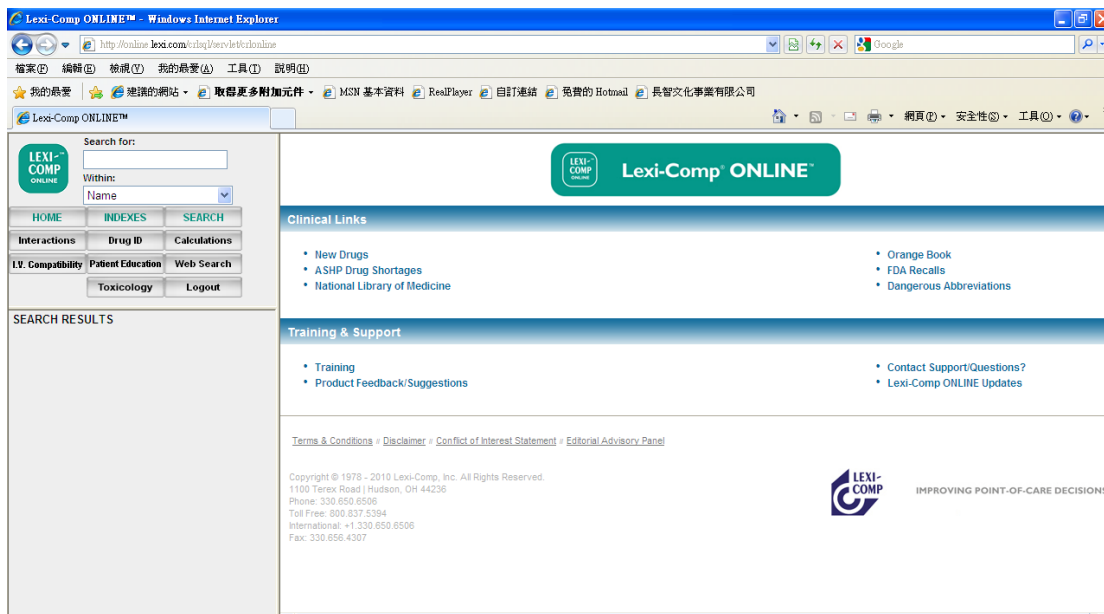




## Lexi-Comp ONLINE

Lexi-Comp ONLINE 操作介面及模組介紹：

成功登入 Lexi-Comp ONLINE 之後，於畫面左上方可見檢索區塊（Search Panel），可根據臨床情境運用之需求，選擇以下任一模組功能：



1. Lexi-Interact/藥品交互作用分析工具：針對單一藥物，列舉已知會產生交互作用之藥物清單，並可分析藥物配方（Drug Profile）揭露可能產生交互作用之藥物。

2. Lexi-Drug ID/藥物識別：可由藥物之特徵（imprint/浮水印&標記、dosage form/劑型、形狀或顏色）識別藥物。

3. Lexi-CALC/藥學計算機：提供完整藥物相關計算功能（注射量、成人/幼兒藥量轉換等）。Lexi-CALC 可獨立運作，或與 Lexi-Drugs 功能頁面整合使用。

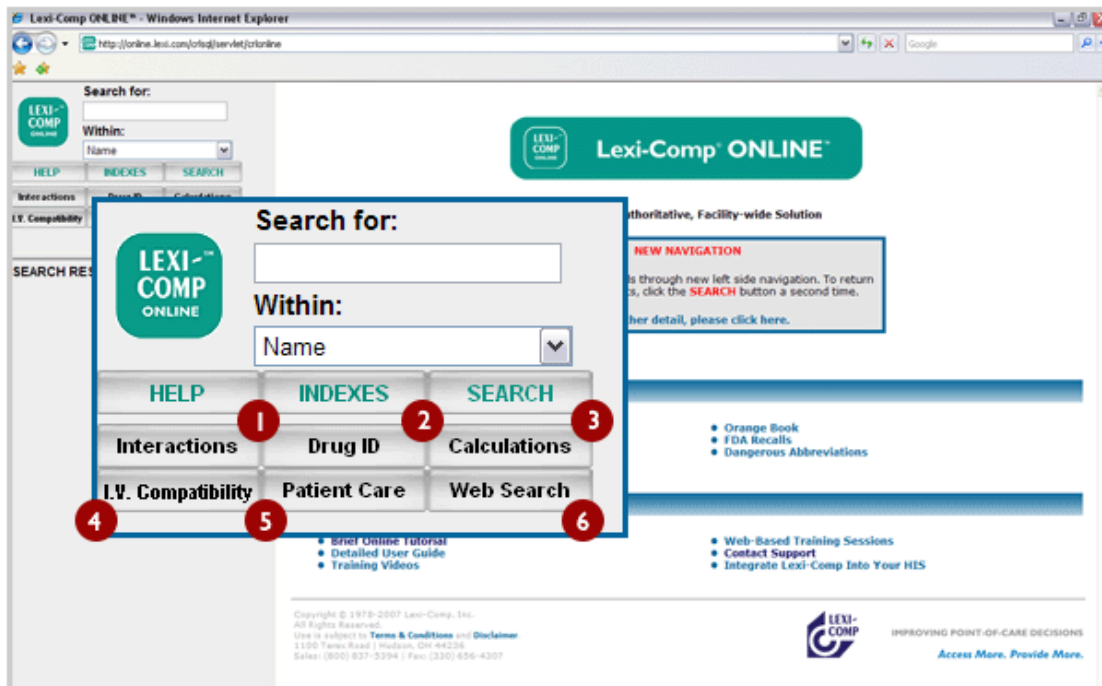
4. Lexi IV Compatibility/藥物相容檢測：使用參照 King Guide to Parenteral Admixtures，判斷藥物是否相容，列舉確認相容之用藥 solutions。

5. Patient Education/病患教育模組：提供 18 種各國語言針對病患設計之藥物、疾病、症狀、治療資訊，以國小六年級之閱讀能力撰寫。Lexi-PALS (Patient Advisory Leaflets)/病患用藥須知皆提供精確並簡易之病患參考資訊。



6. Web Search/網路檢索：同時檢索其他醫學網站及主要醫學文獻，直接列舉出相關文獻結果，免除查詢多個醫學資訊網站之時間成本。

7. Lexi-Tox/毒化物資訊：提供處理中毒及用藥過量之評估、診斷與治療之資訊需求，整合提供以下資訊&臨床運用工具：有毒物質、解毒劑、污染物、家用產品、毒化物計算機、藥物識別。





## Lexi-Interact

藥品交互作用分析工具主要為藥物和草藥交互作用的分析程式，用戶點擊” Interactions”後將會自動打開視窗。

先在檢索框中輸入一個具體的病情參見圖示(1)，分別輸入一般藥品品稱或學名。無論是產品名稱，還是選擇清單都將被列出。挑選最符合的產品後，它將會出現在清單列表中。點擊”分析”按鈕進行相互作用分析參見圖示(2)

分析頁面參見圖示(3)提供了一個交互作用的概要和各個分擔風險的等級 (A, B, C, D, or X)。每個字母代表了不同程度的緊迫性在應對所確定的相互作用。風險評級的詳細說明可以由 Interactions 摘要分析頁面下方的連結取得。在此，你還可以調整分析的層次。

請點擊熱鍵，從而瀏覽詳細的交互作用來獲取更多資料：

病人管理，交互作用種類，例外情形，風險評級，嚴重程度，可靠性評級，參考資料等...

The screenshot displays the Lexi-Interact web application interface. At the top left, there is a search box labeled "Search for:" containing the text "Warfarin". Below it is a "Within:" dropdown menu set to "Name". A red circle with the number "1" is placed over the search box. Below the search area are buttons for "HELP", "INDEXES", and "SEARCH". A navigation bar includes "Interactions", "Drug ID", and "Calculations".

The main content area shows the "Lexi-Interact™" interface. On the left, there is a "Look Up" input field and a list of items with checkboxes: Aspirin, DiphenhydrAMINE, Erythromycin, Garlic, and Lipitor®. A red circle with the number "2" is placed over the "Garlic" checkbox. Below this list are instructions: "Display complete list of interactions for an individual item by clicking item name.", "Add another item(s) [Lookup] to Analyze for potential interactions between items in the list.", and "Remove item from the list by clicking the check mark next to the item name." A "Date" field shows "September 25, 2007".

On the right side, the "Lexi-Comp ONLINE™ Interaction Analysis" section is visible. It includes a "Customize Document" link and a red circle with the number "3". Below this, there is a list of interactions: Aspirin [D] Garlic (Herbs (Anticoagulant/Antiplatelet Properties)), DiphenhydrAMINE (No interactions identified with others in the selection list.), Erythromycin [D] Lipitor® (HMG-CoA Reductase Inhibitors), Garlic [D] Aspirin (Salicylates), and Lipitor® (Atorvastatin) [D] Erythromycin (Macrolide Antibiotics). At the bottom, there is a "Date" field showing "September 25, 2007" and a "Displaying interactions with a risk rating of" dropdown menu set to "A, B, C, D and X".



## Lexi-Drug ID

Lexi-Drug ID 是一個專門藥品識別軟體，用於識別各類藥片，膠囊和其他口腔給藥的藥劑。當用戶點擊“Drug ID”的按鈕，系統將彈出一個視窗，允許用戶輸入已知的產品特性。如：藥片上的刻字，給藥量，藥品結構，形狀，顏色等等資訊來開展檢索和查詢。在“藥片上的刻字”視窗（Imprint Window）鍵入“20”，然後選擇藥物形狀：膠囊，藥品形狀和顏色：紫色後，點擊“檢索”按鈕，所有的檢索結果將列出，用以上的例子，一共檢索到了 12 條相關記錄。

如果讀者不知道某些特性，可選擇“預設模式”或者留空，同樣也繼續進行檢索。通過點擊右上角的“檢索”按鈕，結果將列在“內容視窗”（Content Window）中。結果可以按照不同特性進行分類：

The screenshot displays the Lexi-Drug ID™ search interface. The main window has a search bar and a 'Within:' dropdown set to 'Name'. Below the search bar are buttons for 'HELP', 'INDEXES', and 'SEARCH'. A secondary row of buttons includes 'Interactions', 'Drug ID' (highlighted with a red box), and 'Calculations'. Below that are 'I.V. Compatibility' and 'P'. A modal window titled 'Lexi-Drug ID™' is open, showing search results. It has a 'Search' button (highlighted with a red box) and a 'Clear' button. The 'Imprints' section shows a list with '20' selected. The 'Dosage Form' is '(Unknown)', 'Shape' is 'Capsule', and 'Colors' is 'Purple'. The 'Sorted Results' section shows 'Generic Name' and '1 - 4 of 4'. Below this is a small image of a capsule and the following details: 'Generic Name Isotretinoin', 'Brand Name Accutane®', 'Imprint ACCUTANE 20 ROCHE', 'Dosage Form Capsule, softgel', 'Shape Capsule', and 'Color Maroon'. At the bottom left of the modal, it says 'matches: 4'.



## Lexi-CALC

Search for: Warfarin

Within: Name

HELP INDEXES SEARCH

Interactions Drug ID **Calculations**

I.V. Compatibility Patient Care web search

Lexi-CALC 是一全面醫療評估工具，包含注射量、大人及小孩器官功能評估及其它轉換。當您點選”Calculations”之後，會開啓新的視窗。開啓畫面之後，可於檢索畫面左方看到所有列出可供計算之功能。



## Lexi-I.V. Compatibility

I.V. 相容性是 King Guide 出版物與 Lexi-Comp 合作的模組，提供了 460 多種完全引用參考的 parenteral 藥品的穩定性及相容性資訊。

當用戶點擊 I.V.相容性模組之後會開啓新視窗，並指引用戶鏈結到 King Guide to Parenteral Admixtures 的首頁。

在頁面左側的藥品列表中點擊藥名，選擇並分析；選擇的項目會列於右側的檢索列表中。

The screenshot displays the Lexi-Comp and King Guide I.V. Compatibility interface. The top section shows the Lexi-Comp search interface with a search box and navigation buttons. The bottom section shows the King Guide interface with a search box, a 'Go' button, and two lists: 'Drug List' and 'Search List'. The 'Drug List' contains various drug names, and the 'Search List' contains the selected drug names.

**Lexi-Comp ONLINE**

Search for:

Within: Name

HOME INDEXES SEARCH

Interactions Drug ID Calculations

**I.V. Compatibility** Patient Care Web Search

Drug Pl

**KING GUIDE**  
TO PARENTERAL ADMIXTURES®

New Search Fluids Help Logout

**ANNOUNCEMENT: New interface now allows you to perform a Multiple Drug Search**

Individual Drug Search Search for 1 drug to overview its Description, Stability, and Uncombined summary, and the ability to choose a 2nd drug and review compatibility results.

Multi-Drug Search Search for up to 10 multiple drugs to view the compatibility results for every possible combination of the drugs in the search list. Note: This tool is provided as an aid to quickly search for multiple drugs and is not intended to imply compatibility of more than two drugs in the same line/container.

Enter the first few letters of a drug and press enter or click 'Go' to jump to the first drug in the drug list that begins with what was typed. Click the 'New Results' button to view compatibility results for every possible combination of the drugs in the 'Search List'.

**Drug List** (Click a drug to add it to the Search List)

VANCOLED®  
VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE  
VASOPRESSIN  
VASOTEC®  
VASOXYL®  
VECURONIUM BROMIDE  
VELBAN®  
VELOSEF®  
VELOSULIN®  
VEPESID®  
VERAPAMIL HYDROCHLORIDE  
VERSED®  
VESPRIN®  
VEUMON®  
VFEND I.V.®

**Search List** (generic names are displayed)

CIPROFLOXACIN  
METRONIDAZOLE HYDROCHLORIDE  
VANCOMYCIN HYDROCHLORIDE  
VASOPRESSIN

Click on any drug above to remove it.

**WARNING**  
Compatibility of more than two drugs in the same line/container may not be inferred from any information presented in this reference.

© Copyright 2000. All Rights Reserved. King Guide Publications, Inc.



## Patient Education

Lexi-Comp 的護理模組為您提供了患者所關注的焦點如健康狀況，程式和藥物等的重點說明。

本節的介紹提供了一步一步的操作指南：

如何檢索說明書

資料夾選項

如何建立一個資料夾

語言選項

如何預覽個人資料夾

客製化和列印資料夾

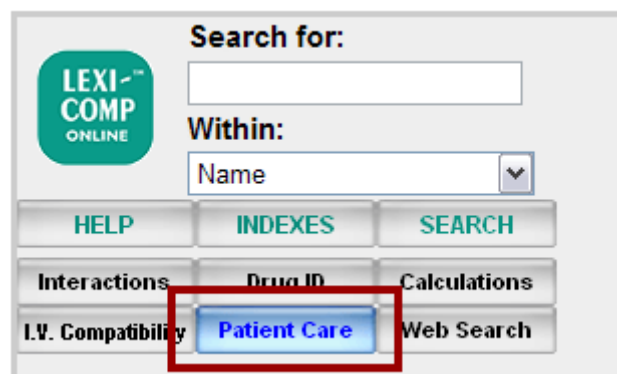
如何儲存和檢索資料夾

患者護理模組包括：

**Adult-PALS** –為患者提供諮詢的說明書涵蓋 1200 種成人藥物，可提供多達 18 種語言的說明書。

**Pediatric-PALS** –為患者提供諮詢的說明書涵蓋為父母或監護人寫的 600 種小兒藥物，可提供多達 18 種語言的說明書。

**Health-PALS** –為患者提供諮詢的說明書涵蓋 900 多個健康主題，程序和檢測;這些都是用英文和西班牙文寫的。還有另外的 1700 個主題，是針對特定的健康狀況提供更深度的探討。





## Web Search

【Web Search】是一個可以讓 Lexi-Comp Online 使用者連結並搜尋其他線上醫療資訊網站的一個功能，例如：PubMed, HighWire Press 等。

在【Search for】欄位中輸入特定名詞後，點選【Search】按鈕後，便可以得到來自於其他醫療資訊網站的訊息內容。結果清單中會顯示出不同的醫療資訊網站連結，點選任一資訊網站之連結，則會顯示出新的視窗，並標示來自此網站之相關文獻，並會提供文獻摘要或全文資訊（若有免費的全文內容）之連結。

1. 確定欲搜尋之辭彙已輸入至【Search for】欄位中。
2. 點選【Web Search】按鈕後，新的視窗會於瀏覽器中出現，並會顯示出其結果清單。
3. 結果清單會顯示出不同的資訊來源的網站清單連結。
4. 點選任一資訊來源網站，新視窗會開啓，並列出相關文獻之摘要資訊或是全文資訊（若有免費之全文內容）
5. 結果清單會依據使用者在輸入關鍵字時所設定的條件而有所不同（例如：限定於藥物、疾病、手術程式等）

The screenshot shows the Lexi-Comp Online search interface. It features a search bar labeled 'Search for:' and a dropdown menu labeled 'Within:' with 'Name' selected. Below the search bar are several buttons: 'HELP', 'INDEXES', 'SEARCH', 'Interactions', 'Drug ID', 'Calculations', 'I.V. Compatibility', 'Patient Care', and 'Web Search'. The 'Web Search' button is highlighted with a red rectangular box.



## Lexi-Tox

以下為 Lexi-Tox 功能的畫面。此模組是用來辨別並治療常見中毒以及用藥過量緊急情況處理，此功能類似於其他 Lexi-Comp ONLINE 功能，此檢索欄位於畫面左上方，其結果清單位於左下方，而其主要內容則是位於畫面的右半部。

