



藥物研究顧問 (DRA) — 靶點成藥性 (Target Drugability)

超越數據的力量

靶點成藥性模組：按照您自己的習慣探索，排序和評估靶點或靶點家族的全新工具

「靶點成藥性」是全新「藥物研究顧問 (DRA)」中的第一個應用，這一劃時代的應用解決方案將藥物臨床前研究的三個主要步驟集成為一個單一的基於雲端的工作流程。在如今紛繁的市場中，「藥物研究顧問 (DRA)」為疾病及開發前景提供了一個可靠、快速和全面的視角。

它是助力您的專案成為best-in-class, first-in-class的力量，超越數據的力量。

使靶點選取的失敗成為過去

「藥物研究顧問 (DRA)」透過整合了Integrity和MetaCore資料庫中的廣受信賴的數據，能夠更快地做出明智的決策。這是您第一次可以同時使用最新的視覺化效果和分析策略，查詢全部所需的、人工編輯的多種類型的訊息數據。

「藥物研究顧問 (DRA)」的第一個應用：「靶點成藥性」為靶點的認證提供藥物、生物製劑、實驗數據和競爭情報等數據訊息，並整合而成的一站式單一交互式搜索工具。

- 為您查詢在相同的通路或靶點家族中是否存在更好的且市場競爭更小的靶點。
- 更加快捷方便的根據藥物、生物製劑、實驗數據和競爭情報數據查找和確定靶點的特性。
- 在一張表格中對比潛在的靶點以對他們進行排序和評分。
- 透過算法對各個靶點進行自動打分和排序，得出最佳結果。
- 基於科學性做出的決策具有更強的可信度和更高的成功率。
- 實現了可重覆的、企業化的過程，確保所有的成員都能查看相同的內容。

想成為首家，首先要做到「正確」

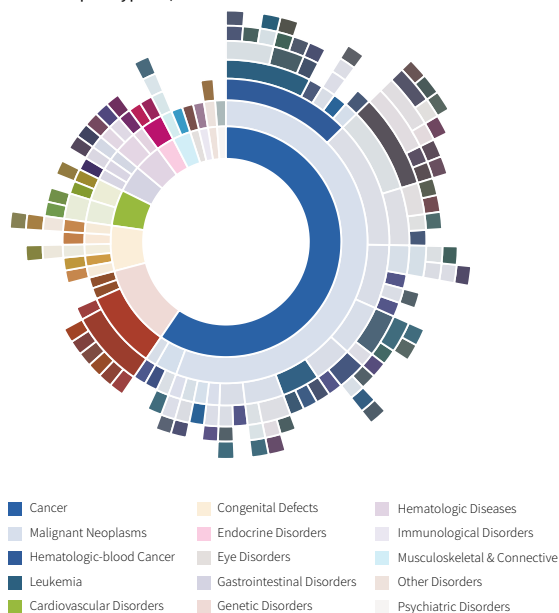
探尋 – 視覺化呈現 – 確認

識別相同的通路或靶點家族中是否存在更好的且市場競爭更小的靶點。更快捷方便的基於藥物、生物製品、實驗數據和競爭情報數據查詢和確定靶點的特性。在一張表格中對比潛在的靶點以對他們進行排列和評價。

靶點成藥性的可視化效果

由「靶點成藥性」生成的下方圖片展示了一個靶點和相關疾病的關聯，並將相關的證據用分層的視覺化效果顯示出來。

圖1：酪氨酸蛋白磷酸酶非受體第11型(Tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 11)



科睿唯安 台灣辦公室
 台北市信義區松智路1號11樓
clarivate.com.tw

分析 – 分級 – 協作

透過演算法對各個靶點進行自動評分和排序，得出最佳結果。基於科學性做出的決策具有更強的可信度和更高的成功率。實現了可重覆的、企業化的過程，確保所有的成員都能查看相同的內容。

那些人可以獲益？

- 醫學部門負責人
- 研發部門負責人
- 藥物化學家
- 藥理學家
- 生物化學家
- 生物學家
- 臨床前科學家

客戶的反饋

「靶點成藥性可以為研究者們在新藥研發的靶點選擇過程中提供正確的內容，幫助我們做出正確的決策。」 — Dave Deininger, Sr. Research Scientist at Vertex Pharmaceuticals.

「靶點成藥性工具能夠讓我在分析此類問題時節省約50%的時間，並對感興趣的靶點給出一個更全面的綜合概覽。我還能夠以一種非常直觀的方式獲取很有價值的相關信息，例如藥理學實驗圖表。」 — Head of Discovery Chemistry, medium-sized pharmaceutical company.

「利用靶點成藥性模組，我能夠在相對較短的時間內對我想調研的系統有一個清晰全面的認識。」 — Andrea Ferraris, Chemometrician and Computational Chemist at Bracco Imaging.

「靶點成藥性的一個重要的優勢是輻射發散式的將靶點和疾病關聯在一起。它在篩選最優靶點時的打分和排序演算法將極大地有助於這種關聯。」 — Carlos Faerman, Senior Scientist.