Qinsight™快速指南

Qinsight™ 首個生物醫學專用人工智慧 (AI) 大數據圖像化分析搜尋引擎

關於 Qinsight™

Qinsight™（由 Quertle®開發，Karger 為 Quertle®股東）是一個以瀏覽器為介面的搜尋平台，使用人工智慧技術在海量的生物醫學資訊中檢索，更好地理解檢索詞並智能地進行檢索。

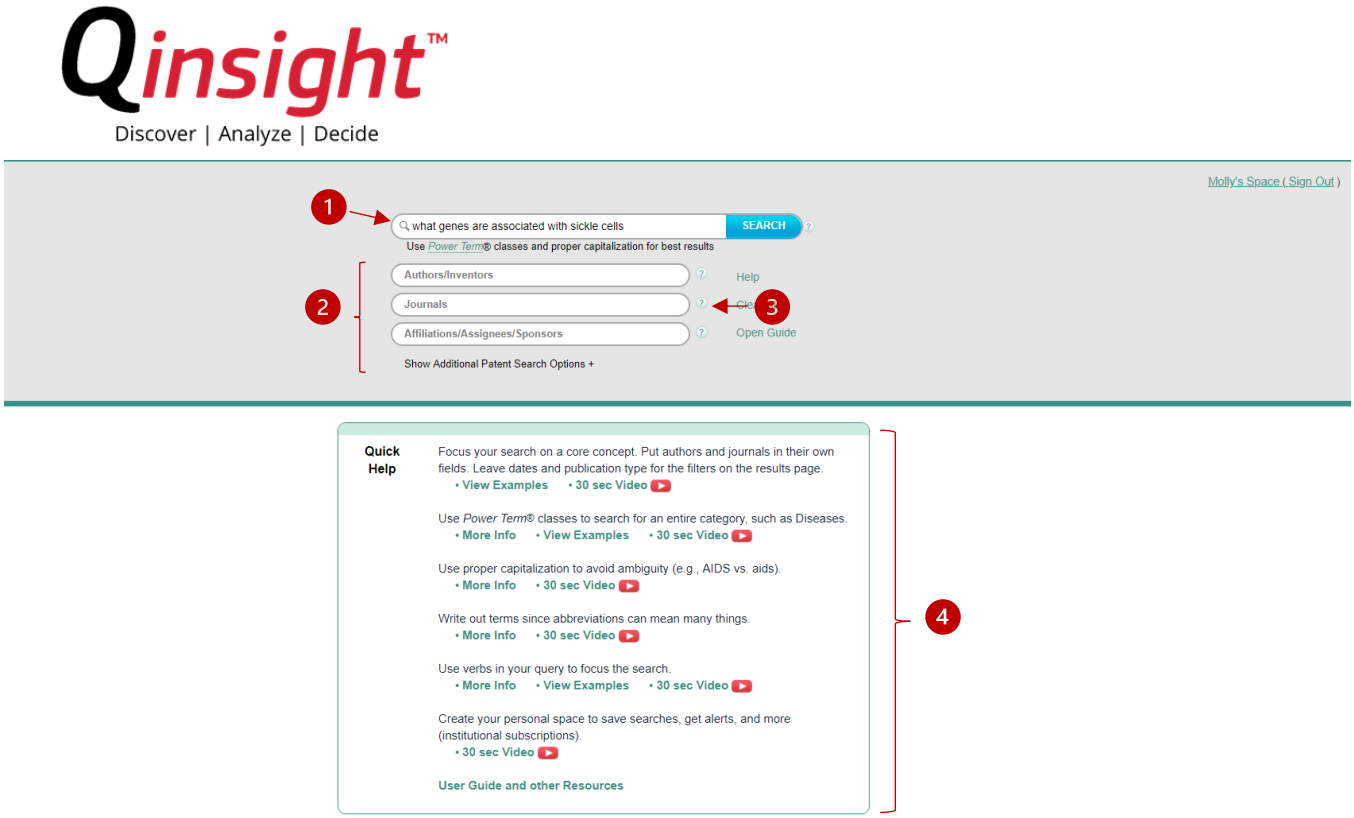
通過複雜的篩選系統，概念選擇，輸入字段和來源選擇之間的相互作用，使研究人員能夠特別深入其研究領域或專業術語的核心，從而建立連接，用最短的時間查獲並分類相關資料：「查找重要內容（Find what matters）」。

Qinsight™的資料庫包括（將不斷更新）：

- **PubMed**：MEDLINE 的所有資料庫，來自醫學、健康、生物學和化學領域的最著名期刊的最重要文章。
- **PubMed Central**：獲取全文內容
- **NIH Grants**：甚至在期刊發表之前就提供正在研究的內容和見解。
- **Toxline**：美國國立醫學圖書館的毒理學專題文獻資料庫，包括 NTIS 文件和 Riskline。
- **HSTalks**：由頂尖的醫學和生物學專家舉辦的線上研討會。
- **US patent**：美國專利授權和專利申請。
- **AHRQ** 治療指南：涵蓋美國 National Guidelines Clearinghouse（NGC）的臨床實踐指南。
- **Latest news**：生物醫學領域的最新新聞，以及在最終發表之前可以獲取的研究主題。

Qinsight™目前包含超過 4,000 萬條文獻，其中包括大約 1,800 萬全文文獻（正持續更新中）。

搜尋頁



一、用自然語言輸入問題。

1 用自然語言在主檢索框輸入問題。例如：「What genes are associated with sickle cells」（哪些基因與鐮狀細胞相關）。我們建議您將第一個查詢的重點放在核心概念上，例如「什麼原因/什麼與什麼相關……」，然後添加其他字詞以篩選結果。

提示：最初將檢索重點放在一個或兩個重要概念上，只有在第一次檢索後才添加您的限制，例如作者、期刊或機構。

2 可以在其它檢索框中輸入作者、期刊和機構，甚至也可以通過單擊選項"Show Additional Patent Search Options +"（顯示其他專利搜尋選項+）進行專利檢索。

3 通過將鼠標指針懸停在檢索框旁邊的問號 ? 上，可以獲得個別檢索功能的說明。

4 檢索框下方的簡短的影片提供了進一步的幫助，這些影片向您顯示了各個功能。此外，您可以在此頁查看詳細說明，這將使您深入瞭解 Qinsight™的操作方式。

二、選擇並輸入檢索參數後，單擊 SEARCH （搜尋鍵）開始檢索

結果列表

Focused Results(聚焦結果)：以更直觀的方式展現文獻作者的陳述與您檢索詞的關係

Broader Results(廣泛結果)：傳統關鍵字檢索（也涵蓋 MeSH 主題詞），但應用了本體術語

Focused Results (6,246) | Broader Results (20,505) | Save Search+Filters

Export | Selected: 0 | Show All Relevant Statements | Turn Highlighting Off | Sort by Date

Applied Filters
None

Filters
Published Within
Last 30 days
Publication Type
Journal Articles »
Clinical Trials »
Patents »
AHRQ Guideline

Also Containing
In the Relevant Statements
Anywhere

Not Containing
In the Relevant Statements
Anywhere

Negative Statements
Exclude Negatives
Show Only Negatives

Category

Key Concepts

$Genes
Hemoglobin B
TNF-alpha
SELP
C50C3.2

1 Innate-like T cells in children with sickle cell disease. My Library
Allali S (Laboratory of Excellence GR-Ex Paris France)
More
Authors »
PLoS One (2019) Show Abstract »
We found no significant difference between CD3+, CD4+ and CD8+ T cell counts in the 3 *SCD* subgroups (*MET*, steady state and *VOC*).
More Relevant Statements »

2 Serum Hepcidin Concentration in Individuals with Sickle Cell Anemia: Basis for the Dietary Recommendation of Iron. My Library
Omena J (Instituto de Nutrição Universidade do Estado do Rio de Janeiro Rio de Janeiro 20550-
More
Authors »
Nutrients (2018) Show Abstract »
Studies on *SCD* have not evaluated the role of hepcidin in the presence and absence of iron overload.
More Relevant Statements »

3 Squeezing for Life - Properties of Red Blood Ce
Huisjes R (Department of Clinical Chemistry and Haematology University Medical Center
More
Authors »
Front Physiol (2018) Show Abstract »
In addition, the KCNN4 (or Gardos channel) blocker senicapoc (ICA-17043) has recently been tested in sickle cell disease.
More Relevant Statements »

4 Loss of Bone in Sickle Cell Trait and Sickle Cell Disease Female Mice Is Associated With Reduced IGF-1 in Bone and Serum My Library
Xiao Liping
More
Authors »
Endocrinology (2016) Show Abstract »
Furthermore, there was no increase in *TRA*
recent studies reported increased *TRACP* 5b, a marker of activated *OC* in serum of pediatric *SCD*

5 Role of some members of chemokine/cytokine network in the pathogenesis of thalassemia and sickle cell hemoglobinopathies: a mini review. My Library
Mousavi Z (Department of Hematology and Medical Laboratory Sciences Iranshahr University of
More
Authors »
Exp Hematol Oncol (2019) Show Abstract »
PIGF is perhaps increased in *SCD* patients during steady-state and is even more elevated further

Export：您可以將檢索結果導出成 CSV 格式並儲存

搜尋您熟悉的術語； Qinsight™自動查找所有同義詞

Filters：篩選工具是動態的；點選以更新檢索結果

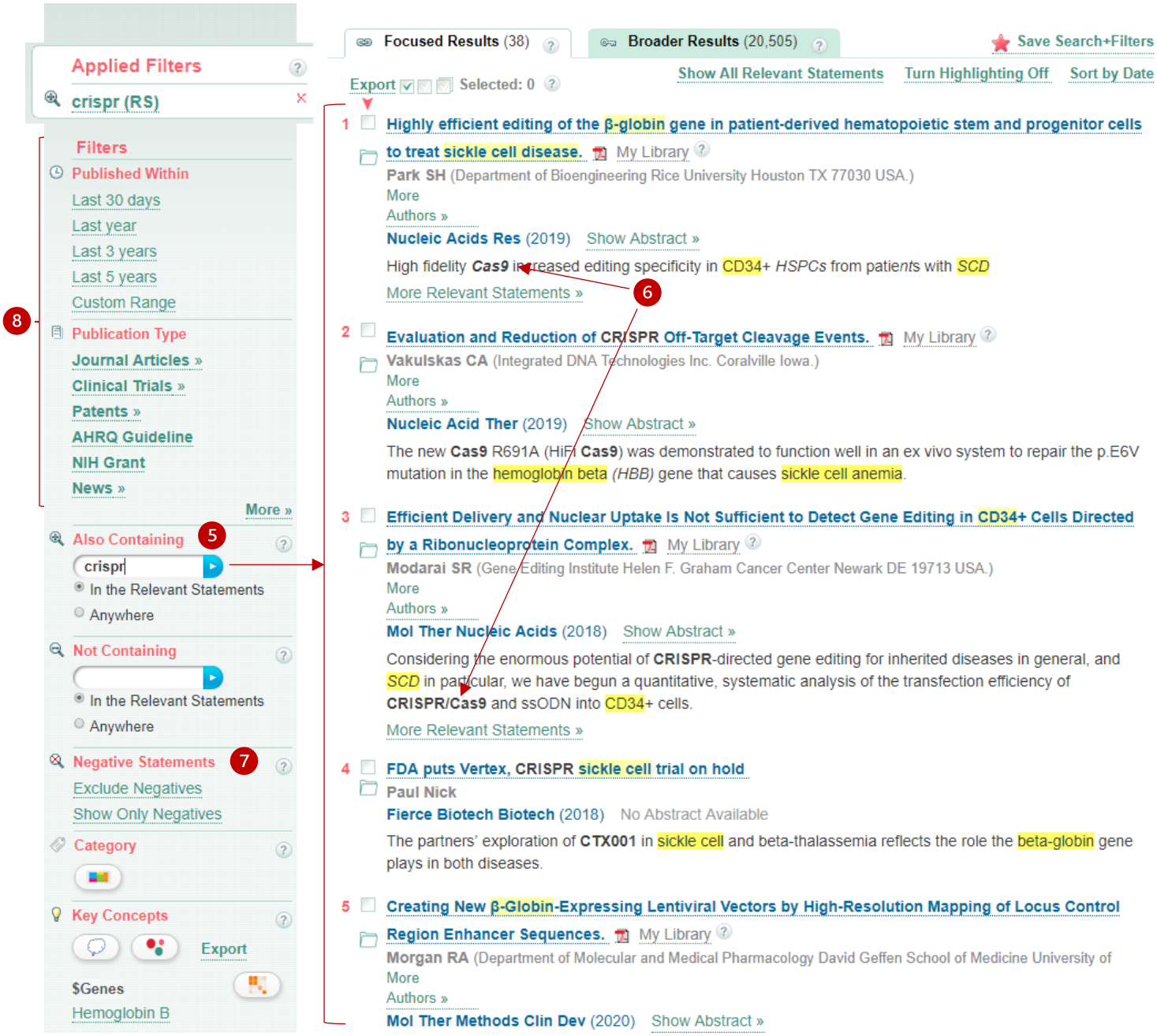
儲存註釋或筆記，與您的同行進行討論——全部在安全的私有環境

直接獲取超過 1,800 萬篇全文文章 PDF，或連結到圖書館館藏

Key Concepts：自動識別與您的問題/檢索相關的關鍵概念

三、應用篩選工具

您可以使用其他工具或篩選工具來補充和完善檢索結果。



5 使用 Qinsight™時，您首先提出一個廣泛的問題，然後用篩選工具來縮小檢索結果範圍。為了進一步篩選結果，您可以使用「Also Containing」（也包含）框（無需修改原始檢索問題）。

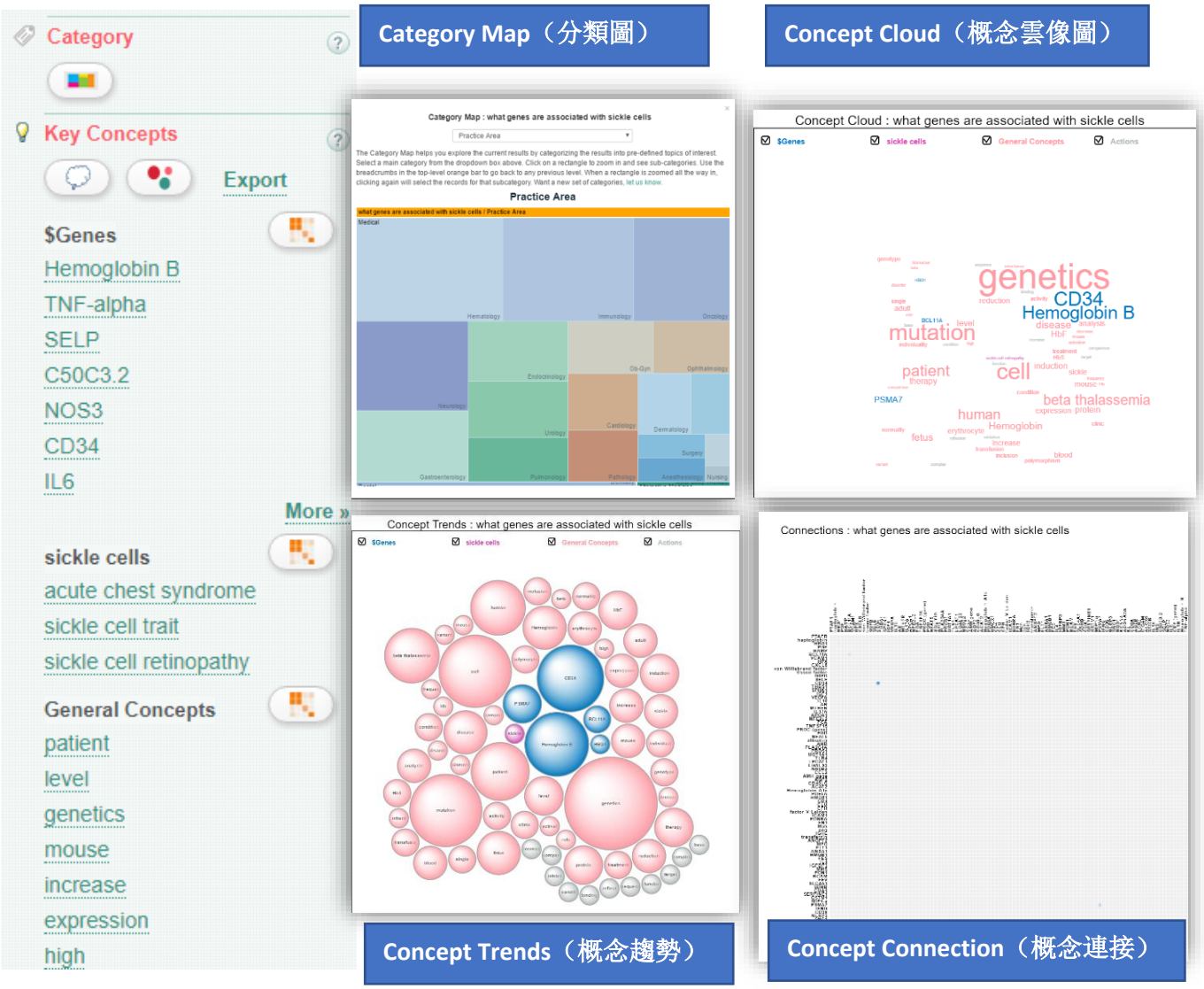
6 您的檢索結果列表將包含文章資料以及以黃色標識的關鍵詞（與查詢/問題有關）。Qinsight™識別同義詞、縮寫詞並檢索與之相關的文獻資料，因此能夠在這裡例如將 Cas9 識別為關鍵概念（與 CRISPR 相關的蛋白質）。

❼ 您還可以排除特定術語，也可以包括或排除陰性結果（Negative Statements）（例如，如果您僅對陰性結果的臨床試驗感興趣）。

❽ 您可以指定時間、限製出版物的類型，或者可以選擇應包含在檢索範圍內的其他篩選條件。Qinsight™不僅包含期刊文章，而且還包含專利、臨床試驗、NIH 資助以及許多其他出版物類型。

四、以圖像分析檢索結果

您可以通過選擇「Category Map」（分類圖），「Concept Cloud」（概念雲像圖）和「Concept Trends」（概念趨勢），以圖像化形式顯示概念的分佈和分類，從而識別新的關係並使用它們來完善檢索結果。



Category Map（分類圖）反映了不同醫學學科在研究問題上的重要性。通過單擊某個學科類別，可以激活相應的篩選工具。

Concept Cloud（概念雲像圖）單擊按鈕以生成與問題/檢索特別相關的概念雲像圖。Qinsight™應用人工智能方法對內容進行了進一步分析，使您準確瞭解與您檢索內容直接相關的每個概念有多少篇文章。單擊一個概念以查看相關結果。

Concept Trends（概念趨勢）是查看與查詢相關的所有概念/關鍵詞的另一種方式，但也可以預測趨勢。氣泡的大小表示相應概念/關鍵詞發表文章數量；氣泡旁邊的紅色圓圈表示上升趨勢，藍色圓圈表示減退趨勢。

Concept Conection（概念連接）單擊按鈕（在「Key Concept」（關鍵概念）中任何 Power Term®詞表）以生成一個矩陣，該矩陣將顯示在 Power Term®詞表下與您檢索相關的各詞彙之間的關係。單擊一個單元格以查看相關結果。越深的橙色表示概念之間的連接更牢固。在對角線上，藍色的深淺表示該概念的文獻數量。

登入 Qinsight，請連結網址：https://quetzal-search.info/

其它相關資訊，請參考以下資源：

1. Qinsight™簡介影片：
   https://www.youtube.com/watch?time_continue=20&v=hhnRzZ144W8&feature=emb_logo

2. 如何使用 Qinsight 快速發現 COVID-19 的重要資訊：
   https://quertle.com/rapid-discovery-of-covid-19-information-using-qinsight/

台灣地區業務代理商：

FlySheet Med-Informatics 飛資得 醫學資訊

飛資得醫學資訊股份有限公司
FlySheet Med-Informatics Co., Ltd.
台北市內湖區內湖路一段 91 巷 40 號 2 樓
TEL: +886-2-2658-2223 ext.124
Mobile: +886-922-272-971
E-mail: lucy@flysheet.com.tw

WebSite | Facebook | YouTube