details' page for the interaction between Ethanol and Alprazolam. The page includes a search path, a warning, clinical management advice, onset, severity, documentation, and probable mechanism.

**Warning:**  
Concurrent use of ETHANOL and ALPRAZOLAM may result in increased sedation.

**Clinical Management:**  
Patients receiving alprazolam should be advised against ethanol use.

**Onset:**  
Rapid

**Severity:**  
Moderate

**Documentation:**  
Fair

**Probable Mechanism:**

所有交互作用表格及細節可查看或是列印。更多資訊請看“Printing Documents”。

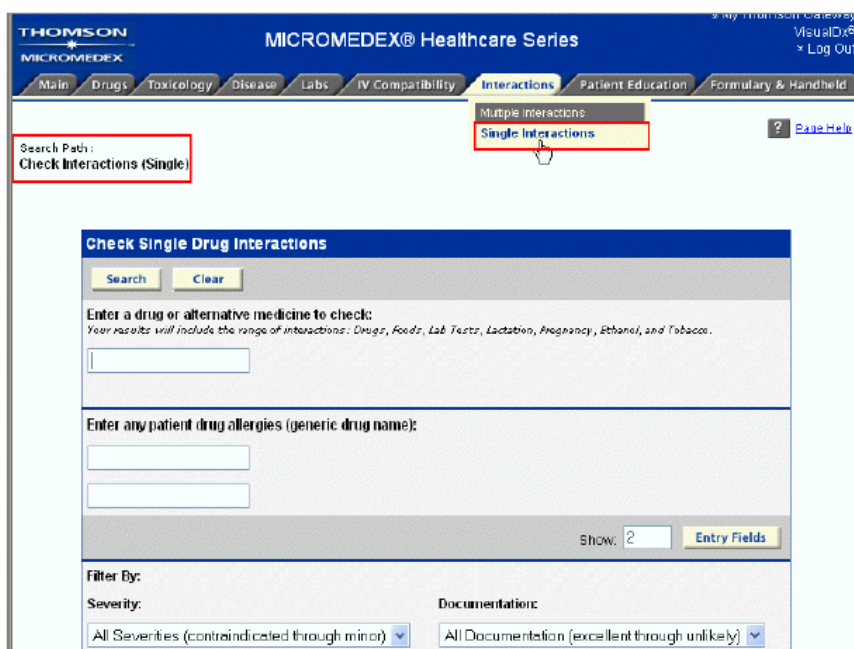
## 單一藥物交互作用 Single Drug Interactions

使用單一藥物交互作用頁面來查看單一藥物其所有交互作用的資訊。單一藥物交互作用功能與多種藥物交互作用功能非常類似，可自「Interactions」標籤選擇「Single Drug Interactions」來查詢單一藥物的交互作用資訊。此頁面也可檢驗藥物過敏反應。結果是依照交互作用類型來分組：藥物-藥物、藥物-食物、藥物-實驗等等，在每個類型內會再依嚴重度來分類，其嚴重度列表如下：

- **Contraindicated 禁忌** — 藥物合併使用是禁忌的
  - **Major 重度** — 此交互作用可能會有生命危險性以及或許需要醫療的介入來降低或是預防嚴重的不良反應。
  - **Moderate 中度** — 此交互作用可能造成病人狀況惡化以及或許需要改變療法。
  - **Minor 輕度** — 此交互作用於臨床上效應有限。不良反應的呈現包括頻率或是嚴重度的增加，但一般來說療法還不需要較大改變。
  - **Unknown 未知** — 未知
1. 輸入您想要查詢的藥物，您可以查詢其商標名稱、學名名稱或是另類補給品，當您不確定其拼法時，輸入前幾個字母。
  2. 輸入任何已知藥物會對病人造成過敏反應，當這裡有多於兩個藥物時(請看第 3 個步驟)，您可以再增加會造成過敏藥物。

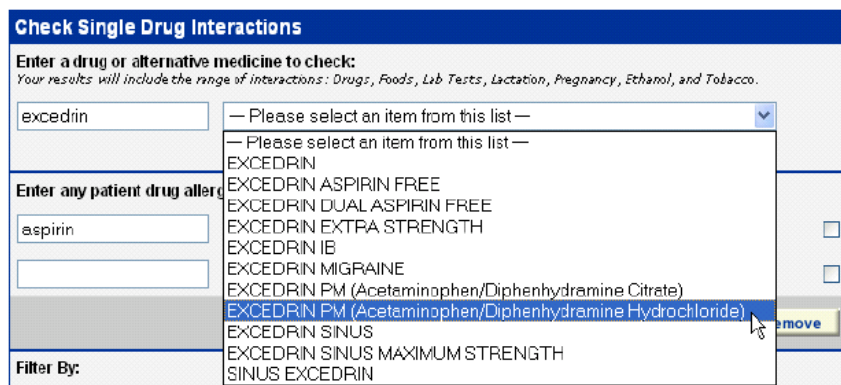
當您輸入藥物及小於兩個過敏藥物時，按下查詢「Search」鈕進行查詢列表中的藥物和過敏藥物。

3. 當您想要檢驗多於兩個過敏藥物其相容性時，在「Show」方塊內輸入所有的數目(至多 50 個)，然後按下方塊右側的「Entry Fields」鈕，接著您可以輸入過敏藥物然後開始查詢。
4. 如有需要可選擇特定劑型(請看下面的 Refining Your Search Results)，然後按下「Check Interactions」鈕來開始交互作用查詢。



## 改善您的查詢結果 Refining Your Search Results

當您的查詢字詞很廣泛或這裡有多個符合查詢時，您可能需要自下拉式方塊內選擇一個特定的藥物或劑型。



當您想要從列表中移除任何一個藥物時，勾選「Remove」核許方塊將右側的藥物移除，然後按下「Remove」鈕。

按下「Clear」鈕，將列表中藥物全部移除及重新開始。

一旦所有藥物、另類醫療及過敏藥物都被輸入時，按下「Check Interaction」鈕來開始查詢交互作用的資訊。

**注意：**在預設值中，所有嚴重度和所有文件類型都會顯示於查詢結果頁面上。為了顯示在結果上所選的嚴重度及文件類型，在「Check Interaction」頁面的「Filter By」從其下拉式方塊選擇您想要的層級。

## 交互作用表格 Interactions Table

交互作用資訊會顯示於交互作用表格頁面上，在頁面的上方會出現所查詢藥物列表(Checking Interaction For:)和數目以及所找到交互作用的類型(Go To Interaction Type:)。

### 修改您的查詢按鈕 Modify Your Search button

您可以藉由按下「Modify Your Search」鈕，自藥物和過敏列表中增加、改變、移除項目再進行查詢，在此時所選的項目都會被保留，當修改完成後，按下「Check Interaction」鈕來評估更新後的藥物和過敏列表其交互作用。

### 檢驗交互作用 Checking Interactions For

用來產生新的交互作用表格的藥物或另類醫療會顯示在「Checking Interactions For」框架內的頁面上方。藥物名稱後面會有其全部的學名名稱，例如，當查詢非處方藥抑制感冒藥 Robitussin Night Relief 時，此交互作用表格會列出藥物如下：

**Checking Interactions For:**

- ◆ BAYER SELECT FLU RELIEF  
[ACETAMINOPHEN/ CHLORPHENIRAMINE MALEATE/ DEXTROMETHORPHAN HYDROBROMIDE/ PSEUDOEPHEDRINE HYDROCHLORIDE]

### 交互作用類型 Interaction Type

每個藥物或另類醫療其找到的交互作用類型會被列於頁面的上方，其後會有所找到的數目，按下連結會跳至所選的交互作用類型的位置。

**注意：**任何交互作用類型中含有合併被標示為禁忌也會被列在交互作用類型列表的備註上。例如：[Drug-Drug Interaction \(23 results\)](#)

The screenshot shows the 'Single Interactions Table' interface. A red box highlights the search path and the 'Checking Interactions For' section, with a callout stating '查詢藥物的清單，完整學名會在括弧中顯示'. Another red box highlights the 'Go To Interaction Type' section, listing various interaction types and their counts. A third red box highlights the 'Drug-Drug Interactions' table, with a callout stating '嚴重程度和文件分級'. A fourth red box highlights the 'Summary' column of the table, with a callout stating '交互作用種類以及數量，點選可連結至該選項'.

Interaction	Sev	Summary	
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	MODERATE	GOOD	Conc acet
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	MODERATE	GOOD	Concurrent use of WARFARIN and ACETAMINOPHEN may result in an increased risk of bleeding.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	MODERATE	GOOD	Concurrent use of ACETAMINOPHEN and ISONIAZID may result in an increased risk of hepatotoxicity.

## 交互作用結果 Interaction Results

交互作用會依其類型作分組，在每個交互作用類型內會再依其嚴重度來作排列。而提供文件的層級(EXCELLENT、GOOD、FAIR 等等)則會列在每個交互作用的後面。摘錄欄位會顯示簡短和高層級交互作用的資訊，更多的交互作用資訊，則按下藥物名稱連結可查看其細節內容。

Drug-Drug Interactions: (92 results) (1 contraindication) <a href="#">back to top</a>			
Interaction	Severity	Documentation	Summary
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>CONTRAINDICATED</b>	FAIR	Concurrent use of COMFREY and HEPATOTOXIC AGENTS may result in elevated liver transaminases with or without concomitant hepatic damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of CHAPARRAL and HEPATOTOXIC AGENTS may result in elevated liver transaminases with or without concomitant hepatic damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of GERMANDER and HEPATOTOXIC AGENTS may result in elevated liver transaminases with or without concomitant hepatic damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of JIN BU HUAN and HEPATOTOXIC AGENTS may result in elevated liver transaminases with or without concomitant hepatic damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of PENNYROYAL and HEPATOTOXIC AGENTS may result in elevated liver transaminases with or without concomitant hepatic damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of KAVA and HEPATOTOXIC AGENTS may result in increased risk of liver damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of VALERIAN and HEPATOTOXIC AGENTS may result in increased risk of hepatotoxicity.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MAJOR</b>	FAIR	Concurrent use of SKULLCAP and HEPATOTOXIC AGENTS may result in increased risk of liver damage.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MODERATE</b>	GOOD	Concurrent use of ACETAMINOPHEN and ZIDOVUDINE may result in neutropenia; contraindication based on acetaminophen.
=====			
Drug-Allergy Interactions: (1 result) <a href="#">back to top</a>			
Interaction	Summary		
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	A history of hypersensitivity to the following substance has been noted for this patient: ACETAMINOPHEN/DIPHENHYDRAMINE CITRATE.		
Drug-Food Interactions: (1 result) <a href="#">back to top</a>			
Interaction	Severity	Documentation	Summary
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	MINOR	GOOD	Concurrent use of ACETAMINOPHEN and FOOD may result in decreased peak acetaminophen concentrations.
Drug-Ethanol Interactions: (2 results) <a href="#">back to top</a>			
Interaction	Severity	Documentation	Summary
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MODERATE</b>	GOOD	Concurrent use of ETHANOL and ACETAMINOPHEN may result in an increased risk of hepatotoxicity.
<a href="#">EXCEDRIN PM</a>	<b>MODERATE</b>	FAIR	Concurrent use of ETHANOL and DIPHENHYDRAMINE may result in increased sedation.
Drug-Pregnancy Interactions: (2 results) <a href="#">back to top</a>			
Interaction	Summary		



## 交互作用細節 Interaction Details

在交互作用細節頁面上的額外資訊包括：臨床處置、開始時間、可能機轉及此交互作用的參考文獻。按下交互作用表格內的藥物名稱連結來查看交互作用細節。

[Print Ready](#) [Page Help](#)

Search Path: [Check Interactions \(Single\)](#) > [Single Interactions Table](#) >  
**Interaction Details**

**Warning:**  
Concurrent use of COMFREY and HEPATOTOXIC AGENTS may result in elevated liver transaminases with or without concomitant hepatic damage.

**Clinical Management:**  
Comfrey is a known hepatobain and should be avoided.

**Onset:**  
Rapid

**Severity:**  
Contraindicated

**Documentation:**  
Fair

**Probable Mechanism:**  
pyrrolizidine alkaloids in comfrey are activated in the liver to pyrrolic dehydro-alkaloids which are reactive alkylating agents thought to be responsible for liver cell necrosis

**Summary:**  
Comfrey has demonstrated hepatotoxicity in humans and animals. The United States Food and Drug Administration (FDA) has requested that all products containing comfrey be removed from the market (Lowe, 2001). If given with a drug with the potential to exert hepatotoxic effects, the patient may be placed at increased risk for liver injury. Similarly, comfrey should not be combined with other herbs with the potential to cause hepatotoxicity. These include but are not limited to chaparral (*Quercus ilicifolia*), Russian comfrey (*Symphitum x uplandicum*), coltsfoot (*Tussilago farfara*), germander (*Teucrium chamaedrys*), in bu huan, pennyroyal (*Mentha culegium*), Hedeoma pulgoides), and petasites (*Petasites japonicus*) (Smith & Culvenor, 1981). The toxicity of comfrey is presumed to be secondary to its pyrrolizidine alkaloid content. These alkaloids are activated in the liver to pyrrolic dehydro-alkaloids which are reactive alkylating agents thought to be responsible for liver cell necrosis (Winship, 1991; Smith & Culvenor, 1981). The metabolites have been identified as highly reactive dihydropyrrolizine esters which when released in the liver, react with nucleophilic tissue leading to liver damage (Mallocks, 1970). Chronic use may result in selective interference with parenchymal cell function which can be sustained for periods of weeks without loss of cell viability (Culvenor et al, 1990). However, one study of liver function in chronic comfrey users showed no significant changes in bilirubin, AST, or GGT levels (Anderson & McLean, 1989).

**Literature:**  
Comfrey contains either the roots or leaves of *Symphitum officinale* or *Symphitum x uplandicum* with the latter representing a hybrid of *S. officinale* and *S. asperum* commonly known as Russian comfrey (Winship, 1991). As a member of the Boraginaceae family, it is noted for its many species containing pyrrolizidine alkaloids (Winship, 1991; Smith & Culvenor, 1981; Hudabla, 1979). Nineteen pyrrolizidine alkaloids have been identified in comfrey including (but not limited to) echinidine, lycopsamine, intermedine, symphytine, and lasiocarpine which are known to be toxic (Winship, 1991; Bach et al, 1985). Those pyrrolizidine alkaloids with an unsaturated pyrrolizidine ring structure are identified as toxic (Hudabla, 1979; Ridker & McDermott, 1983).

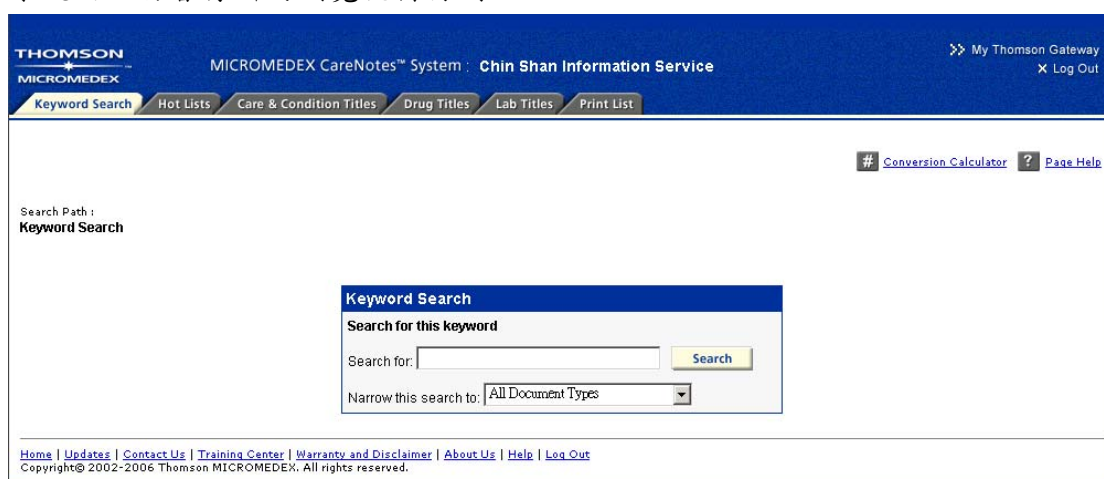
**Reference(s):**  
*Anderson PC & McLean AEM. Comfrey and liver damage. Hum Toxicol 1989; 8:68-69*

## 第九章：病患教育 Patient Education

病患越是了解有關他們健康狀況及醫療照護，他們就有可能越對療程感到放心舒適。病患教育文件能讓您方便地提供您的病人有關他們的照護及健康上完整且易懂的資訊。

### 照護備忘錄系統 The CareNotes™ System

照護備忘錄系統：目前在英國和西班牙，此系統提供簡要且完全針對顧客的教材，其內容致力於病人健康狀況、處置、追蹤照護、身心問題、持續健康教育以及常使用的藥物。照護備忘錄資訊也幫忙匯集 JACHO 及 OBRA`90 時的病人教育準則，於此應用中照護備忘錄系統可提供逐步地資訊及教育。從病患教育「Patient Ed」標籤選擇 CareNotes™ System 進入此照護備忘錄系統內，將會有新的瀏覽視窗打開。



The screenshot displays the MICROMEDEX CareNotes™ System interface. At the top, it shows the Thomson MICROMEDEX logo and the system name: MICROMEDEX CareNotes™ System: Chin Shan Information Service. There are navigation tabs for Keyword Search, Hot Lists, Care & Condition Titles, Drug Titles, Lab Titles, and Print List. A search path is indicated as Keyword Search. A central search box is titled 'Keyword Search' and contains a search input field, a 'Search' button, and a dropdown menu for 'Narrow this search to:' set to 'All Document Types'. The footer includes links for Home, Updates, Contact Us, Training Center, Warranty and Disclaimer, About Us, Help, and Log Out, along with a copyright notice for 2002-2006 Thomson MICROMEDEX.

### 另類醫療教育 Alternative Medicine Education

另類醫療教育：以草藥自行治療及其它飲食補充品是司空見慣的，配合著針灸、脊椎按摩療法及順勢醫療法的治療等等。您可以利用另類照護索引系統 (AltCareDex® System) 給予您的病人有關這些另類醫療照護更適當地了解。它提供易懂的病患教育教材來幫助回答有關於草藥產品、飲食補充品的使用及影響，以及在已醫療處置時使用互補與另類醫療治療的問題。自病人教育標籤處選擇另類醫療教育“Alternative Medicine Education”來查詢互補與另類醫療及處置的病患教育教材。

#### 以名稱查詢 Search by Name

輸入您想要查詢的補充品、草藥或醫療情況名稱，按下查詢「Search」鈕。

## Exactly Match versus Begin With keyword search

當您不確定正確的拼法時，只要改變「Find all keywords that:」選項為「Begin With」再輸入前面幾個字母，然後按下查詢鈕，利用此選項可以擴大查詢的範圍。



**Search AltCareDex Alternative Medicine Education:**

For this condition or alternative medicine:

red

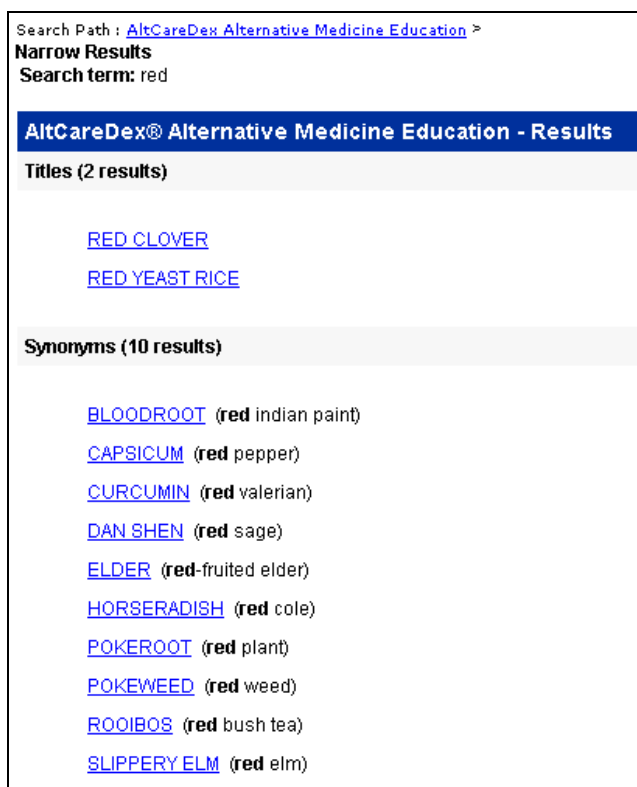
Find all keywords that:  **Exactly Match** *End in an asterisk (diab\*, aceta\*) for Begin With search*  
 Begin With

OR view the [Category List](#)

當您想要以一般情況分類來查詢時，按下「Category List」連結，請看“Search by Category”。

此查詢不但會找到關於草藥、補充品或醫療情況相符合者，而且還會找到與查詢字詞相關的任何同義字。

例如：以名稱查詢其關鍵字為“red”可得到下列的結果：



Search Path: [AltCareDex Alternative Medicine Education](#) >

**Narrow Results**  
Search term: red

**AltCareDex® Alternative Medicine Education - Results**

**Titles (2 results)**

- [RED CLOVER](#)
- [RED YEAST RICE](#)

**Synonyms (10 results)**

- [BLOODROOT](#) (**red** indian paint)
- [CAPSICUM](#) (**red** pepper)
- [CURCUMIN](#) (**red** valerian)
- [DAN SHEN](#) (**red** sage)
- [ELDER](#) (**red**-fruited elder)
- [HORSERADISH](#) (**red** cole)
- [POKEROOT](#) (**red** plant)
- [POKEWEED](#) (**red** weed)
- [ROOIBOS](#) (**red** bush tea)
- [SLIPPERY ELM](#) (**red** elm)

當查詢字詞是在文件標題上找到時，它將會顯示在進階結果 (Narrow Results) 下的最符合(可看到“Red Clover”和“Red Yeast Rice”)。

當查詢字詞是在文件內的同義字找到時，其結果會列在同義字 (Synonyms)(可看到“Bloodroot”和“Capsicum”等等)

舉例來說，當您打開 ROOIBOS 文件時，您將會看到在說明時 red 這個字是以粗體顯示“Other names for Rooibos include: Aspalathus linearis, Aspalathus contaminate, Borbonia pinfolia, Kaffree tea, Psoralea linearis, Red busb and Rooibos tea”。

## AltCareDex® Alternative Medicine Education

### ROOIBOS

**What is it?** Rooibos is an herbal medicine sometimes used in the treatment of human immunodeficiency virus (HIV) infections and cancer. It is also used to prevent changes in the brain that occur with age.

Other names for Rooibos include: Aspalathus linearis, Aspalathus contaminata, Borbonia pinifolia, Kaffree tea, Psoralea linearis, Red bush and Rooibos tea.

Ask your doctor, nurse, or pharmacist if you need more information about this medicine or if any information in this leaflet concerns you.

**Before Using:** Tell your doctor if you

- are taking medicine or are allergic to any medicine (prescription or over-the-counter (OTC) or dietary supplement)
- are pregnant or plan to become pregnant while using this medicine
- are breastfeeding
- have any other health problems, such as high blood pressure or heart or blood vessel disease

## 查看文件 Viewing Documents

當想要的物質或情況被列在進階結果頁面上時，按下連結打開文件。所有查詢結果列表及文件都可被查看或列印，更多資訊請看”Printing Documents”。

## 改善您的查詢 Refining Your Search

當您完成查詢後，但查詢結果包括文件都未能符合您所要求的資訊時，您可以點選逐步導引連結來快速地回到另類醫療查詢頁面或是點選病患教育標籤來選擇 AltCareDex® Alternative Medicine Education 選項。

## 以分類查詢 Search by Category

按下”Category List”連結來以一般情況分類來查詢文件，按下某分類連結查看此分類內可利用的文件。

Search Path: [AltCareDex Alternative Medicine Education](#) > [Categories](#)

**Complementary & Alternative Medicine Categories**

- [CARDIOLOGY](#)
- [DENTAL HEALTH](#)
- [DERMATOLOGY](#)
- [DIETARY](#)
- [EAR, NOSE, THROAT](#)
- [ENDOCRINOLOGY](#)
- [ENVIRONMENTAL](#)
- [GASTROENTEROLOGY](#)
- [GERONTOLOGY](#)
- [INFECTIOUS DISEASES](#)
- [MENTAL HEALTH](#)
- [MODALITIES THERAPIES](#)
- [NEUROLOGY](#)
- [OB, GYN](#)
- [ONCOLOGY](#)
- [OPHTHALMOLOGY](#)
- [ORTHOPEDICS](#)
- [PEDIATRICS](#)
- [PRIMARY CARE](#)
- [PULMONARY](#)
- [SPORTS MEDICINE](#)
- [TRAUMA](#)
- [UROLOGY](#)
- [VASCULAR](#)

Search Path: [AltCareDex Alternative Medicine Education](#) > [Categories](#) > [Dermatology](#)

**Category Results**

**Complementary and Alternative Medicine - DERMATOLOGY**

**Titles (8 results)**

- [ACNE](#)
- [ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME](#)
- [ATOPIC DERMATITIS](#)
- [HERPES ZOSTER](#)
- [ORAL HERPES SIMPLEX VIRUS](#)
- [PSORIASIS](#)
- [ROSACEA](#)
- [TINEA PEDIS](#)

按下文件標題連結來打開文件。結果可被查看或是列印，更多資訊請看”Printing Documents”。

## 第十章：掌上型 PDA Handheld PDA

---

此掌上型 PDA「Handheld PDA」標籤為自使用 Mlicromedex 醫療照護系列跳至具附加性、有幫助產品的跳板。

### mobileMICROMEDEX™

可直接從您的掌上型或口袋型電腦等手持元件使用

mobileMICROMEDEX™系統來取得值得信賴及具證據力的資訊。

在臨床照護時，mobileMICROMEDEX™可提供給醫師、藥師及護士可信賴的及客觀的臨床資訊來協助其支持及確定治療的決策，在醫療照護系列授權下，此系統是免費給予所有醫療專業人員使用。

mobileMICROMEDEX 資訊包含有：

- drugs 藥物
- alternative medicines 另類醫療
- acute care 緊急照護
- toxicology 毒物學

除此，當您的健康照護設備包含有 DRUG-REAX 工具且具有醫療照護系列授權時，所有人員將也可以免費下載藥物交互作用工具，有了它，臨床人員將可以審核病人完整的用藥記錄(一次最多 32 種藥物)是否有潛在性有傷害的交互作用。完全不費力地、自動下載更新 mobileMICROMEDEX 資訊，而 PDA 也是會立即更新給您 HotSync®或 ActiveSync®及新的資訊。

按下mobileMICROMEDEX™連結，然後依照頁面的指示進行第一次註冊，接著下載mobileMICROMEDEX到您的PDA內。

## 附錄 A：資料庫概述 Database Descriptions

此 Micromedex®醫療照護系列提供廣泛的資料庫來滿足臨床及照護專業人員的需求，包括關於藥物、緊急照護、毒物學、互補與另類醫療及病患教育的資訊。

### 醫療照護系列資料庫 Micromedex® Healthcare Series Databases

AltCareDex® System AltMedDex® System AltMedDex® Protocols AltMedDex Points® System AltMed-REAX™ <i>for the Patient</i> CareNotes™ System ClinicalPoints® System Current Concepts® program Diagnostic & Therapeutic Pearls Differential Diagnostic Lists DISEASEDEX™ General Medicine DISEASEDEX™ Emergency Medicine DISEASEDEX™ Clinical Reviews	DISEASEDEX™ Prehospital Care Protocols DRUGDEX® System DrugPoints® System DRUG-REAX® System Formulary Advisor® Herbal Medicines: A Guide for Health-Care Professionals IDENTIDEX® System Index Nominum IV INDEX® System with Trissel's Tables Lab Advisor™ Martindale: The Complete Drug Reference	Material Safety Data Sheets (MSDS) from USP DI <i>mobile</i> MICROMEDEX™ System P&T QUIK® Reports Physicians' Desk Reference® (PDR®) POISINDEX® System REPRORISK® System TOMES® System ToxPoints® System USP DI® Advice for the Patient® USP DI® Drug Information for the Health-Care Professional VisualDx® Point-of-care diagnostic software
--	--	--

### 另類照護索引系統 AltCareDex® System

*互補與另類醫療病患教育*

*Patient Education for Complementary and Alternative Medicine*

互補與另類醫療系列 [Complementary and Alternative Medicine (CAM) Series] 之一，另類照護索引系統提供經由傳統西方醫療及另類醫療團體專家編審之完整病患諮詢相關資料。

另類照護索引系統內容包含三部分：

- 食補文件 Dietary Supplement documents
- 疾病狀態/醫療狀況文件 Disease States/Medical Condition documents
- 治療文件 Therapy documents

#### 食補文件 Dietary Supplement documents

提供最常用的草藥、維他命、礦物質及其他 CAM 相關物質的適應症、劑量、保存、交互作用、副作用及警語等的簡明資料。

#### 疾病狀態/醫療狀況文件 Disease States/Medical Condition documents

提供一般疾病和醫療狀況資料以及如何運用 CAM 治療。對於身體狀況、病因、病徵與症狀、健康建議及輔助療法皆有陳述。

## 治療文件 Therapy documents

提供生理回饋法、芳香療法、針灸及其他常用的 CAM 療法的概述。

## 另類藥物索引系統 AltMedDex® System

草藥與飲食資訊 *Herbal and Dietary Information*

互補與另類醫療系列 [Complementary and Alternative Medicine (CAM) Series] 之一，另類藥物索引系統提供草藥、維他命、礦物質及其他飲食補充品等的臨床實證資料。這些客觀的資訊都是經由來自另類醫療及傳統西方醫療團體的專家小組審核，並經包括醫學博士、醫師、藥師、護理師及自然療法醫師等所組成的編輯委員會再度審閱而成。

另類藥物索引系統內容包含二部分：

- 另類藥物評估 Alternative Medicine Evaluations
- 另類藥物諮詢 Alternative Medicine Consults

### 另類藥物評估 Alternative Medicine Evaluations

藥物評估專題以標準化大綱格式呈現，讓您非常容易找到所需資料，其特定主題如下：

- 服藥資訊 Dosing Information
- 同義字 Synonyms
- 藥物動力學 Pharmacokinetics
- 警語(包括禁忌、不良反應、藥物交互作用) Cautions (contraindications, adverse reactions, drug interactions)
- 治療上的定位 Place in therapy
- 作用機轉 Mechanism of Action
- 治療用途 Therapeutic Uses
- 比較療效 Comparative Efficacy

### 另類藥物諮詢 Alternative Medicine Consults

提供草藥及食補資料需求者非常重要的資訊，其主題包括美國食品藥物管理局(FDA)提供的警語、孕婦用藥危險等級以及服藥指引、安全性與藥物效力等。

## 另類醫療準則 AltMedDex™ Protocols

### *互補與另類醫療治療準則 Complementary and Alternative Medicine Treatment Protocols*

另類醫療準則為醫療照護專業人士在互補與另類醫療對於治療疾病或一般健康狀況的功效與用途上提供深入的資訊。資料庫內文件是由包括醫師、藥師、護理師及自然療法醫師等傳統西方醫療及另類醫療專家所編審。

另類醫療準則內容包含四部分：

- 疾病/狀況概述 DISEASE/CONDITION OVERVIEW
  - 病因學 Etiology
  - 危險因子 Risk Factors
  - 預後 Prognosis
  - 病徵與症狀 Signs and Symptoms
  - 鑑別診斷 Differential Diagnosis
  - 監測參數 Monitoring Parameters
- 西方醫療 WESTERN MEDICAL THERAPIES
- 完整醫療策略 INTEGRATIVE MEDICINE STRATEGY
- 互補與另類醫療 COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE THERAPIES
  - 草藥治療 Herbal Therapies
  - 飲食補充品 Dietary Supplements
  - 輔助治療 Complementary Therapies
  - 健康建議 Wellness Recommendations
- 參考資料 REFERENCES

## 另類藥物索引大綱系統 AltMedDex Points® System

另類藥物索引大綱系統提供草藥、維他命、礦物質及其他飲食補充品等的服藥、適應症、禁忌、副作用、藥物交互作用、治療分類、懷孕與哺乳注意事項等的簡明大綱。另類藥物索引大綱系統可快速有效地給予使用者解答。此系統並可直接連結至另類藥物索引系統 (AltMedDex® System) 的另類藥物評估 (Alternative Medicine Evaluations) 專題以得到更深入的資訊 (只限 AltMedDex® System 訂閱者)。



## 另類藥物交互作用—病患篇 **AltMed-REAX™ for the Patient**

### 草藥交互作用資訊 *Herbal interaction information*

另類藥物交互作用--病患篇提供消費者有關草藥及其他飲食補充品等的交互作用資料。這些資料是由草藥與飲食補充品交互作用領域的專家所編審。

另類藥物交互作用—病患篇內容包含四部分：

- 草藥/飲食補充品-西藥交互作用  
Herb/Dietary Supplement-drug interactions
- 草藥/飲食補充品-飲食補充品交互作用  
Herb/Dietary Supplement-dietary supplement interactions
- 草藥/飲食補充品-酒精交互作用  
Herb/Dietary Supplement-alcohol interactions
- 草藥/飲食補充品-食物交互作用  
Herb/Dietary Supplement-food interactions

每一種交互作用都包含下列資料：

- 交互作用一般資訊 (General Information on interactions)
- 發生有害交互作用時顯現的症狀 (Symptoms indicating that a harmful interaction has occurred)
- 交互作用的效應 (The effects of the interactions)
- 交互作用的實證 (Supporting evidence for the interactions)
- 對病患採取措施的建議 (Instructions on actions the patient should take)
- 參考資料 (References)

## 照護備忘錄系統 **The CareNotes™ System**

### 病患教育 *Education for the Patient*

此病患教育文件為協助醫療照護專業人員教育病患有關其緊急狀況、治療、後續照護與持續健康事務等而設計。文件涵蓋廣泛主題，包括心臟血管及胸腔外科、牙科與口腔外科、婦產科、傳染病、小兒科、腸胃病學與呼吸有關各方面狀況等。病患教育單張提供必要的以病患為中心的醫療資訊，協助增進照護並達到最成功的醫療結果。

照護備忘錄系統包含下列二部分：

- 照護和狀況文件 **Care and Condition Documents**  
這些文件以 4 至 6 級閱讀程度編寫，提供便利的方式幫助病患更為了解並參與他們的治療與照護。文件可依機構或臨床醫師特定資

料訂定。

- 藥物資訊文件 Drug Information Documents  
這些文件是以病患為導向最常用的處方藥概論，藥物使用和警語以及應避免的食物和藥物資訊清楚地以大綱方式呈現。藥物資訊文件提供將近 1,000 種常用處方藥的簡明概論以便分發給病患。

## 臨床要點系統 ClinicalPoints® System

臨床要點系統提供治療、診斷與重點資訊等的簡明大綱。臨床要點系統可快速有效地給予使用者解答。此系統並可直接連結至疾病索引緊急醫療 (DISEASEDEX™ Emergency Medicine) 的臨床回顧 (Clinical Review) 文件而得到更深入的資訊。(只限 DISEASEDEX™ Emergency Medicine 訂閱者)。

## 最新概念計畫 Current Concepts® Program

*持續教育計畫 Continuing Education Program*

MICROMEDEX® 醫療照護系列提供 9 個新的線上模組，完成每一卷皆可抵算持續教育學分，雖是為藥師所計劃，但任何醫療照護專業人士皆可參加。MICROMEDEX 公司是由美國藥物教育委員會 (American Council on Pharmaceutical Education) 核准進行此項計畫。一個模組相當於 1 小時持續教育學分或 0.1 個持續教育單位 (CEUs)。

## 疾病索引—緊急醫療 DISEASEDEX™ Emergency Medicine

*緊急與急症照護資訊廣泛來源*

*Comprehensive source of urgent and acute care information*

DISEASEDEX™ Emergency Medicine (舊名 EMERGINDEX®) 提供自收藏廣博醫療期刊圖書館擷取之可實際應用的資訊 (actionable information)。利用其所含 40,000 個以上的關鍵字及同義字，可幫助臨床醫師快速取得依據狀況與診斷編排有關緊急與急症照護之最新與決定性資料。

疾病索引—緊急醫療內容包含四部分：

- **緊急與急症照護摘錄 (參考 ClinicalPoints®) Emergency and Acute Care Summaries**—對緊急狀況及其治療的簡明概述：
  - 治療 (Treatment)
  - 診斷 (Diagnosis)
  - 重點 (Key Points)
- **臨床回顧 Clinical Review**—有關於診斷與治療目的的數據資料：
  - 摘錄資料 (Summary information)

- 身體表現 (Presentation by body system)
  - 併發症 (Complications)
  - 相關狀況 (Associated conditions)
  - 實驗室/放射醫學數據 (Laboratory/Radiologic data)
  - 診斷輔助與鑑別診斷 (Diagnostic aids and differential diagnosis)
  - 治療建議 (Treatment recommendations)
  - 處置 (Disposition)
  - 參考資料 (References)
- **到院前照護準則 Pre-hospital Care Protocols**—病患到院前考慮其病史、症狀和病徵之處置指導原則：
- 表現 (Presentation)
  - 穩定 (Stabilization)
  - 聯繫 (Base Contact)
  - 特殊考量 (Special Consideration)
  - 參考資料 (References)
- **摘要 Abstracts**—由 Rick Bukata, MD 與 Jerry Hoffman, MD 所編輯涵蓋廣泛主題之文獻回顧。

## 疾病索引—一般醫療 DISEASEDEX™ General Medicine

*最新實證疾病資訊 Evidence-based, current disease information*

疾病索引在門診與住院醫療照護上支援疾病處置與治療決策。

此資料庫內容讓臨床醫師在照護病患之時，能快速參考最新首選治療資訊，有助於減少錯誤、預防不必要的檢驗與程序、降低治療費用及增進病患治療成效。

疾病索引—一般醫療每一份文件都涵蓋下列資料：

- 處置大綱 (Management highlight)
- 背景 (Background)
- 診斷 (Diagnosis)
- 治療 (Treatment)
- 併發症 (Complications)
- 特殊狀況 (Special Circumstances)
- 諮詢及轉介時機 (When to Consult or Refer)
- 預後 (Prognosis)
- 病患提示 (Advising the Patient)
- 追蹤 (Follow-up)
- 防治與篩檢 (Prevention and Screening)
- 主要參考資料 (Key References)

- 引用文獻 (Literature Cited)
- 圖表和影像 (Tables and Images)

## 藥物索引系統 DRUGDEX® System

### 藥物資訊 Drug & Pharmaceutical Information

為能給予藥物的開立處方、訂購、調劑及管理等各專業人士一套完整公正的藥物資訊而特別設計的資料庫。藥物索引系統提供收集自世界各大藥物中心和藥理研究單位經獨立審閱的藥物資料，包括美國食品藥物管理局 (FDA) 核准上市藥品及開發中新藥、一般成藥 (OTC) 與非 FDA 核准藥品等各類藥物之有關劑型、藥物動力學、警語、藥物交互作用、臨床應用及相對藥效等。這些資料由 MICROMEDEX 編輯委員會審閱而成，可用學名、商標名或適應症查詢。

藥物索引系統包含下列三個模組：

#### ➤ Drug Evaluations 藥物評估

藥物評估專題以標準化大綱格式呈現，讓您可容易找到所需資料。其特定主題如下：

- 給藥 (Dosage)
- 藥物動力學 (Pharmacokinetics)
- 藥物交互作用 (Interactions)
- 警語 (Cautions)
- 不良副作用 (Adverse side effects)
- 禁忌/注意事項 (Contraindications/precautions)
- 相對藥效 (Comparative drug efficacy)
- 臨床應用 (Clinical applications)
- 適應症 (Indications)
- 治療用途 (Therapeutic Uses)
- 學名 (Generic names)

#### ➤ Drug Consults 藥物諮詢

一些藥物諮詢專題介紹有關病患參考諮詢的個案案例；各專題同時也是有關草藥、內外科材料、賦形劑、藥物濫用和健康食品等的極佳資訊資源。藥物諮詢主要包括美國食品藥物管理局 (FDA) 核准上市藥品及開發中新藥、一般成藥 (OTC) 與國際間用藥等各類藥物。

#### ➤ DRUGDEX® Product Index 產品索引

產品文件提供廣泛的查詢結果包括有美國食品藥物管理局 (FDA) 核准上市藥品及開發中新藥、一般成藥 (OTC) 與國際間用藥等各類藥物的商品名、製造商及劑型等相關資訊。

## 藥物要點系統 DrugPoints® System

藥物要點系統提供給藥、藥物交互作用、副作用、懷孕警告、適應症、警語、治療分類及商品資訊等的簡明大綱。藥物要點系統可快速有效地給予使用者解答。此系統並可直接連結至藥物索引系統 (DRUGDEX® System) 的藥物評估 (Drug Evaluations) 專題以得到更深入的資訊 (只限 DRUGDEX® System 訂閱者)。

## 藥物交互作用系統 DRUG-REAX® System

### *互動式藥物交互作用 Interactive Drug Interactions*

藥物交互作用系統讓臨床醫師能檢驗交互作用藥物的成分、效應及臨床重要性。此系統中提供藥物對藥物、食品對藥物、藥物對疾病、藥物對酒精及藥物對實驗室分析物、藥物對煙草、藥物對懷孕及藥物對哺乳的交互作用。請注意：此系統並不包括所有添加物的副作用或治療性拮抗劑的作用。

此系統資訊是藥物特異性而非類別特異性的，能更正確地解釋交互作用的資料。系統程式中含一超過 8000 種唯一藥物詞彙的字典，且商品名與相對應的學名也能予以區分，以減少篩檢時可能重覆的交互作用資料。系統最多可同時檢視 128 種藥物交互作用。除此，此資料庫回應的速度不受回傳資料多寡影響。

## 處方集顧問系統 Formulary Advisor®

*一個容易使用的電子式解決辦法來管理您的處方集*

*An easy-to-use, electronic solution to manage your formulary*

此系統可給予您一個有效的工具來管理您醫院的處方集，並且進而對於藥物費用提升及促進病患安全等方面有所幫助，經由桌上型電腦和 PDA 的管道，此系統可幫忙引領臨床人員以處方集藥物為依據，節省您的藥師、護士及醫生時間及醫院花費。

此系統給予您及臨床醫生即時的照護大綱至處方集內，連結至 Micromedex 藥物資訊有提供關於給藥、藥物交互作用、副作用及禁忌等等的資訊。

處方集顧問系統是理想的對於：

- 處方集管理人負責關於更新及傳遞最新處方集的內容
- 主管們想要節省時間及增加他們藥師運作的效率
- 藥事委員會(P&T)需要便利的方式來更新醫院處方集上的資訊
- 醫院關於會議上所提的藥物分配經費
- 開立處方、訂購、調配或是管理藥物的醫療照護專業人員

更多關於處方集顧問系統…

- 有助於及鼓勵處方集順應性具有便利的照護資訊
- 提供即時處方集更新
- 幫助您了解藥物預算分配收支費用
- 使您醫院藥事委員會在決定藥物其在處方集的地位時能易於作出鑑定
- 提供一種節省成本的內部發展選擇或者賣主購買的系統

## 草藥：醫療照護專業人員指南

### Herbal Medicines: A Guide for the Health-Care Professional

草藥資訊 *Herbal Medicine Information*

互補與另類醫療系列 [Complementary and Alternative Medicine (CAM) Series] 之一，此草藥電子書是由 Pharmaceutical Press 公司所出版，對於醫療照護專業人士及病患經常提出之有關草藥的疑問能提供事實性資料予以解答。

草藥電子書內容包含：

- 141 篇專題
- 可靠的安全性與藥效資料
- 有關種類、用途、劑量、藥理作用、副作用、毒性、配伍禁忌、警語及其他參考資訊
- 快速且易於取得資訊

## 藥物辨識索引系統 IDENTIDEX® System

錠劑與膠囊之辨識 *Tablet & Capsule Identification*

藥物辨識索引系統以打印碼 (imprint code) 及第二特徵如顏色和形狀來辨識藥物錠劑與膠囊。處方藥與成藥(皆包括商標藥與學名藥)都被列舉，並附有製造商電話號碼與標誌圖案描述等。許多國際用藥與街頭藥物 (street drug) 都涵蓋其中，同時也是藥物相關俚語的廣博索引。

藥品辨識索引系統適用於緊急情況，鑑別取自未標示容器之藥品，它主要的內容是有關處方藥與非處方藥的製造藥廠資訊以及做為街頭藥物與俚語的廣博圖書館。藥品辨識索引系統文件都以下列標準化大綱格式呈現：

- 印碼 (Imprint code)
- 顏色 (Color)
- 劑型 (Dosage form)
- 有效成分 (Active ingredients)
- 製造藥廠 (Manufacturer)
- AAPCC 碼 (AAPCC code)

備註：**AAPCC code**：美國毒物控制中心協會（American Association of Poison Control Centers）制定的藥物代碼。

## 國際藥物目錄 Index Nominum

出自瑞士藥學會 *from the Swiss Pharmaceutical Societ*

此資料庫為世界公認的國際藥物目錄，由瑞士藥學會編輯，收錄來自 45 個以上國家超過 5,300 種物質及衍生物、超過 12,800 個同義字及超過 41,8000 個商標。

在醫療照護系列的國際藥物目錄 Micromedex 譯本提供電子方式取得包括學名、商品名、俗名、化學式、治療分類及製造藥廠資料，是為滿足藥物與毒物中心、藥師、醫師、研究與醫療中心、製藥廠及圖書館的藥物資訊需求而特別設計來自超過 45 個國家的人體及動物用藥資訊。

使用者可輸入物質名稱、治療類別、商品名、俗名、化學名、製造藥廠名稱或國家名稱當作關鍵字或查詢字詞，找到所需資訊，每個專題內提供關於藥物名及同義字、化學結構圖詳細的資訊及製造藥廠列表。提供名稱及地址讓使用者更方便地辨識世界上的製造藥廠。

國際藥物目錄內容包含：

- 藥物商品名 (Drug tradenames)
- 正式與非正式俗名 (Official and unofficial synonyms)
- 物質與衍生物 (Substances and derivatives)
- 製造藥廠名稱與地址 (Manufacture names and addresses)
- 治療分類 (Therapeutic classes)
- CAS 登錄號 (CAS numbers)
- ATC 代碼 (ATC codes)
- 化學結構式 (Chemical structure)
- 分子量 (Molecular weights)

備註：

**CAS numbers**：美國化學摘要社(Cheical Abstracts Service)所創，給予每一個化合物獨一無二的登錄號(Registry number)，是為 CAS numbers。

**ATC codes**：世界衛生組織藥物統計方法整合中心(WHO Collaborating Center for Drug Statistics Methodology)所制定的治療化學結構 (Anatomic Therapeutic Chemical : ATC)分類系統的藥物代碼。

## 靜脈注射相容性索引系統 IV INDEX® System

- 具有Trissel 's 2™最新的資料庫來自於靜脈注射相容性-Lawrence Trissel、MS、FASHP的特色，
- 指出潛在致命的合併使用來提高病人的安全性
- 具有多項研究及完整研究包括製造藥廠、濃度、穩定性及其它情況的資訊，來支持有信心的判斷
- 幫助臨床醫生解釋造成相容性發生衝突的貢獻因子
- 包括 600 個獨特藥物及溶液
- 超過 50,000 個相容性結果
- 提供溶液、Y 型管、注射器及添加物相容性資訊
- 包括全靜脈營養注射/全營養混合液(TPN/TNA)資料
- 容許單一或是多種藥物查詢

## 實驗室顧問系統Lab Advisor™

### 具實證的實驗室試驗資訊 *Evidence-based laboratory test information*

此系統為臨床實驗室資料庫，提供關於在給予的狀況、解釋、結果處置、正常範圍、試驗方法時適合的實驗試驗，其最關鍵的資訊以及其它試驗相關資訊。

實驗室顧問系統將會：

- 說明哪一個試驗適合所給予的適應症。
- 提供具活動性的資訊，以減少需詢問實驗室或圖書館有關於實驗上的解釋及操作問題，有助於順暢的工作流程。
- 有助於試驗結果的解釋。
- 連結至藥物、疾病及毒物學文件的摘錄，以取得關於標題或物質上更詳細的資訊。
- 提供具實證的試驗資訊關於如何及何時去監測藥物濃度、治療濃度及副作用。
- 提供正常或治療範圍使實驗室試驗結果成為適合的分類。
- 提供當評估病人狀況時如何解釋不常見的試驗結果的資訊。
- 提供如何收集樣本及建議試驗的資訊。

此外，藉由加入特殊技能備註，管理者將可立即具有消費此系統的能力並且直接進至內文查看，也能夠在獨立實驗文件內的主標題或是特定區段內附上備註，這些備註將會讓醫院傳達至內文內的特定用法及實驗室準則，有助於增進醫院政策及流程的順應性，而這些備註也會從此系統下載至使用者的PDA內。

實驗室文件內容包括：

- 試驗說明 (test definition)
- 試驗標題同義字 (test title synonyms)



- 試驗方法 (test methodology)
- 參考文獻範圍(正常及治療範圍) reference range
- 適應症 (indications)
- 可能造成藥物/實驗交互作用的藥物列表 (list of drugs which could cause a drug/lab interaction)
- 收集/保存指南 (collection/storage guidelines)
- LOINC 碼 (LOINC codes)
- 監測試驗的頻率和時間 (frequency and timing of monitoring for tests)
- 試驗群組資訊 (panel information)
- 反常結果 (abnormal results)
- 試驗複雜性 (test complications)
- 客戶專用備註 (customizable notes)

## 藥物參考書：完全藥物參考書

### MARTINDALE: The Complete Drug Reference

備受推崇的 MARTINDALE 參考書電子版是由 The Pharmaceutical Press 公司所出版，提供世界各國所使用藥物及相關物質廣泛、公正並經評估的資訊。系統的擴充讓使用者能快速、輕易地查詢藥理與治療資料、俗名和製造藥廠商品名。

MARTINDALE 的內容：

MARTINDALE 資料庫包含世界各國臨床使用和選擇性研究的藥物以及動物用藥、草藥、製藥賦形劑、維他命和營養劑、疫苗、放射性藥物、對比劑和診斷藥劑、藥用氣體、會上癮和迷幻藥物、有毒物質、消毒劑以及殺蟲劑等。內文章節先摘錄有關資訊，接著有參考性摘要或回顧，文中會加以闡述細節或附加資料說明。

MARTINDALE 的內容可分列如下：

- 學名，包含英美及國際核准名稱 (Generic drug names, including U.S., British, and international approved names)
- 俗名/化學名 (Synonyms/chemical names)
- 分子式/分子量，CAS 登錄號 (Molecular formula/molecular weight, CAS registry numbers)
- 藥典 (Pharmacopeias)
- 物理特性 (Physical characteristics)
- 副作用及其處置方法 (Adverse effects and their treatment)
- 注意事項，包括禁忌 (Precautions, including contraindications)

- 藥物交互作用 (Interactions)
- 藥物動力學 (Pharmacokinetics)
- 用途與服用包括藥理與給藥 (Uses and administration, including pharmacology and dosage)
- 製劑與商品名 (Preparations and brand names)

收錄 17 國超過 70,000 種專賣藥品的製劑摘錄，提供了商品名、製造藥廠、出產國家、有效成份及註冊用途。文中並盡可能將每一成分作交互參照 (Cross-reference) 連結至適當的藥物專題。

另外，超過 600 篇疾病治療回顧提供疾病與治療用藥概觀及主要參考資料。在疾病回顧與相關藥物專題之間提供交互參照 (Cross-reference)。

MARTINDALE 資料庫內容涵蓋了：

- 超過 5,300 篇藥物專題
- 70,000 種以上專賣製劑
- 至少 6,000 家製造藥廠
- 超過 600 篇疾病治療回顧
- 200 篇以上草藥專題
- 至少 5000 種草藥製劑

## 物質安全資料表 Material Safety Data Sheets (MSDS)

*美國藥典編修委員會制定*

*Prepared by the US Pharmacopeial Convention*

物質安全資料表是每家醫院或公司危害溝通計畫 (Hazard Communication Program) 的核心部分。由美國藥典編修委員會所發佈的超過 1,000 種物質安全資料表電子版提供使用者快速取得包含健康危害、處理程序及政府法規在內的藥物與化合物資訊。

每一份物質安全資料表包含有關危害物質的重點資料摘錄，且以下列格式呈現：

- 鑑別 (Identify)
- 有害成份 (Hazardous ingredients)
- 物理與化學特性 (Physical and chemical characteristics)
- 物理危害 (Physical hazards)
- 健康危害 (Health hazards)
- 特殊防護資訊 (Special protection information)
- 特殊預防措施及洩漏處理程序 (Special precautions and spill/leak procedures)

## mobileMICROMEDEX™系統 mobileMICROMEDEX™ System

於您的掌上型或口袋型電腦等手持元件取得值得信賴及實證的資訊

*Trusted, evidence-based information for your Palm OS® or Pocket PC handheld device*

在臨床照護時，mobileMICROMEDEX™可提供給醫師、藥師及護士可信賴的及客觀的臨床資訊來協助其支持及確定治療的決策，在醫療照護系列授權下，此系統是免費給予院內醫療專業人員使用。

mobileMICROMEDEX 資訊內容涵蓋了：

- 藥物 Drug—查詢超過 3,200 種藥物有關於成人及小兒劑量、劑量調整、服藥方式、監測、供應、適應症(分為 FDA 及非 FDA 核准)、禁忌、注意事項、副作用(分為普通及嚴重)、交互作用、懷孕等級、授乳的資訊。
- 另類藥物 Alternative Medicine—查詢超過 300 種常用的草藥及飲食補充品在治療分類、成人及小兒劑量、劑量調整、服藥方式、供應、適應症、禁忌、注意事項、副作用、交互作用、懷孕等級、授乳等方面的資訊。
- Acute Care 急症照護—涵蓋超過 320 種常見的緊急狀況包含有治療、診斷及基本大綱的資訊。
- Toxicology 毒物學—此資訊內容闡述如何處理這些超過 200 種常見的中毒，包含關於臨床反應、治療處置、毒性範圍等的資訊。

### 藥物交互作用工具 Drug Interaction Tool

購買藥物交互作用工具可擴充上述各資訊內容。利用此工具臨床醫生可核對病患所有的用藥 (一次最多可達 32 種)，找出有潛在傷害性的藥物交互作用。一旦醫院購買此工具，院內員工可下載此工具不需再額外收費。

### 疾病資訊 Disease Information

疾病索引系統-一般醫療資料庫也為此醫療照護系列之一，同樣也可利用 PDA 方式下載此免費、無限制的資訊。

## 藥事委員會報告 P&T QUIK® Reports

### Reports for Pharmacy & Therapeutics Committees

- 協助回顧或提出交考慮中的新藥，以決定是否併入醫院的處方集中。
- 提供新核准藥物資訊以提升處方集的臨床性與成本效益。
- 提供說明處方集建議、核准適應症、藥效、藥物動力學、副作用及其他相關資料的省時簡明報告。

## 醫師用藥參考書 Physician's Desk Reference®

PDR®電子版醫師用藥參考書[Physicians' Desk Reference (PDR)]讓普受歡迎的 PDR、非處方藥與飲食補充品 PDR 及眼科用藥 PDR 內的資訊能快速並易於使用。此整合系統包括最新的 FDA 核准處方藥、一般用成藥與特殊眼用藥物。它總體的查詢能力讓您能立即得到有關成份、藥物交互作用、副作用、建議劑量、臨床藥理、兒科使用、禁忌及可用劑型等的詳細資料，製造藥廠資訊亦包括在內。

電子版 PDR 的格式及大綱與紙本類似，其內容如下：

- 一般敘述 (Description)
- 作用/臨床藥理 (Actions/clinical pharmacology)
- 適應症 (Indications)
- 治療 (Treatment)
- 禁忌 (Contraindications)
- 警語 (Warnings)
- 注意事項 (Precautions)
- 藥物交互作用 (Drug interactions)
- 不良反應 (Adverse reaction)
- 給藥與服用 (Dosage and administration)
- 供應方式 (How supplied)
- 製造藥廠名稱 (Manufacturer name)

## 毒物索引系統 POISINDEX® System

*商業、製藥和生物物質之鑑別與處置 Commercial, Pharmaceutical, Biological Substance Identification & Management*

毒物索引系統可以鑑別上百萬種商業、製藥和生物物質的成份，每種物質都能連結至一份以上包含臨床效應、毒性範圍以及暴露於此物質之下的治療準則在內的處置文件。

毒物索引系統包含下列模組：

- **產品/物質鑑別 (Product / Substance Identification)**
- **毒物學處置 (Toxicological Managements)**

毒物索引系統每一文件都以下列標準化大綱格式呈現：

- 概論 (Overview)
- 包含物質/俗名 (Substances included/synonyms)
- 臨床效應 (Clinical effects)
- 實驗/監測 (Laboratory/monitoring)

- 案例摘要 (Abstracts)
- 治療 (Treatment)
- 毒性等級 (Level of toxicity)
- 動力學 (Kinetics)
- 藥理學/毒理學 (Pharmacology/Toxicology)
- 動物毒理學 (Animal toxicology)
- 參考資料 (References)
- 作者資訊 (Author information)

#### 產品/物質鑑別(Product / Substance Identification)

包含超過 1,000,000 種各色不同的家庭日常用品，例如：

- 一般家用產品 (清潔劑、個人照料物、昆蟲防護)
- 工業化合物 (製造用料)
- 工業產品 (清潔劑、防護劑)
- 藥物 (處方藥、學名藥、商標藥、成藥、動物用藥)
- 生物來源產品 (植物性、動物性、食物中毒)

#### 毒物學處置(Toxicological Managements)

提供超過 850 種暴露於毒性物質應採行的詳細處理程序。

## 生殖危險性系統 REPRORISK® System

### 生殖危險性資訊 *Reproductive Risk Information*

生殖危險性系統是有關生殖危險性資訊資料庫的獨有收集。此系統提供涵蓋全面性健康效應資訊，在評估藥物、化學物質及物理和環境因子等的生殖危險性時有很大的幫助，對於男性、女性生殖系統和胎兒的危險性皆在討論之列。

生殖危險性系統能界定女性、男性生殖系統的潛在性問題及對胎兒的效應；同時也能界定與藥物或其他合法及非法物質有關聯的危險性。此系統並提出懷孕時減少危險性的處置計畫。

生殖危險性系統包括以下四個模組：

#### ➤ 生殖危害資料庫 REPROTEXT® Database

##### *Reproductive Hazard Reference* 生殖危害參考文獻

生殖危害資料庫包含下列資料：

- 對於在工作場所中經常遇到的工業用化學物質的全面性健康效應，提供深入回顧。
- 涵蓋物理因子包括熱、噪音及輻射等的效應。
- 陳述急性和慢性暴露於危害物質，對於人類生殖的效應及其他生殖系統上、致癌性與遺傳上的影響。

- 包含對一般毒性獨有的雙重健康危害分級系統(Dual Health Hazard Ranking System)及建議生殖危害程度的等級卡(grade-card)。
- 結合危害分級和暴露估計，幫助設定降低危險性的優先順序。
- 協助增進員工防護指導原則計畫的開發。

➤ **生殖毒性 REPROTOX®**

*Reproductive Hazard Reference* 生殖危害參考文獻

由華盛頓州婦女醫學中心，哥倫比亞醫院生殖毒物中心開發而成  
生殖毒性所含資訊如下列：

- 提供有關於物理及化學環境對人類生殖系統及發育影響的資訊。
- 涵蓋所有生殖各方面，包括生殖力、男性暴露與哺乳等的影響。
- 探討工業和環境中化學物質、處方藥、成藥、迷幻藥及營養劑等對生殖系統的影響。
- 包括最新與畸胎學有關的文章。

➤ **Shepard 氏致畸胎劑目錄 Shepard's Catalog of Teratogenic Agents**

由華盛頓大學小兒科教授 Thomas H. Shepard 博士開發而成

Shepard 氏致畸胎劑目錄所含資訊如下列：

- 提供電子版的 Shepard 氏致畸胎劑目錄。
- 致畸胎劑包括化學物質、食品添加物、家庭日常用品、環境污染物、藥劑及病毒等的即時更新資訊。
- 包括收錄自日本及俄羅斯文獻的研究方法、結果及引用文獻。

➤ **致畸胎資訊系統 TERIS : Teratogen Information System**

由華盛頓大學開發而成

致畸胎資訊系統所含資訊如下列：

- 提供藥物及環境因子的致畸胎效應最新資料。
- 依生殖危險性分級，經完整的文獻回顧的作用物摘錄，並附有決定此分級的解釋資料。

## **毒物職醫環境系統 TOMES® System**

*毒物學、職業醫學與環境系列 Toxicology, Occupational Medicine & Environmental Series*

醫療照護專業人士將發現毒物職醫環境系統在治療病患因暴露於潛在的毒性化學物質時有很大的幫助。資料庫提供於工作場所危害化學物質安全管理的詳細資料，並有評估化學物質暴露、遵行政府法規及遭遇危害物質的緊急狀況應採取的對策等所需資料。

毒物職醫環境系統所提供的資訊讓您能處理任何化學物質有關的醫療與環境問題。毒物職醫環境系統包含下列二個模組：

➤ **MEDITEXT® Medical Management 醫療處置**

醫療處置資訊能協助您評估有關吞嚥、皮膚接觸、吸入煙霧或進入眼睛等各種暴露問題，文件皆以下列標準化大綱格式呈現：

- 概論 (Overview)
- 包含物質/俗名 (Substances included/synonyms)
- 臨床效應 (Clinical effects)
- 醫學監測/實驗室 (Medical surveillance/Laboratory)
- 案例報告 (Case reports)
- 治療 (Treatment)
- 毒性等級 (Level of toxicity)
- 動力學 (Kinetics)
- 藥理學/毒理學 (Pharmacology/Toxicity)
- 標準/標記 (Standards/Labels)
- 物理化學性質 (Physicochemical)
- 參考資料 (References)
- 作者資訊 (Author information)

➤ **HAZARDTEXT® Hazard Management 危害處置**

危害處置資訊能協助您了解下列與環境影響有關的問題，包括如何施行對化學物質及其影響如火災、清除、個人防護等的緊急反應；且協助您於工作場所安全管理危害化學物質。文件皆以下列標準化大綱格式呈現：

- 鑑別 (Identification)
- 俗名 (synonyms)
- 臨床效應 (Clinical effects)
- 醫療處置 (Medical treatment)
- 毒性範圍 (Range of toxicity)
- 最小致死暴露量 (Minimum lethal exposure)
- 最大致死暴露量 (Maximum lethal exposure)
- 毒性值 (Toxicity values)
- 標準與標示 (Standards and labels)
- 工作場所標準 (Workplace standards)
- 環境標準 (Environmental standards)
- 海運法規 (Shipping regulations)
- 操作與儲存 (Handling and storage)
- 個人防護 (Personal protection)
- 摘錄 (Summary)
- 呼吸道防護 (Respiratory protection)
- 防護衣 (Protective clothing)

- 物理危害 (Physical hazards)
- 火災危害 (Fire hazard)
- 爆炸危害 (Explosion hazard)
- 灰塵/蒸氣危害 (Dust/vapor hazard)
- 反應性危害 (Reactivity hazard)
- 真空化程序 (Evacuation procedures)
- 污染/廢棄指導原則 (Containment/Disposal guidelines)
- 環境危害處置 (Environmental hazard management)
- 汙染危害 (Pollution hazard)
- 環境毒性 (Environmental toxicity)
- 物理/化學性質 (Physical/Chemical properties)
- 取樣與分析方法 (Sampling and analytical methods)
- 參考資料 (References)
- 作者資訊 (Author information)

### 毒物要點系統 ToxPoints® System

毒物要點系統提供臨床效應、治療與毒性範圍資訊等的簡明大綱。毒物要點系統可快速有效地給予使用者解答，此系統並可直接連結至毒物索引系統 (POISINDEX® System) 的毒物學處置 (Toxicological Managements) 得到更深入的資訊 (只限 POISINDEX® System 訂閱者)。

### 美國藥典藥物資訊參考文獻指南 USP DI® Drug Reference Guides

#### 基於共識的藥物資訊 *Consensus-Based Drug Information*

- 提供有關於 FDA 核准藥物具客觀、可信賴的資訊
- 目前所呈現的資料是由 35 個專業的美國 Advisory Panels 包含超過 800 位審查委員會成員審閱具實證的結論。
- 由美國聯邦政府以藥物使用回顧 [drug utilization review (DUR)]、無核准的使用賠償及病患教育 (醫療保險 & 醫療補助法律) 為根源作為辨識。
- 傳遞專家的共識意見作為首要藥物訊息資源或是補足其它藥物參考文獻。

可利用的資料庫包括：

- USP DI® Drug Information for the Health Care Professional  
美國藥典藥物資訊醫療照護篇  
詳細記載關於超過 11,000 種商標、學名藥及非處方藥物必要的處方及調劑資訊。
- USP DI® Advice for the Patient®



## Drug Information in Lay Language

提供給消費者最為廣泛且容易了解的病患教育教材。

### 影像索引系統 VisualDx®

#### 照護要點診斷軟體網站 *Point-of-care diagnostic software*

針對基本照護、緊急及公共衛生臨床醫生所設計，此系統結合世界最大具有提供原始資訊的醫學狀況的數位影像集合，能夠用於協助診斷、治療、及外表診斷疾病的處置包括由恐怖活動引起的情況。

此系統對於差異性診斷為廣泛且易操作的資源，並且可用來協助臨床醫生作出快及正確的診斷及處置方式：

Bioterrorism Chemical Warfare Radiation Infectious Disease	STDs Drug Eruptions Travel Medicine Smallpox Vaccination	Adult Dermatology Pediatric Dermatology Dark Skin Dermatology
---	---	---

此資料庫含有超過 8,700 個專業級醫療影像且涵蓋多於 500 種狀況，使得臨床醫生不僅對於一般及罕見疾病，並且由於皮膚類型、年齡或時間影響造成不常見的變異和差別都能有進一步認識。