開始 Getting Started

簡介

歡迎使用新一代的臨床決策支援系統——MICROMEDEX 醫藥 諮詢系列資料庫 INTRANET 網際網路版(Healthcare Series Intranet Application)。在世界上,醫藥諮詢系列資料庫是作為醫藥相關專業 人士諮詢參考的標準,這些資料庫支援臨床的決策參考,以及照護病 人的最佳參考資料。此資料庫包含廣泛的藥品、急救和毒物資訊。現 在,藉由 Intranet 的環境使得使用單位更容易快速檢索到珍貴的醫藥 相關資料。

MICROMEDEX 醫藥諮詢系列資料庫企業內部網際網路版提供 容易檢索的資料庫,你能藉由選擇 Integrated Index 同時地搜尋數個 資料庫。這些資料庫是同類型資料庫中最好的,使用 Healthcare 系 列非常的容易,不需要學習複雜的介面,就像使用網際網路上的搜尋 引擎。你能從你的選擇的資料庫中,立即地找到所有包含指定關鍵字 的文件。

基本搜尋 Basic Search

開始檢索資料庫時,選擇 Healthcare Series Intranet Application 的主要畫面資料庫,每個資料庫會開啟一個檢索頁面。在檢索頁面 上,鍵入關鍵字搜尋資料庫。系統將會找尋包含關鍵字的文件。舉例 來說: reyes syndrome aspirin 的搜尋會找到每一篇包含這三個關鍵 字的文件,就好像這些字被「and」所連接。

★注意:請勿鍵入「and」、「or」,或其他的布林邏輯運算元, 即使尋找的目標超過一個關鍵字時。舉例來說,在尋找 reyes、 syndrome、aspirin 三個須聯結的關鍵字時直接鍵入 reyes syndrome aspirin 即可。

文獻資料

每個資料庫包含數以千計的文件,其中包含醫學的觀念,疾病, 傷害,醫療程序,治療,協定,及用藥訊息。除此之外,文獻會包含 一些更小的段落來說明特殊的文獻資訊,舉例來說,有關鋰的文獻會 包含用藥量的資訊,配藥資訊,和臨床的應用項目。 一旦你找到一篇文獻,你能:

- 捲動頁面並且閱讀相關區段;
- •點一下前後參照的連結以學習更多相關主題;
- 點選章節大綱中的標題以連結到文獻中的其他部分;
- 列印所有或部分文件;
- 在你的瀏覽器上利用「尋找」(Find)的功能,找出文獻中特殊術語和片語的所在地;
- 在你的瀏覽器上利用「返回」(Back)的功能返回一頁。

文件大綱

文件大綱可供更快速取得所需資料。在搜尋結果網頁點選所需文獻後,有些文獻會有文件大綱。這些文獻已被分類為細項標題或資料標題等章節。點選這些標題可連結到這份文獻的該段落。以下以在 POISINDEX System 查詢 BENZYL ALCOHOL 舉列說明。 其文件 大綱如下:

POISINDEX MANAGEMENTS
BENZYL ALCOHOL
 OVERVIEW SUBSTANCES INCLUDED/SYNONYMS [+] CLINICAL EFFECTS [+] LABORATORY/MONITORING TREATMENT [+] RANGE OF TOXICITY [+] KINETICS [+] PHARMACOLOGY/TOXICOLOGY [+] PHYSICOCHEMICAL [+] REFERENCES AUTHOR INFORMATION

尋找如何治療 benzyl alcohol 中毒現象,可點選 TREATMENT。

 TREATMENT
 LIFE SUPPORT
 TREATMENT SUMMARY
 MONITORING
 ORAL EXPOSURE [+]
 EYE EXPOSURE
 DERMAL EXPOSURE [+]
 ENHANCED ELIMINATION

點選 EYE EXPOSURE,即可得知因 benzyl alcohol 造成眼部中毒的治療方法。

文件大綱標題後附有〔十〕

在文件大綱標題後附有〔十〕表示其下有另一層細項大網。以上述為例,點選 Oral Exposure〔十〕,依此類推向下展開,每段標題後的段落號碼也向下延伸。

- Treatment [+] (Section 6.0)
 - Oral Exposure [+] (Section **6.5**)
 - Treatment [+] (Section 6.5.3)
 - Seizures (Section 6.5.3.B)

關鍵字 Keywords

關鍵字是描述你找尋資料所用的術語。你可以用一個或數個關鍵 字搜尋文獻,然後點一下鏈結以到達某一頁面。這些字詞都會被反白 或用某種方法標上底線或顏色。

每一篇文獻都會聯結一個特殊的索引款項,這些術語符合在搜尋 網頁上用來檢索的關鍵字。當資料庫搜尋到有文件含有這些關鍵字 時,系統便會顯示檢索結果的網頁。搜尋的結果會標明那些和你所鍵 入的關鍵字有關的索引款項,文獻以連結的方式被列出,點一下到那 個文獻連結就可看到這些文獻內容。

舉例來說,如果你鍵入「OptiC」,資料庫會額外的找出下列相關 的索引款項:

opticardon、opticet、opticlox、opticorten、opticortenol、opticrom 和 opticron,在檢索結果網頁上的文獻列表包含了這些索引字詞。在 某些檢索情況下,你可以使用「Find exact term only」的功能,來限 制只使用「optic」這個字來檢索。

連結 Links

當你檢索資料庫時,利用點取連結的方式是很容易得到你想要的 資訊。通常你可以藉由一連串的連結來找到你需要的資訊。然而,你 可能從你的最初的搜尋就開始誤入不正確的連結當中。當這種情況發 生的時候,下列各項方法能把你要的資料找回來:

•點一下「Main」按鈕,回到主選單頁面;

- 點一下「Search Result」按鈕,回到本次查詢的檢索結果頁面;
- 點一下「New Search」按鈕,開始一個新的查詢;
- •點一下「Outline」按鈕,離開文獻內容,回到該檢索詞的文件大綱;
- 點一下「Product Index」按鈕,在 DRUGDEX System 或 Martindale database 中,可列出該項藥物的一般商品名稱;
- 當你想要回到先前看過的某一頁時,在你的瀏覽器上使用「Back」 按鈕回到你想去的那一頁;
- 當你想要回到先前看過的某一頁時,在你的瀏覽器上選擇歷史清單 以回到某個特定的網頁。

檢索到n篇文獻 Found n Documents

如果資料庫中有許多文獻符合所檢索的關鍵字,列出結果時會出現「Found n documents」的訊息,而n代表的是找到文獻的篇數。 例如:用「warfarin」來檢索,會得到321篇的文獻資料,結果就會 列出「Found 321 documents」···

你的系統管理員已經將顯示結果的數目加以限制,如果檢索文獻 的數目超過其限制,可以點一下「Found n documents」來查看這些 結果的細節。

文件繼續 Document Continues

如果文件的長度超過數頁,每個區段結束的地方會出現 「Document Continues」,點一下這個按鈕可以繼續閱讀文件。因為 文件可能長達數頁,搜尋引擎會將這些長文章截成數個容易閱讀的區 段。如果你試著讀取非常長的文件,你可能必須等些時間來載入。當 文件被分成三到四個區段長度時,它可以很快地載入,以便讓你能立 即的閱讀。

當列印文件的時候,這個分段功能也能幫助你;當你選擇列印功 能時,只有那些正在顯示的區段才會被列印出來,(通常三到四頁)。 結果,你可以只列印你需要的訊息。同樣地,如果你使用瀏覽器上 「Find」的功能,它也是只會檢索目前所在的文件區段。

因檢索過程而被下載的資料的數量可由你的系統管理者來配置。

列印文件 Printing Documents

可利用以下幾種方式列印檢索結果:

•利用瀏覽器上「Print」功能

★注意:因為文獻內容過長,在瀏覽器上會被截成數個區段, 所以欲列印的文獻長度多於3或4頁,可能無法用此方法列印全部的內容。

• 點選「Print Ready」按紐,可列印或顯示全部或部分的文獻 內容。點選「Print Ready」後,會顯示列印選擇頁面如下

POISINDEX MANAGEMENTS

BENZYL ALCOHOL

Display Full Document, Estimated Page Size: 27

☐ Overview
 ☐ Substances Included/Synonyms
 ☐ Clinical Effects
 ☐ Laboratory/Monitoring
 ☐ Treatment
 ☐ Range Of Toxicity
 ☐ Kinetics
 ☐ Pharmacology/Toxicology
 ☐ Physicochemical
 ☐ References
 ☐ Author Information

欲列印文獻的全部內容

點選「Display Full Document」可顯示文獻全部內容。

再按瀏覽器上「Print」。會出現列印版面設定,設定好印表機、紙張 大小、列印份數後按 OK 即可。

欲列印章節文獻內容

點選欲列印的章節,再按「Display Selections」可顯示列印範圍內容。 再按瀏覽器上「Print」。會出現列印版面設定,設定好印表機、紙張 大小、列印份數後按 OK 即可。

欲列印部分文獻內容

若使用 IE4.0 以上的瀏覽器,可直接將所需段落反白,點選瀏覽器上 的「Print」,會出現列印版面設定,選擇列印「選取範圍」按 OK 即 可。

若為 IE4.0 之前的瀏覽器,則需將反白段落複製貼到 WORD 再列印。

選擇關鍵字 Choosing Keywords

簡介

當你使用並鍵入關鍵字時,資料庫會搜尋所有符合和含有這個索 引項的文件。如果你鍵入二個以上的關鍵字,資料庫會用這些所有的 字搜尋,好像他們被「and」連接。

注意:請勿鍵入「and」、「or」,或其他的布林邏輯運算元,即使尋找 的目標超過一個關鍵字時。舉例來說,在尋找 reyes、syndrome、 aspirin 三個須聯結的關鍵字時直接鍵入 reyes syndrome aspirin 即 可。

開始搜尋資料庫時,可使用一般術語、疾病、狀態、藥物、症狀 或副作用,以下是一些例子:

疾病

lymphocytic leukemia, tuberculosis, rheumatoid arthritis

藥品 (商標或一般的名字,或藥的等級)

taxol, tenormin, insulin, celcor, cocaine, tylenol, analgesics, verapamil, nsaids

症狀

fever, rash, blindness, memory loss

副作用

incontinence, vomiting, dehydration

毒物

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



有時候你不能得到你想要的結果,在這個情況下,試試下列任何一種 檢索策略:

- 使用多重關鍵字;
- •使用同義字;
- 擴大關鍵字的意義範圍;
- •限制關鍵字的範圍;
- •移掉標點符號。

搜索複合關鍵字 Search Multiple Keywords

大多數的時候,你可以藉由一個關鍵字找到大部分需要的文件。 然而在某些情況下你可能想要使用超過一個關鍵字來檢索,如:

•限制你的檢索用詞,特別是其中一個術語的範圍是非常大,或 是使用了一個 描述特殊疾病或情況的複合字詞(二個連續單字所組成),例如: Sickle Cell Anemia。

• 找尋相關的文獻,例如: 文獻中包含 Reyes Syndrome and aspirin 的情況。

 為了要尋找藥品之間的比較或相互作用。當你鍵入多重藥名, 例如 aspirin 和 warfarin,資料庫系統會檢索出這二種藥的比較和相互作用。若使用 DRUG-REAX System 將可以找到更多有關特殊藥品的相互作用。 MICROMEDEX Healthcare Series 中文使用手册 金珊資訊有限公司 製作

二個以上意義窄化的相關關鍵字,可能不能檢索到能符合你搜尋 內容的文件。然而,如果這個關鍵字或片語描述的是特殊的疾病,藥 品,或治療方法,你或許能找到一些相關文件。

檢索同義字 Searching Synonyms

當你用關鍵字檢索資料無法得到文獻時,請試著使用其他的同義 字。可能因為資料庫的用詞有些微的不一致,你會發現:一個資料庫 中可用的關鍵字,在另一個資料庫中得使用另一個同義字才行。舉例 來說,如果你用「skin cancer」搜尋有關皮膚癌的資料,你也可以 用「melanoma」搜尋,你將會發現不同的結果。同樣地,肺癌「lung cancer」所得到的資料結果和「neoplasm」會有一些有不同。

同義字可能是一般的藥品名稱對專有名稱,例如 「acetaminophen」勝於「Tylenol」。他們也可能是一般名稱對比較 臨床類型的名稱,例如「head」代替「cranium」。

擴大檢索關鍵字 Expanding Your Search

如果你檢索的結果很少,你的關鍵字或它的形式可能太特殊了。

首先,嘗試比較常用的同義字如:用 cancer 比 neoplasm 恰當。 如果你需要擴展你的檢索名詞,擴大你的關鍵字的形式,如只鍵入關 鍵字的部分.如果可能的話,建議你將「Find exact term only」的 選項勾掉不選。

請參考下列各項例子:

•用「Appendix」檢索結果會傳回索引名詞使用「Appendix」的 二個文件;

•用「Appendicitis」檢索結果會傳回 31 篇索引名詞使用「Appendicitis」的文件;

•「Append」是一個範圍更大的關鍵字,可以有更多的相關字詞 排列,下列是使用這個索引詞彙時同樣也會得到的相關字詞: appendage、appendectomy、 appendiceal、appendicitis、 appendix 等,且有 41 篇包含這些索引詞彙的相關文獻。

使用「Find exact term only」來限制檢索關鍵字 Limiting Search Keywords with「Find exact term

以 Healthcare Series Intranet Application 的預設值來說,資料 庫會自動的用檢索頁面上的關鍵字來檢索,如果使用的關鍵字範圍太 小或是太特殊,則找到的資料就會很少。然而有許多字,特別是一些 很短的單字,如: Cardio 和 Osteo,是某些複合索引詞的一部分,如 果用這些字詞去檢索,資料庫會尋找所有包含這些特殊關鍵字字串的 索引詞。

Healthcare Series Intranet Application 的整合索引網頁、 Category 檢索網頁、Database 檢索網頁、DRUGDEX & MARTINDALE Systems 檢索網頁中,會有一個「Find exact term only」,可以允許使用者只用鍵入的關鍵字做單獨的搜尋,而不做相 關字詞的排列和檢索。如果這個選項沒有被選取,「cardio」這個字 的檢索結果會包含 cardiac、cardiaca、cardiacae、cardiacap、 cardiacton 等等。

MICROMEDEX	Healthcare Series	Help
Use the Integrated Index System	to find quick answers	
Search for summaries and detailed r and herbal medicines,toxicological m and acute/emergency care.	nonographs for drugs, anagements, reproductive risks,	OR Search by database Search by category
Enter search term(s)	Search	See database descriptions
Find drugs and substances	Use a tool	Access patient education
Toxicology (POISINDEX & DENTIDEX Systems) Trade/Generic Drugs	Drug Interactions (DRUC-REAX System)	Patient Leaffets
(DRUGDEX & MARTINDALE Systems)	(Calculators & Nomograms, Pearls) <u>IV Compatibility</u> (IV INDEX System)	(AllCareDex(TM) System)
What's new Learn	ing center Editorial Inform	ation Contact MICROMEDEX

若要在 Integrated Index, Search by category, Search by database, DRUGDEX & MARTINDALE System 中,只要檢索 cardiac 這關鍵字,可點選 「Find exact term only」選項

整合性索引的檢索特點 **Searching With the Integrated Index™** Feature

簡介

MICROMEDEX Healthcare Series 可提供下以三個檢索的選項:

- 1. 利用整合性索引檢索 Searching With the Integrated Index
- 2. 依類別檢索資料庫 Searching by a category
- 單獨檢索各別資料庫 Searching by individual databases 以下將會針對這三種檢索方式加以介紹。

當你使用整合性索引(Integrated Index)的時候,Healthcare Series Intranet Application 會在下列各項資料庫裡搜尋關鍵字:

- ◆AltMedDex System 包含
 - ★Alternative Medicine Evaluations
 - ★Alternative Medicine Consults
- ◆DRUGDEX System 包含
 - ★Drug Evaluations
 - ★Drug Consults
- ◆EMERGINDEX System 包含
 - ★Emergency Medical Abstracts:Rick ◆RPS Herbal Medicines(Herbal Bukata MD, Jerry Hoffman MD
 - ★Clinical Reviews
- Index Nominum
- MARTINDALE-The Complete Drug Reference
- Material Safety Data Sheets(MSDS)
- ♦P & T QUIK Reports
- Physicians Desk Reference

- ◆POISINDEX System 包含 ★Toxicologic Managements
- ◆REPRORISK System 包含 ★REPROTEXT Database ★ REPROTOX ★ Shepard's **★**TERIS
- Medicines: A Guide for Health -Care Professionals)
- Summary Documents(Quick) Reference)
 - ★Clinical Points System
 - ★DrugPoints System
 - ★ToxPoints System
- ◆TOMES System 包含 ★MEDITEXT Medical Managements ★HAZARDTEXT Hazard Managements

文件的分類是在整合性索引(Integrated Index)資料庫搜尋期間 建立的,這些文件會用連結的方式讓你可以用滑鼠點一下就開啟文 件。在適當的資料庫之下選擇文獻,例如:假如你想要評估一種確定 的藥品和那種藥的可用產品列表時,你可以在 DRUGDEX System 之 下來查詢文件。

如何利用整合性索引的檢索特點 How to Search Using the Integrated Index Feature

要利用整合性索引(Integrated Index)的特點進行檢索,遵循下列步驟:

micromedex	nealu icare series	Help
se the integrated index — System to	find quick answers	
Search for summaries and detailed mo and herbal medicines,toxicological mal and acute/emergency care.	phographs for drugs, nagements, reproductive risks,	OR Search by database Search by category
Enter search term(s)		
rythromycin Find exact term only	Search 輸入關鍵字;	若要設定只找尋某關鍵
	字點選 Find e	exact term only
Find drugs and substances	ØUse at	1
<u>Toxicology</u> (POISINDEX & IDENTIDEX Systems)	Drug-meracuons (DRUG-REAX System)	
Trade/Generic Drugs (DRUGDEX & MARTINDALE Systems)	Dosing Tools (Calculators & Nomograms, Pearls) <u>IV Compatibility</u> (IV INDEX System)	<u>AltMed Leaflets</u> (AltCareDex(TM) System)
What's now	a contor	

2檢索結果網頁上列出各資料庫檢索的結果

1

-	
•	Quick Summary Information
	Quick Drug Summary Information
	 ERYTHROMYCIN- Quick Drug Summary Information ERYTHROMYCIN ETHYLSUCCINATE/SULFISOXAZOLE ACETYL- Quick Drug Summary Information SULFISOXAZOLE- Quick Drug Summary Information PHENAZOPYRIDINE HYDROCHLORIDE/SULFISOXAZOLE- Quick Drug Summary Information
-	
	Drug Evaluation
	• Found 2 documents 點選所需項目
	♦ comparison with
	 Found 38 documents
	 interaction with
	 Found 91 documents
•	Ingredients from DRUGDEX Tradename Products
	Common Ingredient(s)
	<u>ERYTHROMYCIN</u> - Drug Evaluation
	 Some preparations may also contain

3	
Help	Main New Search
MICROMEDEX(R) H	lealthcare Series Integrated Index
DRUGDEX DRUG EVALUATIONS Drug Evaluation ERYTHROMYCIN- Drug Evaluation	點選,展開其內容
ERYTHROMYCIN/SULFISOXAZOLE- Drug	; Evaluation
Copyright #IICROMEDEX Inc. 1974 - 2000 All rights reserved. MICR0	OMEDEX(R) Healthcare Series Vol. 105 expires 9/2000
Help	Main New Search

4文獻內容以大網方式排列,點選所需內容標題,即可連結至該段落 內文。

DRUGDEX DRUG EVALUATIONS
ERYTHROMYCIN
OVERVIEW
DOSING INFORMATION
DOSAGE FORMS STORAGE AND STABILITY [+]
ADULT DOSAGE
 NORMAL DOSE [+] DOSAGE IN RENAL FAILURE DOSAGE IN HEPATIC INSUFFICIENCY DOSAGE ADJUSTMENT DURING DIALYSIS [+] PEDIATRIC DOSAGE [+]
PHARMACOKINETICS
 DRUG CONCENTRATION LEVELS [+] ABSORPTION DISTRIBUTION [+] METABOLISM BREAST MILK EXCRETION KIDNEY EXCRETION

整合性索引搜尋頁 Integrated Index Search Pages

下列的按鈕在你檢索 Integrated Index 時會被用到:



檢索整合性索引 (Integrated Index)過程中會出現三種類型的網頁:

- Search Result Page (檢索結果網頁)
 - 顯示你的搜尋結果;
 - 包含搜尋關鍵字的列表,以及找到的文獻;
- Document Outline Page (文件大綱網頁)
 - 當你按一下搜尋結果網頁上的主題時就會出現;
 - 在文件中會包含鏈結到區段的列表;
 - 在網頁的最上方列出文件的名稱;
- Document Section Page (文件區段網頁)
 - 當你在文件大綱頁上點一下鏈結時就會出現;
 - •列出你搜尋過的資料庫名稱,文件名稱,以及區段名稱

利用分類檢索資料庫 Search by category

當您確定所要檢索的主題時,可利用 Search by category 檢索 網頁檢索。選擇您想檢索的資料庫輸入關鍵字後,系統將會搜尋與關 鍵字相關的資料內容。

並非所有的資料庫都有 Category,下列各類主題資料庫即可利用 Category 查詢

<u>Drug/Alternative</u> <u>Medicine</u>	<u>Acute Care</u>	<u>Toxicology</u>
AltMedDex System	EMERGINDEX System	POISINDEX System
DRUGDEX System	_,	
Physicians Desk Reference REPRORISK System		

RPS Herbal Medicines



2

例如您要查詢「depakote」此藥物與其他藥物或食物的交互作用及反應,可點選檢索 Drug Interaction 及 Adverse Reactions 兩個資料庫

	X [®] Healthcare Serie.	s	Help	
Use search by category to find an	swers about a specifi	c topic		
You must select one or more of	the following categor	ies —	OR	野 探 咨 料 庙
Drug/Alternative Medicine	Acute Care	Toxicology	Search the Integrated Index ¹¹ Search by database	和选具竹座
Adverse Reactions Contraindications	Differential Diagnosis	Clinical Effects		
Enter search term(s)	- Ireament	Toxicity		
depakote	Search	•	See database descriptions	—— 輸入關鍵字
Find exact term only				
Sind drugs and substances	Blics a teal	7		
	Drug Inter	actions	Patient Leaflets	
(POISINDEX & DENTIDEX Systems) Trade/Generic Drugs	(DRUG-REAX S Dosing To	(ystem) ols	AltMed Leaflets	
(DRUGDEX & MARTINDALE Systems)	(Calculators & No IV Compati (IV Compatibility	mograms, Pearls) i <mark>bility</mark> System)	(AltCareDex(TM) System)	

檢索資料庫 Searching Databases

你可以直接的搜尋資料庫,而不使用整合性索引 (Integrated Index)。不過 DRUG-REAX System 須經由主畫面下方 use a tool / Drug Interactions 中進入檢索。而 Patient Leaflets、Drug Leaflets、Alternative Medicine Patient Education 亦單獨經由主畫面下方 The Patient Education 進入檢索。

下列的描述可以對於一些獨立的資料庫提供簡短的概念和資訊:

AltCareDex System : Patient Education for Complementary and Alternative Medicine

是 Complementary and Alternative Medicine(CAM) Series 的一部分。AltCareDEx 提供經由西藥及替代性藥物專家團隊編審通過的完整病患相關資料。

AltCareDex 內容包含三部分:

- Dietary Supplement Documents 提供與常用的藥草、維他命、礦物質等的特徵、藥劑量、保 存方法、藥物相互作用、副作用、警訊等的簡明資料。
- Disease state/Medical condition documents 提供一般疾病或醫療狀況及如何運用 CAM 治療。敘述身體狀況、成因、徵症、健康建議及目前的輔助療法。
- Therapy documents 提供生物反饋法、芳香療法、針炙及其他常用 CAM 療法或處 理方法。

您可點選主畫面下方 Access patient education/AltMed Leaflets 進入檢索。

AltMedDex System : Herbal and Dietary Information

是 Complementary and Alternative Medicine(CAM) Series 的 一部分。AltMedDex 提供藥草、維他命、礦物質及飲食補充等的實驗 證明臨床研究資訊。這些客觀的資訊都是由替代性藥物專家及西藥專 家組成團隊審查過的。

AltMedDex 內容包含二部分:

■ Alternative Medicine Evaluations 以大綱方式的架構呈現醫學論

文的內容,其排列架構如下:

- Dosing Information 用藥知識
- Synonyms 同義詞
- Pharmacokinetics 藥物動力學
- Cautions(Contraindications, adverse reactions, drug interactions) 警示
- Place in therapy 治療場所
- Mechanism of Action 藥理學機制
- Therapeutic Uses 治療上的用法
- Comparative Efficacy 療效比較

Alternative Medicine Consults 提供藥草醫學及飲食療法方面 的重西的資訊。其主題包含美國食品及藥物管理局(FDA)提供的警 訊,懷孕風險分類及用藥安全及功效指南。

您可經由 Integrated Index 或 Search by database 檢索。

ClinicalPoints System :Instant Access to Emergency & Acute Care Information

ClinicalPoints System 提供對於治療方法、配藥和一些重點資訊。並以親和的瀏覽介面,快速且有效率的傳遞資訊。系統也可直接連結到 EMERGINDEX 的臨床文獻上(限部分)以獲得更詳細的資訊。

您可利用 Integrated Index 或選擇 Search by database/ Summary Documents 進行檢索。

Patient Education Leaflets : Education for The Patient

提供專業衛生保健資訊。教導病患了解突發症狀、處理方法、 後續照護等。文獻廣泛地涵蓋各主題,包含心臟血管及胸部外科手 術、口腔外科、OB/GYN、傳染病、小兒科、腸胃病學、呼吸器官等 各方面疾病。Patient Education Leaflets 提供以病患為主的醫療資訊 以提升醫療效果。

Patient Education Leaflets 包含二部分:

- Patient Education Documents
 將文獻內容組織成4至6層的分類架構,以方便查詢及使用。
- Drug Leaflets Documents 提供 800 種以上常見藥物簡明概論。以大綱方式排列藥物治療方 法及警訊等內容。

您可經由主畫面下方 Access Patient Education / Patient Leaflets 進入檢索。

DRUGDEX System: Drug & Pharmaceutical Information DRUGDEX System 提供了以實例為基礎的藥物評估和討論。 DRUGDEX System 包含三個部分:

- 藥品評估專題論文(Drug Evaluations) 文獻內容以大綱方式架構排列,可方便查詢使用。
- 藥品諮詢(Drug Consults) 提供是經 FDA 核准和成藥;病患參考資料及在藥草治療、醫療 及外科的原料、輔藥、藥物的濫用和健康食品等資料。 您可經由 Integrated Index 或進入 Search by Category 檢索。
- 藥物商品索引(Product Index) 廣泛的搜尋列出經由研究中、國際間、FDA 核准、一般成藥的商品名稱、製造商名稱及藥物特徵描述等資料。 您可經由主畫面下方 Trade/Generic 進入檢索。 您可經由 Integrated Index 或 Search by database 來進行檢索.

DrugPoints System : Concise, Accurate, Easy-to-Use Drug Information

提供了處方用藥、藥物相互作用、副作用、孕婦用藥指示、處 方指引、用藥注意事項、治療效果等級、和品牌資訊等的簡短資訊。 系統會連結到 DRUGDEX 的藥物評估系統,讓使用者獲得更深入的 資訊(限部分)。

您可 Integrated Index 或經由 Search by database/Summary Documents 進入檢索。

EMERGINDEX System : Disease & Trauma Information

EMERGINDEX System 是用來提供治療協定和急救照顧的指 導手冊,資料庫包括相關的臨床使用方法、實驗室和臨床診斷的發 現、治療的方法和病人的特殊治療問題。

EMERGINDEX System 包含緊急醫療相關的世界醫學文獻概 說。依據美國國家圖書館醫學標題表整理出超過 40,000 個關鍵字及 同義字,加強 EMERGINDEX 的功能。文獻內容給予大網方式架搆 排列,更方便查詢。(見附件三)

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 或 Search by

category 進行檢索。

IDENTIDEX System : Tablet & Capsule Identification

IDENTIDEX 資料庫提供膠囊和錠劑的藥品資訊,並且可以用產品號碼和次要的藥品特性,如:顏色和形狀,來定義膠囊和錠劑的資訊。包含處方藥和非處方藥(已註冊商標)列出製造商名稱、通訊電話、商標符號描述等。依以下架搆呈現藥物訊息:產品號碼、顏色、形狀、藥物成分、製造商資料、AAPCC code。

您可以由 Integrated Index 或主畫面下方 Find drugs and substances / Toxicology 來進行檢索。

Index Nominum: from the Swiss Pharmaceutical Society

為藥物名錄。提供超過45個國家5,300種以上的藥物成份、 12,800個以上的同義詞、41,800種以上的藥物商品名稱。

由瑞士藥物學會編輯。專門提供給藥物或毒物中心、藥劑師、 醫師、醫學研究中心、藥廠及圖書館使用。廣泛搜集了45個國家以 上在人體及動物醫學上的研究。依以下格式列出藥物訊息:藥物商品 名稱、正式或非正式的同義字、成份或誘導劑、製造商名稱及地址、 治療種類、CAS編號、ATC編號、化學式、分子量等。

您可經由 Integrated Index 或 Search by database 進行檢索。

MARTINDALE : The Complete Drug Reference

MARTINDALE 是由英國皇家藥學會出版。提供國際上各地的臨 床用藥如研究中藥物、藥草、藥物賦形劑、維他命、營養藥劑、疫苗、 放射性藥物、消毒劑、有療效的氣體、藥物濫用、有毒物質、防腐劑、 殺蟲劑等。可快速地檢索藥物學、治療資料、同義詞和製造藥廠的品 牌名稱。

MARTINDALE 資料庫內容包涵了 5,300 篇藥物專題論文、
70,000 種專利藥品製法、6,000 家製藥廠商、600 種疾病治療方式、
200 種藥草藥學論文、;5000 種藥草製法。

17 國共 70,000 種專利藥品製法,提供了藥品品牌名稱、製造 藥廠、出產國家、藥物成份、公認用途。在每種藥物原料上利用參見 資料「Cross-reference」連結至藥物專題論文。

超過 600 種疾病治療方式概論提供疾病與藥物的運用治療。在疾病治療概論及藥物專題論文中利用參見資料「cross-reference」

更方便參考其他文獻。

內容大網方式的架搆逐一呈現,更方便使用:

- Generic drug names 一般藥名,包含英美及國際一般稱法
- Synonyms/chemical names 同義詞及化學名稱
- Molecular formula/molecular weight ,CAS registry numbers 分子式/分子量, CAS 註冊號碼
- Pharmacopeias 藥典
- Physical characteristics 物理特性
- Adverse effects and their treatment 不良副作用及治療方法
- Precautions 預防措施,包含禁用徵狀
- Interactions 藥物相互作用
- Pharmacokinetics 藥物動力學
- Uses and Administration 使用及管理
- Preparations and brand names 調配劑及商品名稱

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 進行檢索。

Material Safety Data Sheets (MSDS): Prepared by the US Pharmacopeial Convention

MSDS 是由美國藥學會(USPC)所編寫的一套工業衛生安全 資料庫,收集各醫療單位的原料安全資料報告,可供快速檢索藥物和 化學物質的使用風險、處理程序、政府管制內容等。

MSDS 以大網方式呈現摘要內容。包含:物質鑑定、危險成份、 物理及化學特徵、物理風險、健康安全風險、保管知識、預防措施及 廢棄程序等。

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 檢索。

P & T Quik Reports: Reports for Pharmacy & Therapeutics Committees

採用簡便格式編寫,提供一系列藥品報導,以供各醫院藥事委員會編輯處方集之用。提供:FDA 新核准的藥品、一般常見藥品的藥品俗名、專利名、製造藥商等等;提供新核准藥品報告以提升藥典 在臨床醫療上及醫療經費上的效益;簡明藥物處方建議報告:證實的 徵症、藥效、藥物動力學、副作用及其他等等資料。

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 進行檢索。

電子版 Physicians' Desk Reference (PDR)提供了非處方的 藥品資訊、眼科的 PDR、最新由 FDA 核准的處方藥品、一般常使用 的非處方藥、特殊的眼科臨床用藥。可快速檢索藥物成份、藥物交互 作用、副作用、建議劑量、臨床藥理學、小兒科的用法、製作藥商等 等。

以大網方式呈現內容:一般敘述、運動/臨床藥理學、特徵、禁用徵 狀、警示、預防措施、藥物交互作用、副作用、給藥劑量、補給、製 造藥廠名稱等。

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 或 Search by category 來進行檢索。

POISINDEX System : Commercial, Pharmaceutical, Biological Substance Identification & Management

POISINDEX System 可以識別數以千計有關商品名、藥學、生物學的物質成份。每種物質成份能連結到一篇以上的管理文獻以提在臨床效果、毒性範圍、複雜物質成分暴露的協定處理方法。

POISINDEX 分為二個部分:

- 產品/物質鑑定(Product/Substance Identification) 包含超過 1,000,000 種家庭常見日用品、工業化學品、工業產品、 藥品、生物來源產品(植物性、動物性、食物中毒)。 您點選主畫面下方 Find drugs and substances/Toxicology 進入檢索。
- 管理治療協定(Toxicological Managements) 提供了 850 種完整的廢棄物質的處理程序。
 您利用 Integrated Index 或 Search by database 或 Search by category 的方式檢索。

POISINDEX System 可以由 Integrated Index 和主畫面下方 Find drugs and substances / Toxicology 進行檢索。

REPRORISK System : Reproductive Risk Information

REPRORISK System 幫助專家評估藥品、化學、物質和環境 等對於男性、女性生殖系統和胎兒影響。 REPRORISK System 包括以下四個模組:

Reprotext Database : Reproductive Hazard Reference

對在工作場所中遇到的工業化學物質的危險,提供較深入及全面性的論述;物理作用物如熱度、噪音、輻射物等;暴露於某種物質下對人體生殖上、致癌性上、遺傳學上所造成的急性、慢性病;幫助職業安全指南的制定。

Reprotox : Reproductive Hazard Reference

由哥倫比亞醫院婦女醫學中心生殖毒物中心研發完 成。提供關於物理及化學環境對人體生殖系統及生長影響的 資料;探討工業和環境中化學物質、處方藥、非處方藥、營 養藥品對生殖系統的影響;畸形學的文獻等等。

Shepard's : Catalog of Teratogenic Agents

由華盛頓大學小兒科教授 Dr. Thomas H. Shepard 編撰而成。 提供電子版的 Shepard's Catalog;即時更新造成畸形作用物質的資料,包含化學物質、食品添加物、家庭日用常品、環境污染物、藥物 及病毒;日本及俄羅斯的研究文獻的研究方法、結果及引用。

TERIS : Teratogen Information System

由華盛頓大學研發而成。提供目前藥物及環境作用物對生殖系統影響的資料。

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 或 Search by Category 進行檢索。

Herbal Medicines : A Guide for Health-Care Professionals

電子版 Herbal Medicines Book 由 Pharmaceutical Press 出版,由醫療照顧專家和病患提出的關於藥草醫學問題。是 MICROMEDEX CAM Series 的一部分,內容包含:141 篇參考文獻; 可靠的藥草安全及功效的資料;關於藥草種類、用途、藥劑量、藥效 作用、副作用、禁用徵狀、警示及其他參考資料。

您可利用 Integrated Index 或 Search by database 或 Search by category 進行檢索。

TOMES System : Toxicology, Occupational Medicine & Environmental Series

TOMES System 對於在工作場所管理化學藥品使用安全的管 理者,快速的檢索醫學和毒物資訊,包括暴露在有毒環境的評估、急 救狀況的緊急處理和及評估化學物質的暴露值資料、政府管制條列。

TOMES System 包括

- MEDITEXT : Medical Managements
- HAZARDTEXT: Hazard Managements
 文獻內容均以大網方式呈現。
 您可利用 Integrated Index 或 Search by database 進行檢索

ToxPoints System

The ToxPoints System 提供臨床醫療結果、處理方式、毒性資 訊等重點資料。系統本身會連結至 POISINDEX System 中的 Toxicological Managements 以取得更深入的資料(限部分)。

您可利用 Integrated Index 或 Search by database / Summary Documents 進行檢索。

DRUG-REAX System : Interactive Drug Interactions

DRUG-REAX System 提供藥物對藥物、食品對藥物、藥物對 疾病、藥物對乙醇和 藥物對實驗分析值的相互作用等。這個系統也包含了超過 8000 種的 特殊藥物名稱,及 藥物商品名稱和藥物的一般同義名稱。

DRUG-REAX System 必須單獨檢索,並且在主畫面下方 Use a tool / Drug Interactions 開始檢索。

檢索 DRUGDEX System

如何檢索 DRUGDEX 系統

若您要檢索藥物產品的商品名資訊,你可使用 DRUGDEX Product Index,以下是經由 DRUGDEX and MARTINDALE Product Index 來搜尋 DRUGDEX System 的步驟:

1 點選首頁下方 Trade/Generic Drugs

MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Help
Use the Integrated Index System to find quick answers	
Search for summaries and detailed monographs for drugs, and herbal medicines,toxicological managements, reproductive risks, and acute/emergency care.	OR <u>Search by database</u> <u>Search by category</u>
Enter search term(s) Search Find exact term only	See database descriptions
點選 Trade/Generic Drugs	
Find drugs and suppose a coor	Access patient education
Toxicology (POISINDEX & IDENTIDEX systems) (DRUG-REAX System)	Patient Leaflets
Trade/Generic Drugs (DRUGDEX & MARTINDALE Systems) (Calculators & Nomograms, Pearls) (V Compatibility (V INDEX System)	<u>AltMed Leaflets</u> (AltCareDex(TM) System)
What's new Learning center Editorial Informat	tion Contact MICROMEDEX

2 選取 DRUGDEX Products Index 資料庫

3 輸入檢索詞

4 按 Submit Button



5 在 DRUGDEX Product Index 檢索結果網頁,點選欲查看的產品。 括弧後表示文獻的語文。



6 在文獻大網網頁中,產品資料以大綱方式呈現,點選所需。查看文獻內文。

Main New Search Results	
DRUGDEX DRUG EVALUATIONS	
Currently at First Document	Next Document
ABBOTICINE 點選所需	
Related Documents	
 <u>ERYTHROMYCIN</u> - DRUGDEX DRUG EVALUATIONS 	
• ERYTHROMYCIN/SULFISOXAZOLE - DRUGDEX DRUG EVALUATIONS	
• Form	
• (Form Not Given)	
Active Ingredient	
Erythromycin ethyl succinate	
• Availability	
• FRANCE	

檢索 DRUGDEX 網頁

以下的按鈕在你搜尋資料庫時都會用到:

Main	1 連結到 Healthcare Series Intranet Application 的首
New Search	頁。 2 帶你到 DRUGDEX Product Index 的檢索網頁,重新 公本 DRUCDEX System
Search Results	檢索 DRUGDEX System。 3連結至檢索詞的檢索結果網頁。
Outline	4連結到檢索結果的文獻大綱網頁(若文獻內容依大綱
Product Index	万式排列)。 5連結至您檢索的藥物產品資訊網頁。
Full Document	6呈現所需文獻的內文。

當您檢索時,會有以下幾個層次的網頁: 檢索結果網頁 Search Result Page

顯示你的搜尋結果。
 列出在你的檢索結果中包含的藥物商品名和化學式產品成份網頁。

藥物產品資訊網頁 Product Ingredient Page

• 當你在檢索結果網頁點一下藥物商品名時就會顯示。

 它顯示了藥物的形式,市面上販賣的包裝大小,以及主要和次要的 成份。

•提供完整的藥物評估專題論文的鏈結。

文獻大綱網頁 Document Outline Page

- 當你按一下檢索結果網頁上的主題時就會出現。
- 在文件中會包含鏈結到區段的列表。
- 在網頁的最上方列出文件的名稱(以搜尋的資料庫名稱來排序)。

文件區段網頁 Document Section Page

- 當你在文獻大綱頁上點一下鏈結時就會出現。
- •列出你搜尋過的資料庫名稱,文件名稱,以及區段名稱。

檢索 POISINDEX 和 IDENTIDEX System

如何檢索 POISINDEX 或 IDENTIDEX 系統

POISINDEX System 可利用 Integrated Index 或 Search by database 或 Searcy by category 來檢索。

POISINDEX System 和 IDENTIDEX System 包含了 1,000,000 筆以 上關於家庭日常用品、工業化學物質、工業產品、藥品等多項資訊可 供檢索。您可經由首頁下方 Find drugs and substances 下的 Toxicology 進入檢索。

1 點選首頁下方 Find drugs and substances / Toxicology



2 選取 POISINDEX System 資料庫;輸入檢索詞;開始檢索。

MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Main Help
POISINDEX and IDENTIDEX Toxicology Information	
Select Database to Search: POISINDEX Toxicologic Substance Identification DENTIDEX Imprint Code Identification	選擇資料庫;輸入檢索詞
Enter Search Term: rat poison	Search

3在檢索結果網頁中,點選切題的文獻標題。



4 在物質鑑定網頁中,點選 PHOSPHINE 標題,查看內文。 點取視窗左上方「Previous Document」,連結到上筆資料的物質鑑 定網頁;反之點取「Next Document」



POISINDEX 和 IDENTIDEX 搜尋網頁

以下的按鈕在你檢索資料庫時都會用到:

Main	1 連結到 Healthcare Series Application 首頁。
New Search	2連結到POISINDEX和IDENTIDEX的檢索網頁重 新檢索。
Search Results	3連結至檢索詞的檢索結果網頁。
Outline	4 連結至檢索結果的文獻大綱網頁。
Print Ready	5 列印文獻內文。

在 POISINDEX 和 IDENTIDEX 檢索結果中,會有以下三種層次的網頁:

物質鑑定網頁 Substance Identification Page

- 顯示你的搜尋結果;
- 列出在你的檢索結果中包含的題名,成份和專業用詞等。

毒物鑑定網頁 Toxicologic Substance Identification Page

- 在物質鑑定網頁上點一下就會出現;
- •提供文件標題的大綱;

毒物管理網頁 Toxicologic Managements Page

- 在毒物鑑定網頁上點一下鏈結就會出現;
- •提供和關鍵字或文件大綱有關的特殊毒物資料

簡介

給藥及治療工具資料庫,提供臨床醫師更有效計算藥量及針對 特殊狀況選擇適當用藥;可列印病患各項檢驗圖表的功能、不同的診 斷列表、用藥計算方式和診斷及治療諮詢。

如何使用 Emergency Drugs Dosing Calculator

可針對病患狀況,提供幾種常見急救藥物的藥劑用量的計算。 使用步驟如下:

1	
MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Help
Use the Integrated Index System to find quick answers	
Search for summaries and detailed monographs for drugs, and herbal medicines,toxicological managements, reproductive risks, and acute/emergency care.	OR Search by database Search by category
Enter search term(s) Find exact term only	See database descriptions
點選 Dosing	tools
Find drugs and substances	Access patient education
Toxicology (POISINDEX & IDENTIDEX Systems) Drug Interact (DRUG-REAX System) Trade/Generic Drugs (DRUGDEX & MARTINDALE Systems) Dosing Tools (Calculators & Nomograms, Pearls) N/ Compatibility	<u>Patient Leaflets</u> <u>AltMed Leaflets</u> (AltCareDex(TM) System)
(IV INDEX System) What's new Learning center Editorial Informati	on Contact MICROMEDEX

MICROMEDEX Healthcare Series 中文使用手冊 金珊資訊有限公司 製作

2	2
	MICROMEDEX® Healthcare Series Main Help
	點選 Adult and Pediatric Emergency Drug Dosing Calculators
	Dosing and Therapeutic Tools
	Adult and Pediatric Emergency Drug Dosing Calculators (ACLS/PALS Guidelines)
	<u>Toxicity Nomograms</u> NAC Dosing for Acetaminophen Overdose
	Diagnostic and Therapeutic Pearls Differential Diagnostic Lists

3	
MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Main Help
DOSING CALCULATORS - EMERGE	NCY DRUGS
Select Dosing Type: ^C PEDIATRIC [®] ADULT病患種類	
Patient Information 病患姓名	
Name/ID Number: John Doe	(optional)
Patient Weight: 180 CKG LBS 體重	
Calculate	

4針對病患狀況,給予各種不同急救藥物的藥劑量、給藥方式。

Adult Emergency Drug Dosing Calculator

Patient Name: John Doe Patient Weight: 81.8 kg Tue Aug 01 2000 16:34:43

-	Drug	Recommendations Route	s according to AHA guidelines ACL Dose	S/PALS/neonatal resuscitation. Delivery
•	ADENOSINE	RAPID IV PUSH	6 mg over 1-3 SEC; (after 1-2 min) 12 mg over 1-3 SEC; may repeat 12 mg in 1-2 min Max cumulative dose: 30 mg	2 mL of 3 mg/mL solution; if no response after 1-2 min give 4 mL (12 mg); may repeat 4 mL in 1-2 min. Higher doses may be required in patients taking theophylline.
•	ATROPINE IV FUSH SULFATE: ASYSTOLE		1 mg Minimum: 0.5 mg Max cumulative dose: 2.45 mg	10 mL of 0.1 mg/mL solution; repeat every 3- 5 min if asystole persists.
		ET	1-2 mg	1-2 mL of a 1 mg/mL solution; DLUTE IN NS OR STERLE H20 TO A VOLUME OF 10 mL AND FOLLOW INSTILLATION WITH SEVERAL FOSITIVE PRESSURE VENTILATIONS VIA AMBU-BAG
•	ATROPINE	IV PUSH	0.5-1 mg Minimum: 0.5 mg Max cumulative	5-10 mL of 0.1 mg/mL solution; may repeat

以下按紐在您檢索資料庫時可能會用到:

Main	1 連結至 Healthcare Series 首頁。
New Patient	2 連結至 Dosing Calculation-Emergency Drug 網 百重新輸入店串資料。
Print Ready	3 列印檢索結果。

檢索過程中會有以下二種層次的網頁:

Dosing Calculators Emergency Drugs

• 輸入病患姓名及體重資料。

Adult / Pediatric Emergency Drug Dosing Calculator

• 列出各項救急藥物的給藥方式及藥劑量。

如何使用 Toxicity Nomogram

Toxicity Nomograms 提供依血清藥物繪製圖表。

MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Main Help
Dosing and Thera	apeutic Tools
Adult and Pediatric Emergency Drug Dosing Calculators (ACLS/F 點選 Toxicity Toxicity Nomograms NAC Dosing for Acetaminophen Overdose	PALS Guidelines)
Diagnostic and Therapeutic Pearls Differential Diagnostic Lists	

2	
	NOMOGRAMS
	Select Nomogram To Display:
	Enter Units Of Measurement For Blood Plasma Level: [©] Micrograms/milliliter [mcg/mL] [©] Milligrams/Deciliter [mg/dL] [©] S.I. Units [mmol/L]
	Enter Blood Plasma Level: 123 Valid Range 輸入 Blood Plasma Level
	Enter Hours Since Ingestion: 4 Valid Range
	Enter Display Type: © Graph © Table
	Show Nomogram





4以一覽表表示



以下按紐在您檢索資料庫時可能會用到:



檢索過程中會有以下三種層次的網頁:

設定欲呈現的列線圖表、測量單位、Blood plasma level 和使用次數

於 Nomogram Page 點選在 Valid Range, 可顯示參考資料。

顯示列線圖表及注意事項。

1

如何使用 Diagnostic and Therapeutic Pearls

提供一些簡單明瞭的藥劑學、毒物學及一般醫學通用的圖表、一覽表,是其他資料庫沒有提供的。

Dosing and Therapeutic Tools Adult and Pediatric Emergency Drug Dosing Calculators (ACLS/PALS Guidelines)
Toxicity Nomograms NAC Dosing for Acetaminophen Overdose
Diagnostic and Therapeutic Pearls Differential Diagnostic Lists

2出現 Topic Index,依字首字母排列。點選字母或下拉捲軸點選所需。

Topic Index					
Click on one of the letters below to jump immediately to that section of the index.					
A Return to top					
Abbreviations, common ACE inhibitors Acronyms Analgesics-dosage comparison Antiarrhythmic drug classification Apgar score Asthma, occupational by agent					
B Return to top					
Benzodiazepine comparison 點選所需 Beta-blocker comparison					

3出現所需資訊。

SYSTEMIC BETA-BLOCKER COMPARISON

+ BETA BLOCKER	+ B1 SELEC- TIVITY	ISA	LIPID SOLUBILITY	T1/2 (H)	PROTEIN	FIRST PASS	+ L I VER METAB	ACTIVE METAB	++ RENAL
+	+	+	MODERATE	3-4	25%	YES	+ YES	+ YES	++ YES
+	+	0	WEAK	6-9	<5%	NO	NO	NO	YES
BETAXOL	+ ++	0	MODERATE	12-22	50-60%	NO	YES	NO	YES
BEVANTOLOL	++ 	0	N/A	2	N/A	N/A	YES	N/A	N/A
BISOPROLOL	+ ++ +	0	MODERATE	10-12	30-36%	NO	YES	NO 	YES +

ISA = INTRINSIC SYMPATHOMIMETIC ACTIVITY

RENAL = ACCUMULATION IN RENAL DISEASE

T1/2 = PLASMA T1/2 (CAN DIFFER FROM BIOLOGICAL T1/2)

N/A = INFORMATION NOT AVAILABLE

檢索過程中會有以下二種層次的網頁:

如何使用 SIU Conversion Calculator

Dosing Tool / Dosing Calculators 提供多種醫學運算式利用。 以下以 SIU Conversion Calculator 使用步驟做為參考。

1 在 Dosing and Therapeutic Tools 綱頁中點選 SIU Conversion Calculator

Toxicity Nomograms NAC Dosing for Acetaminophen Overdose	
<u>Diagnostic and Therapeutic Pearls</u> Differential Diagnostic Lists	
Dosing Calculators	
Alcohols/Ethylene Glycol Blood Level Alveolar-Arterial Oxygen Grac Anion Gap Body Weight and Surface Area Creatinine Clearance	Epinephrine Heparin Lidocaine Nitroglycerin Nitroprusside
Dobutamine Dopamine Ethanol - Intravenous Dosing for Methanol/Ethylene Glycol Overdose	Norepinephrine SIU Conversion Calculator

2下拉捲軌選擇欲計算的物質;或直接輸入某物質的字首字母即可跳 至該字母區段(不必全字輸入)。

MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Help Main
SIU-Calculator Converts Substance Quantities Te	o and From SI Units
Substance to Convert: ELECTROPHORESIS, ALBUMIN	•
Select Substance	點選欲計算的物質,再按 Select Substance 即可

MICROMEDEX Healthcare Series 中文使用手冊 金珊資訊有限公司 製作



4運算結果



檢索 DRUG-REAX 系統

如何檢索 DRUG-REAX 系統

以下是 DRUG-REAX System 的搜尋步驟:

1點選首頁下方 Use a tool / Drug Interactions,進入 DRUG-REAX System

	[®] Healthcare Series	Help
Use the Integrated Index System t	o find quick answers	
Search for summaries and detailed m and herbal medicines,toxicological ma and acute/emergency care.	nonographs for drugs, anagements, reproducti∨e risks,	OR Search by database Search by category
Enter search term(s)	Search	See database descriptions
Find drugs and substances	₩ Use a tool	Interactions tient education
Toxicology (POISINGEX & DENTIDEX Systems)	Drug Interactions	Patient Leaflets
(DRUGDEX & MARTINDALE Systems)	(Calculators & Nomograms, Pearls) (Calculators & Nomograms, Pearls) <u>IV Compatibility</u> (IV INDEX System)	<u>AltMed Leaflets</u> (AltCareDex(TM) System)
What's new Learni	ng center Editorial Inform	nation Contact MICROMEDEX

2 輸入藥物名稱或藥物商品名稱;

- 點取 Drug Profile 或 Patient Allergy。(若因某藥物造成病患過 敏,則可選取 Patient Allergy,系統會針對藥物交互作用而引起的 過敏症狀查詢)
- 複合檢索詞,字詞間不需要用「and」或「or」

MICROMEDEX [®] Healthcare Series			Main	Help
E	ORU 輸入檢索詞	ctive Drug Interactions	:	
Add Drug to Patient Profile: Drug Profile [©] or Patient Allerg	prozac		SEARCH	Add as:
Copyright 和ICROMEDEX Inc. 1974 -	點取 Drug Profile	或 Patient Allergy	ol. 105 expires 9/200	0

3在 Dictionary List 網頁中,點選適當的藥物使用方式,加入 Patient Profile 中

Micromedex [®] Healthcare Series Main Help		
DRU	JG-REAX Interactive Drug Interac	ctions
{PROZAC; }		
 PROZAC Oral (systemic) - capsule Oral (systemic) - solution Oral (systemic) - tablet 	選取適當的使用方式	
Copyright #HICROMEDEX Inc. 19	74 - 2000 All rights reserved. MICROMEDEX(R) He	althcare Series Vol. 105 expires 9/2000

4 若要知道更多藥物的交互作用,即重複2至4的步驟,(例如繼續 輸入 aspirin、clarithromycin、enalapril maleat 等藥名)直到欲輸入 的項目完整為止。

若要知道單一藥物的藥物作用,即可點選藥物後方的 Single Drug Query 即可。

重複2至4的步驟 DRUG-REAX Interactive Drug Interactive	Main Help
Add Drug to Patient Profile: aspirin Profile © or Patient Allergy O	SEARCH Add as: Drug
Patient Drug Profile PROZAC - Oral (systemic) capsule (Single Drug Query) (Delete) DISPLAY DRUG INTERACTIONS FOR PROFILE	翰入的藥物陳列在下方 Patient Druga Profile

MICROMEDEX Healthcare Series 中文使用手冊 金珊資訊有限公司 製作

5 若要知道單一藥物的藥物作用,即可點選藥物後方的 Single Drug Query 即可;若要刪除某一項藥物,點選藥物後方的 Delete

MICROMEDEX [®] Healthcare S	Series		Main	
_	Telp			
DRUG-REAX Inter	active Drug Interact	tions		
Add Drug to Patient Profile:		SEA	RCH Add as:	
輸入至所需項目完整為止				
Patient I	Drug Profile		若要知道單一	藥物的作
PROZAC - Oral (systemic) capsule ASPIRIN - Oral (systemic) tablet CLARITHROMYCIN - Oral (systemic) tablet ENALAPRIL MALEAT (GE) - Oral (systemic)	(Single Drug Query) (Single Drug Query) (Single Drug Query) (Single Drug Query)	(Delete) (Delete) (Delete) (Delete)	用,按 Single 若要刪除某項 Delete	Drug Query; 藥物,按
DISPLAY DRUG INTERACTIONS FOR PROFILE				

6 過濾檢索結果,點選 Severity (藥物交互作用的輕重程度)及 Documentation (描述文獻的質、量和內容切合藥物交互作用的程 度),再按 Display Drug Interactions Profile 即可。 若要清除所有的藥物檢索項目,按 Clear Drug Profile。

Pa	tient Drug Profile	
PROZAC - Oral (systemic) capsule	(<u>Single Drug Query)</u> (<u>Delete)</u>	
ASPIRIN - Oral (systemic) tablet	(Single Drug Query) (Delete)	
CLARITHROMYCIN - Oral (systemic) tab	let <u>(Single Drug Query)</u> (<u>Delete)</u>	
ENALAPRIL MALEAT (GE) - Oral (sys	temic) <u>(Single Drug Query)</u> (<u>Delete)</u>	
tablet		
DIGDLASS DOLLO INTERACTIONS FOR DD		
DISPLAY DRUG INTERACTIONS FOR PR		
	_	
DRUG INTERACTION FILTERS	5:	
SEVERITY	DOCUMENTATION	
⊙ All Severities (Major, Moderate & Minor)		ikely)
O Major Severity Only	© Excellent Only	,,
O No Minor Severity	O Good or Excellent	
110 1111101 0010110	C Fair, Good or Excellent	
	Call but Unlikely	
	~ All but ollikely	
CLEAR DRUG PROFILE 清除所	前有藥物檢索項目	

7檢索結果依 drug-drug, drug-food, drug-lab 方式及藥物交互作用的輕重程度排列(Major, Moderate, Minor)

檢索結果中會列出藥物一般常用名稱,若想得知藥物的詳細名稱可點選「Show Detailed Drug Names」。



8點選上頁中欲查看的內容,即可看其內文。

DRUG-REAX 搜尋網頁

以下的按鈕在您搜尋資料庫時都會用到:

Main	1. 連結到 Healthcare Series Intranet Application 的首頁;
New Search	 連結到 DRUG-REAX 的搜尋網頁,你可以用來加入新的藥品描述,計算藥品相互作用,或是開始一個新的搜尋。

在檢索 DRUG-REAX 時,會有以下三種層次的網頁:

字典列表 Dictionary List Page

• 顯示藥品的使用方法和強度。

藥品交互作用網頁 Interactions Page

•以你輸入有關病人的資料和描述來顯示藥品的交互作用。

藥品交互作用的專題論文 Interactions Monographs Page

- 當你在藥品交互作用網頁上點一下某個主題時就會出現;
- 包含你想要了解的藥品交互作用資訊。

使用 IV INDEX with Trissel's Table

如何使用 The IV Compatibility System

The IV Compatibility System 提供藥物混合注射的相容性、穩定性、 藥物反應和臨床上的重要性,以避免藥事人員不當的用藥情形發生。 1

MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Help
Use the Integrated Index System to find quick answers	
Search for summaries and detailed monographs for drugs, and herbal medicines,toxicological managements, reproductive risks, and acute/emergency care.	OR Search by database Search by category
Enter search term(s) Search Find exact term only	See database descriptions
Find drugs and substances	Access patient education
(POISINDEX & IDENTIDEX Systems) Trade/Generic Drugs (DRUGDEX & MARTINDALE Systems) (DRUGDEX & MARTINDALE Systems) (Calculators & Nomograms, Pearly (V Compatibility (V IDEX System)	上Fatent Leaners
What's new Learning center Editorial Inform	Contact MICROMEDEX

2 輸入藥物名稱,點選 ADD TO PROFILE。

★注意:不需輸入大寫字母及標點符號;複合檢索詞不需用 and 或 or 來串連。

MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Main Help
IV INDEX - IV	Compatibility
Enter Generic Drug Name heparin	ADD TO PROFILE
IV Drug F	Profile
Copyright 和ICROMEDEX Inc. 1974 - 2000 All rights reserved. MICROMEDEX(R	K) Healthcare Series Vol. 105 expires 9/2000
Help	Main

3點選 ADD TO PROFILE 後,會列出此藥物的各種形式,點選適合的項目加入至 IV Drug Profile

MICROMEDEX® Healthcare Series Main Help
IV INDEX – IV Compatibility
{HEPARIN; }
 Heparin Calcium Heparin Sodium
Copyright ≸µICROMEDEX Inc. 1974 - 2000 All rights reserved. MICROMEDEX(R) Healthcare Series Vol. 105 expires 9/2000
Help Main

4 重複2至4的步驟,直至所需藥物列入完整。藥物名稱會陳列於下方 IV Drug Profile。若要刪除某一藥物,可點藥名後方 Delete;若要 清除全部藥物,點選 Clear IV Drug Profile。

	EX [®] Healthcare Series	Main Help
	IV INDEX – IV Compa	atibilit y
Enter Generic Drug Name		ADD TO PROFILE
Clear IV Drug Profile Calculate IV Compatibility	點選查看藥物相容性計算	
	IV Drug Profile	۵
Heparin Sodium (<u>Delete)</u> Tobramycin Sulfate (<u>Delete)</u> Ceftazidime (<u>Delete)</u>		
Copyright ∜∐CROMEDEX Inc. 1974 - 200	00 All rights reserved. MICROMEDEX(R) Healthc	are Series Vol. 105 expires 9/2000

5點選 Calculate IV Compatibility 之後,即可查看結果。

	IV INDE	X - IV C	ompati	bility		
If there is no data or	conflicting data is reported, t	then the cor	nbinati	on of drugs sl	hould be c	onsidered incomp
Trissel's Tables	- Y-Site Compatibility	Informat	ion			
IV Drugs entered for Heparin Sodium Tobramycin Sulfate Ceftazidime	Compatibility check:					
	Heparin Sodium Trade Name: Heparin Sodium Mfg: Elkins-Sinn Test Info: 160 U/mL	D2M	NS	D5 1/2NS	SWFI	
	Tobramycin Sulfate	I	Ι	Ι	NT	
	Ceftazidime	С	С	С	NT	

在使用 IV compatibility System 過程中,會有二種層次的網頁:

列出所檢索的藥物的各種類型以供選擇。

依您所列的藥物,提供在 Gold Standard Multimedia 及 Trissel's Table 中的標準,以表格、文字陳述。

使用 Patient Education

簡介

Patient Education 包含二個資料庫:

連結至 CareNotes System,提供病患照顧(CareNotes documents)和藥物指南(DrugNotes documents)資訊。可依醫師的需求提供文獻資料給予病患,使患者了解醫師所採行的治療方法與目的 及後續的注意事項等,幫助醫療人員教育病患。

連結至 AltCareDex Systme,內含的文獻由西藥和替代性醫藥 兩大領域的專家代表編撰審查,提供病患發病症狀、藥品相關資料、 正確的用藥指示、自我護理指南等資料。

如何使用 Patient Education leaflets

Patient Leaflets 和 Alternative Medicine 的使用步驟相似,以下以 Patient Leaflets 資料庫做例,說明使用步驟:

1.1	
MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Help
Use the Integrated Index System to find quick answers	
Search for summaries and detailed monographs for drugs, and herbal medicines,toxicological managements, reproductive risks, and acute/emergency care.	OR Search by database Search by category
Enter search term(s) Search Find exact term only	See database descriptions
點選 Patient Leaflets	_
Find drugs and substances	Access patient education
Toxicology Drug Interactions (POISINDEX & IDENTIDEX Systems) (DRUG-REAX System)	Patient Leaflets
Trade/Generic Drugs (DRUGDEX & MARTINDALE Systems) (Calculators & Nomograms, Pearls) (V Compatibility (V INDEX System)	AltMed Leaflets (AltCareDex(TM) System)
What's new Learning center Editorial Informat	tion Contact MICROMEDEX

MICROMEDEX Healthcare Series 中文使用手冊 金珊資訊有限公司 製作

1.2	
MIC 輸入病症或藥名等檢索詞	ies Search Help
	The CareNotes System
Enter Search Term: angina	Search
Search by Category <mark>Search</mark>	
	Help Main

1.3 在檢索結果網頁中,點選檢索結果。

MICROMEDEX® Healthcare Se	eries	_	Search	Help
	The CareNotes	System		
{ANGINA; }				
• CareNotes				
 ANGINA Symonym: ANGINA PECTORIS 				
	Help	Main		

- 1.4 The CareNotes System 提供五種不同類型參考文獻:
 - General Information 提供疾病、傷害、治療程序的概論。
 - Precare 施以正規急救治療程序前的處理方法。
 - Inpatient 對於治療方式、檢驗、藥物治療的解釋。
 - Discharge Care 出院後病患發病的緊急處理方法和長期自我 照護方法。
 - AfterCare Instructions (ER/ED)出院後病患發病的緊急處理 方法以配合急救單位的急救。

MICROMEDEX® Healthcare Series Search Help		
The CareNotes System		
View Documents		
• ANGINA		
 MICROMEDEX DOCUMENTS AfterCare Instructions(ER/ED) - English AfterCare Instructions(ER/ED) - Spanish Inpatient Care - English Inpatient Care - Spanish General Information - English General Information - Spanish Discharge Care - English Discharge Care - Spanish 		
Help Main		

以 Category 檢索

2.1	
MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Search Help
The CareNotes System	
Enter Search Term: Search	
Search by Category Search 點選 Search by Category	
Help Main	

2.2	
MICROMEDEX [®] Healthcare	Series Search Help
	The CareNotes System
	Category Search
SELECT A CATEGORY	
CARDIOLOGY	點選所需類別以展開下一層分類
DENTAL HEALTH	—
DERMATOLOGY	
DIETARY	
 EAR, NOSE, & THROAT 	
ENDOCRINOLOGY	
ENVIRONMENTAL GAGTDOENTEDOLOGY	
GASTROENTEROLOGY GENERAL SUBGERY	
GERENAL SURGENT	
HEMATOLOGY	
HOME HEALTH CARE	
INFECTIOUS DISEASES	
LABORATORY	
MENTAL HEALTH	



MICROMEDEX [®] Healthcare Series	Search Help
The CareNotes	System
Category S	earch
• <u>CATEGORY</u> > CARDIOLOGY> Please Select a 1	Fitle
 ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM ACCESSING IMPLANTED VENOUS ACCESS PORTS ANGIOGRAM AORTIC BALLOON VALVULOPLASTY AORTIC REGURGITATION AORTIC STENOSIS AORTIC VALVE REPLACEMENT ATHERECTOMY ATRIAL FIBRILLATION ATRIAL FLUTTER ATRIAL SEPTAL DEFECT ATRIAL SEPTAL DEFECT REPAIR AUTOMATIC IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIB CARDIAC STRESS TEST 	點選所需主題,展開下一層 BRILLATOR



製定 Patient Leaflets 及列印

1 CareNotes 和 AltCareDex 兩個系統檢索產生的資料類型中, Precare 及 Discharge 文獻,會有部分空欄是供醫師針對病人狀況 輸入,如藥物名稱、體重控制數字、體溫、緊急聯絡電話等以提供 病患個人的備忘錄。

А	NGINA
What You Should Know: Angina (an-gin-uh) pectoris (pek-tor- oxygen. The pain may start under the breastbone and spread into exercise, after heavy meals, or by going out into hot or cold air. Unstable angina is a danger sign for serious heart disease. You c	is) is chest pain that happens when your heart does not get enough o your arms, jaw, shoulders, or back. Stable angina may start duri Or, you may have chest pain after getting upset about something ould have a heart attack if your angina is not treated.
After You Leave:	依指示於空欄中輸入資料
 Your medicines are: Always take your medicine as directed by your caregi effects call your caregiver. Do not quit taking it until Keep a written list of what medicines you are taking a see your caregiver(s). Learn why you take each medic If you are taking antibiotics (an-ti-bi-ah-tiks), take th If you are taking medicine that makes you drowsy, do Aspirin helps thin the blood to keep blood clots from ibuprofen (i-bew-pro-fin) if caregivers want you to u If you are using nitroglycerin (ni-tro-glih-ser-in), it r sitting or lying down. Ask your caregiver what you ca If you are taking a blood thinner: Tell your dentist and other caregivers that you are. Watch for bleeding from your gums, nose, urine, Do not play contact sports since you may bleed or 	iver. If you feel it is not helping or if you feel you are having side you discuss it with your caregiver. and when you take them. Bring the list or your pill bottles when y cine. Ask your caregiver for information about your medicines. em until they are all gone even if you feel better. o not drive or use heavy equipment. forming. Do not take acetaminophen (uh-c-tuh-min-o-fin) or se aspirin. nay give you a headache or make you feel a little dizzy. Take it w an take if you get a headache. taking blood thinning medicine. or BMs. bruise easier.

2利用 CareNotes 和 AltCareDex 查詢出所需資料後,點選「Print Ready」會出現一綱頁供醫藥人員填上病患姓名、醫師姓名、護理 人員姓名、和特殊醫療建議等。這些資料將會陳列在列印出來的資 料上。

MICRON	MEDEX [®] Healthcare Series	Search Help
Patient Name:	John Doe	
Physician Name:	Ryan Williams,MD	輸入醫務人
Nurse Name:	Terry Smith,RN	員姓名
🗆 Add Signature Line		
Special Instruction	s:	
Your Exercise Stre Keep you legs elev reduce the swelling	ss test is Scheduled for Tuesday at 7:00am. /ated (above your heart) whenever possible to j in your ankie.	
CONTINUE	按 Continue 預覽列印	Y

最後點選網頁上方工具列中 Print 圖示或 File / Print 即可列印。

在檢索過程中,以下按紐您可能會用到:

 Main
 1 連結至 Healthcare Series 首頁。

 New Search
 2 連結至資料庫的檢索網頁,重新檢索。

 Print Ready
 3 連結至醫務人給予特殊醫療建議網頁,再按瀏覽器上的 Print

 即可列印。
 1 連結至醫務人給予特殊醫療建議網頁,再按瀏覽器上的 Print

在檢索過程中,會有以下三個層次的網頁: Topic Browse Page Search Results Page Document Page