



CREATED FOR

THE WAY

YOU WORK

MICROMEDEX[®] 2.0

快速參考指南

Truven Health Analytics提供您最完整的醫療資訊解決方案，以確保醫療安全、健康與疾病管理、毒物資訊以及病患衛教的一貫品質。

提供醫療人員在每日繁忙的工作中所需要之簡要信息，或在複雜治療情況下的詳細證據資料，使用單一具參考與整合的資源平台，迅速掌握正確的參考資訊，以做出決定，提高治療效果！

TRUVEN[≡]
HEALTH ANALYTICS

目錄

MICROMEDEX®醫療照護系列臨床資料庫—系列資料庫介紹

| | |
|---|----|
| 用藥安全解決方案..... | 03 |
| 健康與疾病管理解決方案..... | 05 |
| 毒物解決方案..... | 06 |
| 病患衛教解決方案..... | 06 |
| 進入MICROMEDEX® 2.0首頁..... | 07 |
| 執行檢索..... | 07 |
| 360°全方位儀表板(360°View Dashboard)..... | 08 |
| 藥物交互作用(Drug Interaction Searching)..... | 08 |
| 靜脈注射相容性(IV Compatibility Search)..... | 09 |
| 藥物比較(Drug Comparison)..... | 11 |
| 計算器(Calculators)..... | 12 |
| 藥物鑑定(Drug Identification)..... | 12 |
| CareNotes® | 13 |
| 教育訓練(Training Center)..... | 15 |
| MICROMEDEX® APP下載方法..... | 15 |



MICROMEDEX® 醫療照護系列臨床資料庫 — 系列資料庫介紹

- **DRUGDEX®**

全面的藥物資源，其中涵蓋國際、FDA核准與非處方製劑的藥物劑量、藥物動力學、注意事項、交互作用、比較療效、核准的與仿單標示外的適應症、以及臨床應用最公正且完整的參考內容。

- **DRUG-REAX®**

辨別藥物與藥物、藥物與食物、藥物與疾病、藥物與酒精以及藥物與檢驗的交互作用，且一併提供有相關的過敏反應。現在還包括重要的藥物與草藥的交互作用以及懷孕與哺乳的警語。

- **DrugPoints®**

可在所需之時快速連結存取到重要的藥物資訊要點，精準指出藥物的分級、給藥、適應症、禁忌症、交互作用與不良反應之類的必備資料，且有DRUGDEX藥物專論的連結以獲得更多詳細的資訊。

- **IV INDEX® WITH TRISSEL'S™ 2**

協助醫師清楚瞭解潛在的危險靜脈合併用藥，並特別提供源於由Lawrence Trissel、MS、FASHP所編彙之Trissel's 2資料庫的注射相容資訊，以讓他們辨識可能造成衝突相容性結果的因素。

- **P&T QUIK® REPORTS**

提供一系列醫院關注的處方用藥物摘要、報告，以促進處方發展，且這些標準格式的報告可以節省您在準備藥事委員會簡報時的寶貴時間。

- **PDR®**

有PDR、非處方用藥與營養補品的PDR以及眼科用藥的PDR之完整電子資料庫，可便於善用超過2,800種的FDA核准過之處方藥仿單資訊來做出決策。

• MARTINDALE : THE COMPLETE DRUG REFERENCE

來自英國皇家藥學會的內容，提供簡明權威的資訊以及國際上的臨床藥物、研究草藥、診斷藥劑、殺蟲劑、著色劑、防腐劑與有毒物質的獨步收錄資料。

• INDEX NOMINUM

由瑞士藥學會編輯，且內容涵蓋超過5,300種的國際藥物與藥物衍生物以及近42,000種商標藥的別名、化學結構、製藥商資訊與治療分級。

• Neo Fax®

完整的新生兒用藥資訊，內容涵蓋超過180種能協助正確開藥、計算、配製以及施予必需藥物與靜脈營養輸液給嬰兒的藥物資訊。

• KINETIDEX®

提供一精確與互動的工具來協助針對每位病患調配出最適劑量，並且可保留個人記錄以供作日後的參考。

KINETIDEX利用貝氏數學而可快速自動地計算出藥物動力學參數以給予特定病患關於萬古黴素、胺基配醣體類抗生素、茶鹼、毛地黃與丙戊酸之建議。目前僅提供光碟版。

• NATIONAL DRUG FILES-UK

此最新英國藥物檔案資源提供了電子藥物集冊之藥品特性，以及英國核准用藥的資訊，且亦搭配Micromedex的完整證據資料。您可在此用藥品的學名或商品名來檢索查閱英國所核准的劑量、用法、可能副作用以及藥物保健產品管理局核准的適應症...等相關資訊。

• NATIONAL DRUG FILES-ITALY

此一新的義大利國家藥物檔案資源提供了與Micromedex編排樣式雷同的義大利衛生部藥品編碼與藥事管理局處方用藥準則。您可在此用藥物的學名或商品名來查找ATC碼、義大利藥事管理局核准的適應症與限制、形狀、藥效、給藥與包裝方式、藥品支付級別、藥價、處方用藥準則與經認可的開藥指南、非專利藥。

• DRUG IDENTIFICATION TOOL / IDENTIDEX®

協助快速辨識您所不知的藥片或膠囊，可用製藥商印碼與大小、顏色與形狀之類的外表特徵來透過對74,000種以上索引詞的檢索，並且資料庫內容包含4,500以上的藥物相關俗名與很多藥物的圖像。

• RED BOOK ONLINE®

RED BOOK ONLINE是關於藥品定價與藥品資訊的網路版資源，而內容與Windows版及現價版CD和紙本RED BOOK中的參考資料無異，都是值得您信賴。網路版提供簡易檢索功能、每日內容更新以及客製化結果。您可透過藥品名、主成份、國家藥品代碼/健康相關品碼/通用商品碼、或製造藥商名來檢索，並可用活性藥物或去活化藥物來精確限縮結果，且能查找包括大量的歷史平均批發藥價的額外資訊。

- **AltMedDex®**
草藥、營養補品、維生素與礦物質的完整實證專論資料，並專門提供相關的用法、劑量、療效、不良反應與交互作用上的臨床資訊。
- **AltMedDex® PROTOCOLS**
給予保健專家關於把輔助與替代醫學療法整合在一般健康狀況的醫療處置中之建議。
- **AltMedDex POINTS®**
可立刻連結存取重要的草藥與營養補品資訊，並明示出必需的資料，例如：劑量、給藥、適應症、禁忌症與不良反應；也有AltMedDex評估資料的連結以獲得更多詳細的資訊。
- **HERBAL MEDICINES : A GUIDE FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS**
源於英國皇家藥學會的內容，收錄國際上的各種草藥與其在補充與替代療法上之應用資料。

- **DISEASEDEX® GENERAL MEDICINE**
專為支援疾病管理與治療決策而設計的DISEASEDEX能讓醫師快速參考最新的治療選擇資訊以協助減少醫療過失、防止不必要的身體檢查或手術、降低治療成本與促進病患的就醫成果。
- **ClinicalPoints®**
您可立即連結存取到最重要的急診照護資訊，並精準瞭解到治療、診斷與相關重點的必要資料。
- **DISEASEDEX® EMERGENCY MEDICINE**
提供臨床表現、檢驗與放射資料、藥理學與非藥物療法以及適合的病患預後處置的詳細資訊，這些資訊可協助快速有效地診斷與治療急診病患。
- **Lab Advisor®**
提供醫師在安排及解讀檢驗結果時，所需的正確重點知識，並協助他們在許多合適的檢查選項中進行研究，與選擇有成本效益的檢查。

- **POISINDEX®**

可找出並提供無數的工業用、製藥用與生物用物質的成份資訊，內容有超過1,000種探討臨床效用、治療、毒性範圍...等之詳細的管理暨治療準則。

- **TOMES®**

您可快速簡易地獲取，在安全管理工作場所的化學物時，所需的醫療與危險資訊，並用來評估就緊急情況與符合法規的快速反應處置。

- **REPRORISK®**

目前編輯最完整的生殖風險資訊資料庫。

- **PHARMACEUTICAL MSDS**

超過1,000種的藥物暨化學物之美國藥典物質安全資料表。

- **ToxPoints**

您可立即取得最重要且必需的毒理學資訊，並能明確瞭解臨床效用、治療與毒性範圍的重要資料。

- **CareNotes®**

可協助教育病患瞭解有關他們的當下病情、生理檢驗、治療、追蹤照護與持續的健康問題，並提供涵蓋一般照護、入院前照護、住院時照護、出院後照護以及持續照護的完整資訊。資源內容還包括最常用處方藥與立體彩色影像的簡明概要，而管理人工具也提供文件客製化的功能。現在的內容亦有西班牙文版。

- **AltCareDex®**

針對各種健康情況而提供給病患的草藥、營養補品、維生素與另類療法的資訊。

- **CONSUMER HEALTH SOLUTION**

聚焦病人的資訊，可協助病患與家屬在資訊充足的情況下，做出健康治療的決策。客製模組涵蓋互動式評估、藥物與檢測資訊、日常生活建言以及一些協助病患和其照顧者合作的工具。現有西班牙文版的內容，以及有適合多種教育程度的內容。

- **AltMed-REAX™ FOR THE PATIENT**

關於替代用藥與藥物、食物、酒精與菸草間的交互作用之病患衛教資料。

- **DETAILED DRUG INFORMATION FOR THE CONSUMER™**

提供讓病患淺顯易懂的藥物資訊，內容有特殊方式資訊、飲食的重要性、藥品的使用以及「黑框」警語之部分。

進入MICROMEDEX® 2.0首頁

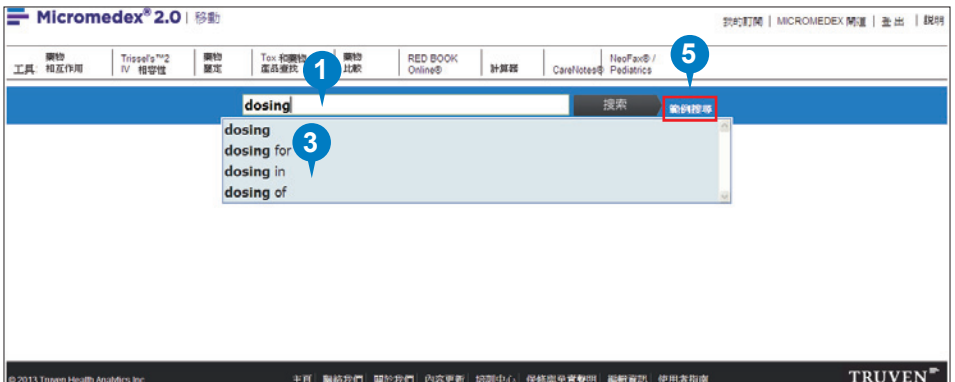


- 1 我的訂閱：可以查看單位所訂閱之子資料庫。
- 2 MICROMEDEX閘道：可切換Micromedex 2.0或CareNotes® System使用。
- 3 登出：因為有限制同時上線的人數（視單位購買狀況而定），故使用完畢，請點選登出，以方便下一位使用者使用。
- 4 說明：關於Micromedex 2.0的使用說明。



執行檢索

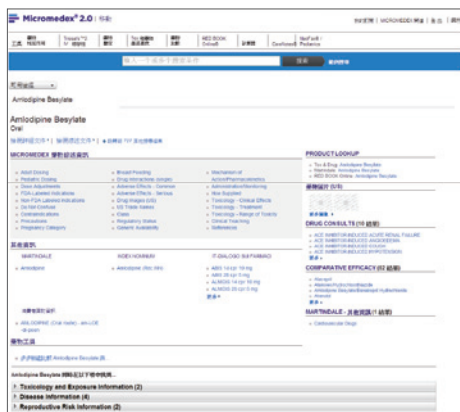
- 1 在Micromedex頁面上的檢索欄位(Search)，可輸入任何醫藥學之名詞、關鍵字或問題來做查詢。
- 2 關鍵字檢索：
 - 單一名詞（例如輸入一種藥名、疾病名稱或醫檢項目）
 - 複合名詞（例如輸入兩種以上藥名或疾病名稱）
 - 輸入一個簡單且明確的問題
- 3 當您輸入檢索詞時，系統會依據您輸入的內容列出建議字詞列表。
- 4 您可點選建議字詞或繼續輸入檢索內容後，點擊Search或按Enter鍵開始進行檢索。
- 5 點選『範例搜尋』，可獲得更多檢索技巧的協助。



360°全方位儀表板(360°View Dashboard)

1 360° View Dashboard整合相關檢索結果於一個簡潔頁面，您檢索內容的摘要與詳細資訊將以連結呈現。當您點選文件連結時，系統將優先導入摘要資訊頁面。

2 當檢索的藥物也在其他Micromedex的內容中出現時，會一併顯示下拉式功能列與相符筆數，點擊功能列即可展開結果清單。

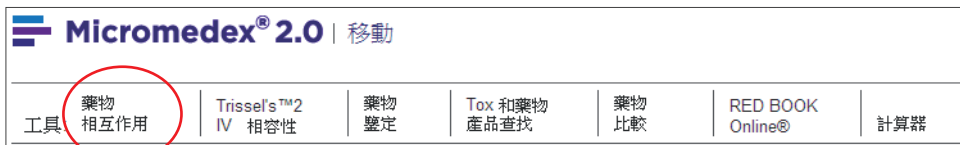


藥物交互作用(Drug Interaction Searching)

交互作用查詢是一個互動查詢工具，可協助臨床從業人員迅速查詢藥物與藥物、食物、天然草藥、酒精、實驗檢驗試劑、懷孕、哺乳等間之交互作用。內容更擴及提供草藥及其他膳食補充品等交互作用的AltMed-REAX™ for Professional。表格化呈現出檢索結果，使用者可以針對特定交互作用等級、文獻等級等進一步精化查詢結果。

交互作用功能介紹：

1 可從任何頁面點選上方標題列『藥物相互作用』標籤。



2 在檢索欄位中輸入藥名（商品名或學名），或者部份查詢關鍵字首。

3 選擇藥物並點擊新增按鈕 。

4 重複前項步驟，新增所有欲檢索藥物後，點擊畫面右下方的『提交』鍵。



- 5 檢索結果還可以進一步依照藥物交互作用的種類、嚴重程度、文獻等級等方式來進一步精化結果。

| Drug-Drug 相互作用 (4) | 藥物: | 嚴重性: | 文件: | 證據: |
|---|-----|----------|---------|--|
| PANCREATIN [oral (systemic)] - MIGITOL [oral (systemic)] | | Moderate | Fair | Concurrent use of MIGITOL and PANCREATIN may result in reduced effectiveness of miglitol. |
| ACARBOSE [oral (systemic)] - PANCREATIN [oral (systemic)] | | Moderate | Fair | Concurrent use of ACARBOSE and PANCREATIN may result in reduced effectiveness of acarbose. |
| LEVOMEFOLATE CALCIUM [systemic] - PANCREATIN [systemic] | | Minor | Fair | Concurrent use of LEVOMEFOLATE and PANCREATIN may result in decreased methyfolate serum levels. |
| Drug-懷孕 相互作用 (1) | 藥物: | 嚴重性: | 文件: | 證據: |
| PREGNANCY - PANCREATIN [systemic] | | Moderate | Unknown | No US FDA rating is available for Pancreatin. |
| Drug-哺乳 相互作用 (1) | 藥物: | 嚴重性: | 文件: | 證據: |
| LACTATION - PANCREATIN [systemic] | | Major | Unknown | Infant risk cannot be ruled out. Available evidence and/or report concentrate on interactions or outcomes for laboratory-riated risk when Pancreatin is used during breast-feeding. Weigh the potential benefits of treatment against potential risks before prescribing Pancreatin during breast-feeding. |

- 6 點選連結可以進入交互作用詳細資訊，包括警示資訊、臨床處置、反應時間、嚴重程度、文獻等級、可能機制、總結、參考文獻。

INTERACTION DETAIL

Warning:
Concurrent use of MIGITOL and PANCREATIN may miglitol.

Clinical Management:
Avoid concomitant administration of miglitol with panc

Onset:
Rapid

Severity:
Moderate

Documentation:

Probable Mechanism:
unknown

Summary:
Coadministration of digestive enzyme preparations containing carbohydrate-splitting enzymes (e.g., amylase, pancreatin) with miglitol may result in reduced effects of miglitol (Prod Info Glyset(TM), 1999).

Reference(s):
Product Information: Glyset(TM), miglitol, Bayer Corporation, West Haven, CT, 1999
Copyright 2013 Truven Health Analytics Inc.

列印 關閉

靜脈注射相容性(IV Compatibility Search)

提供使用者迅速查詢具有詳細參考價值之資訊，以協助我們在臨床看護時，得到最精確的靜脈注射相容結果，內容參考來源為 Trissel™ 資料庫並且及時更新。使用者只要輸入單一或者多種藥物來進行檢索，系統自動會帶出 Solution、Y-site、Admixture、Syringe、TPN / TNA 的相容結果。而這些相容與否的資訊也會列出參考文獻與確定相容與否的比較基準(藥品製造商、濃度、穩定性等)。


IV Compatibility功能介紹：

- 1 可從任何頁面點選上方標題列『IV相容性』。


Micromedex® 2.0 | 移動

藥物工具: 相互作用 **Trissel's™ 2.0 IV 相容性** 藥物鑒定 Tox 和藥物產品查找 藥物比較 RED BOOK Online® 計算器



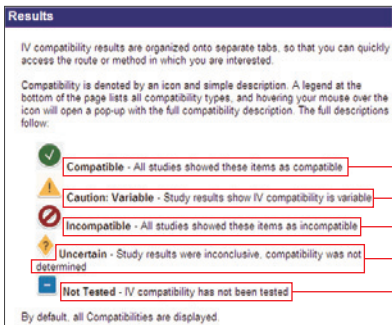
- 2 在檢索欄位中輸入藥名（商品名或學）。
- 3 選擇藥物並點擊新增按鈕 。
- 4 重複前項步驟，新增所有欲檢索藥物後，點擊畫面右下方的『提交』鍵。
- 5 結果呈現如下圖，點選連結可以進入相容性的比較基本資訊。



| Drug 1 | Drug 2 | 狀態 | 資訊 | 測試參數 |
|--|---|--|--|--|
| Atracurium besylate 0.2mg/mL Burrughs Wellcome | D5W-Dextrose 5% Manufacturer Unspecified |  相容 | 物理相容性: Physically compatible. No visible haze or particulate formation, color change, or gas evolution. 化學穩定性: Chemically stable. Atracurium besylate concentration was retained throughout the 24-hour study period. 存放: Room temperature of 25 °C and refrigerated at 5 °C. | 參考: 1684 試驗期: 24 hours. 方法: Methods not cited. 註意: Not cited. |

- 6 靜脈注射的相容性與否會以鮮明的圖示讓使用者做出迅速的判斷，下圖為五種分類的定義。

定義



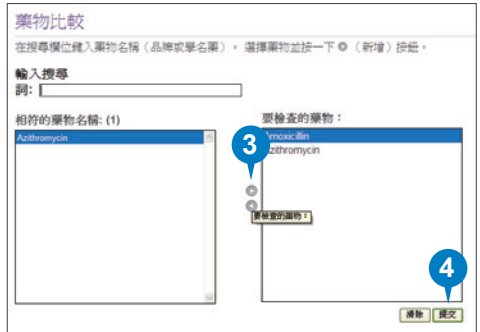
1. Compatible
所有蒐集的研究顯示是相容的
2. Caution : Variable
研究的結果有差異，需進一步評估
3. Incompatible
目前的研究結果是皆指向藥物間是不相容的
4. Uncertain
目前的研究並無一致的結論
5. Not Tested
尚無研究結果

藥物比較(Drug Comparison)

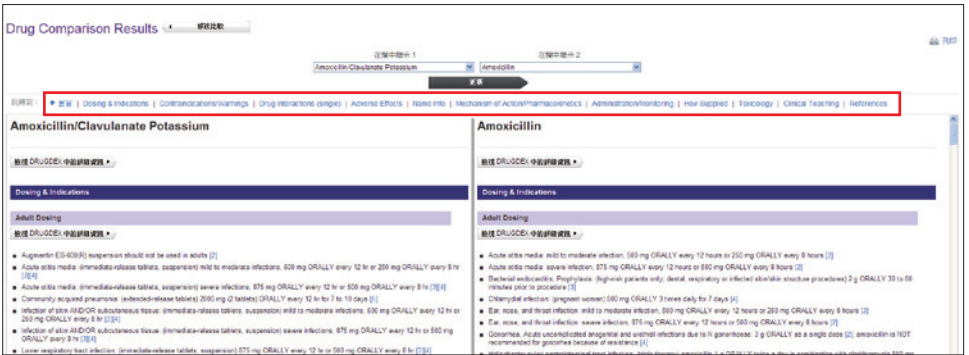
臨床醫療人員可以選擇多種藥物來進行比較，以兩兩比較的表格呈現結果，另可從下拉式選單選擇其他藥物來進行比較。還可從藥物療效的分類中，選擇同一類型的藥物來進行比較。

藥物比較功能介紹：

- 1 可從任何頁面點選上方標題列『藥物比較』。



- 2 在檢索欄位中輸入藥名 (商品名或學名)。
- 3 選擇藥物並點擊新增按鈕。
- 4 重複前項步驟，新增欲比較的藥物後，點擊畫面右下方的『提交』鍵。
- 5 上方的大綱標題可以讓使用者直接跳轉到所需項目進行比較。



藥物鑑定(Drug Identification)

可輸入藥物印碼(Imprint code)查詢，或是依據藥物的顏色(Color)、外型(Shape)、或者型式(Pattern)來進行查詢檢索IDENTIDEX® System的資料。

- 1 可選擇按照印碼搜尋。

藥物鑑定

搜尋： **按照印碼** 無印碼? 按一下此處按以下條件搜尋說明。

側面 1: 部分印記

側面 2: 部分印記

- 2 若無印碼，可用外觀搜尋。

藥物鑑定

搜尋： 按照說明 按一下此處按以下條件搜尋印碼。

Black Blue Brown Clear

Gold Gray Green Off-White

Orange Pink Purple Red

Tan White Yellow

形狀: All Shapes

圖樣: All Patterns

顯示帶結果的圖像

- 3 輸入使用者知道的資訊不論是印碼(Imprint code)、顏色(Color)、外型(Shape)、或者型式(Pattern)來進行檢所查詢。
- 4 檢索結果會以表格呈現，使用者可以點選提供的超連結進入詳細資訊。

計算器(Calculators)

- 1 點選上方標題列『計算器』，您就可使用 Micromedex 2.0的計算劑量功能。
- 2 您可從分類好的計算器中，快速選取所需的功能。
- 3 您也可點擊按照字母順序表單 (by alphabetical list)，以字母順序排列所有計算器。



計算器

檢視： 按照類別 **按照字母順序表單**

| | | |
|--|---|--|
| ANTIDOTE DOSING AND NOMOGRAMS <ul style="list-style-type: none">Alcohols/Ethylene Glycol Blood LevelEthanol - IV Dosing for Methanol/Ethylene Glycol OverdoseNAC Dosing for Acetaminophen OverdoseToxicity Nomograms | DOSING TOOLS <ul style="list-style-type: none">ACLS/PALS GuidelinesDobutamine Dosing CalculatorDopamine Dosing CalculatorEpinephrine Dosing Calculator - AdultEpinephrine Dosing Calculator - PediatricHeparin Dosing CalculatorIV Rate CalculatorNitroglycerin Dosing CalculatorNitroprusside Dosing CalculatorNorepinephrine Dosing Calculator - AdultNorepinephrine Dosing Calculator - Pediatric | CLINICAL CALCULATORS <ul style="list-style-type: none">Aveolar-Arterial Oxygen Gradient MEASUREMENT CALCULATORS <ul style="list-style-type: none">Body Mass Index CalculatorBSA and Lean/Ideal Body Weight CalculatorMetric Conversions CalculatorSIU Conversion Calculator |
|--|---|--|

提供人工翻譯的15國衛教資訊，這些內容是用簡單易明瞭的客製化方式來呈現。讓醫療人員可以提供病患及其家人，了解病人病情、治療、後續照護、社會心理問題和常用藥品管理之資訊。

- 1 由Micromedex闢道切換至CareNotes® System使用，或是點選上方標題列CareNotes®。

- 2 在Keyword Search內的空白欄位中可以讓使用者鍵入查詢關鍵字，再從下方Search旁的下拉式選單限定要查找哪個階段的衛教資訊：

- **All Document Types :**
所有類型。
- **General Information :**
提供傷害疾病與手術的摘要。
- **PreCare :**
準備與手術前置需注意事項。
- **Inpatient Care :**
住院時的資訊內容，涵括診斷、治療等。
- **Discharge Care :**
出院後的照護資訊。
- **AlterCare® Instructions(ER/ED) :**
特別針對急救或急重症的簡易出院照護資料。
- **DrugNote :**
藥物使用注意事項，內容包括處方藥的服用指示、禁忌、劑量、交互作用等。

3 Care&Condition Titles內提供不同健康/疾病照護相關衛教資訊，選擇後再點選語言展開所需照護階段衛教資訊。

The screenshot shows the CareNotes website interface. At the top, the logo and name 'CareNotes® : SHOU RAY INFORMATION SERVICE CO LTD.' are visible. Below the navigation bar, the 'Care and Condition Titles' tab is selected and circled in red. The search results for 'ANGINA' are displayed, with 'ANGINA' circled in red. A red arrow points from this circled text to a language selection dropdown menu. In this menu, the 'English' option is checked and circled in red. Other options include Spanish, Arabic, Chinese (Simplified), Chinese (Traditional), French (Canadian), German, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese (Brazilian), Russian, Turkish, and Vietnamese.

This screenshot shows the 'ANGINA - General Information' page. The page title is 'ANGINA - General Information'. Below the title, there is a section for 'GENERAL INFORMATION:' with the text: 'What is angina? Angina is the chest pain, pressure, or feeling of tightness you feel when your heart does not get enough oxygen.' An anatomical diagram of a heart and a cross-section of an artery is shown, with labels for 'Partially Blocked Coronary Artery' and 'Fatty Deposits'. Below the diagram, there is a section for 'What causes angina?' with the text: 'Angina is caused by reduced blood flow and oxygen to the heart. The following conditions could lead to angina: Blockage: Atherosclerosis is when fatty deposits and other things build up in an artery and form plaque. This plaque buildup is what narrows or blocks your arteries. It is the most common cause of angina. Blood clots can form on the plaque and narrow the arteries even more.'

4 Drug Titles可以得到Drug Note的資訊。

5 Lab Titles可以獲得實驗測試檢驗的內容，簡單描述為什麼要做該檢驗，該如何進行等。

The screenshot shows the CareNotes navigation bar. The logo and name 'CareNotes® : SHOU RAY INFORMATION SERVICE CO LTD.' are at the top. Below the navigation bar, the 'Drug Titles' and 'Lab Titles' tabs are highlighted with blue circles containing the numbers 4 and 5 respectively.

教育訓練(Training Center)

點擊任何頁面下方『培訓中心』的連結，讓您從線上教育訓練快速上手Micromedex 2.0。

主頁 | 聯絡我們 | 關於我們 | 內容更新 | **培訓中心** | 保修與免責聲明 | 編輯資訊 | 使用者指南

TRUVEN
HEALTH ANALYTICS

本公司同時提供完整版中文語音教育訓練連結供您學習參考。

<http://www.customer-support.com.tw/training/sris/MDX2.0.php>

MICROMEDEX® APP 下載方法

- 1 請使用Apple或Android的系統裝置進入Apple Store或Google Market。
- 2 輸入MICROMEDEX Drug Information作搜尋。
(MICROMEDEX Drug Information提供之藥物相關資訊為綜述資訊，而非詳細資訊)
- 3 當Micromedex APP安裝完成，您可以直接輸入關鍵字開始檢索。

Apple Store



Google Market




Micromedex® 2.0 (移動)


mobileMicromedex 2.0 for iPhone®/iPad™, Blackberry® and Android™ - web-based access to the Micromedex 2.0 site
mobileMicromedex for Palm OS® or Pocket PC


Micromedex Apps on Apple® and Android® Devices.

Micromedex Apps on Apple® and Android® Devices.

NOW AVAILABLE

 The new Micromedex® Drug Information app for Apple and Android devices is NOW AVAILABLE for FREE individual access through the iTunes® App Store or Google Play.

FREE DOWNLOADS 

FREE DOWNLOADS 



碩睿資訊有限公司 Shou Ray Information Service Co., Ltd.

北區：23511新北市中和區建一路166號10樓
中區：40651台中市北屯區文心路4段696號4樓之1
南區：80660高雄市前鎮區中山二路2號24樓之6
客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw

Tel：(02)8226-8587
Tel：(04)2237-2123
Tel：(07)333-7702

Fax：(02)8226-5022
Fax：(04)2237-0908
Fax：(07)333-9348

