

Cortellis Competitive Intelligence™ 操作指南

Cortellis Competitive Intelligence™ 是全球醫藥情報的綜合資料庫,以創新藥爲中心提供藥物研發、臨床試驗、註冊法規、上市銷售及交易等綜合情報。透過Cortellis™平台,您可以獲取藥物研發產品線、交易、專利、公司及行業競爭情報的龐大資料庫資源,並且每日更新。借助這一資源,可繪製不同適應症、作用機制、技術類型藥物及公司競爭格局的全貌;還可獲取藥物及產品線的精準信息,加速決策。

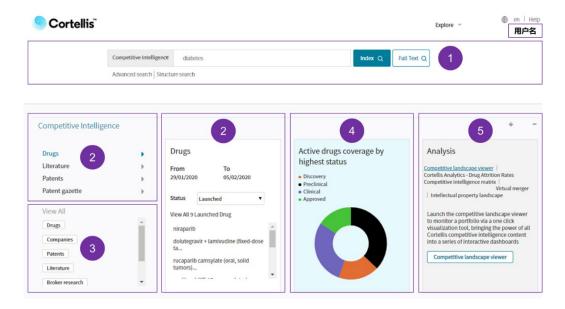
A·登入頁面

進入 Cortellis™平台登入頁面 (https://www.cortellis.com/intelligence)
 輸入用戶名稱(email)及密碼。

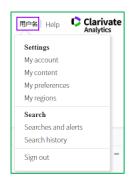


- 如果您忘記密碼,請點擊 "Forgotten password?",並在頁面中輸入您註冊帳號時使用的 email,系統將密碼重設郵件至相應 email,依照郵件中說明即可完成密碼重置。
- 若您有登入問題,請直接聯繫客戶服務:0080-149-1138 工作日 9:00-17:00
 或 Email 至 ts.support.asia@clarivate.com。

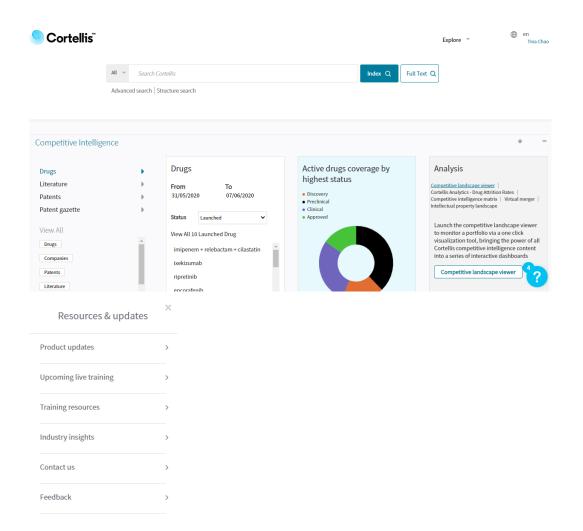
B・登入後顯示 HOME 頁面



 頁面右上角的用戶名處有下拉選項,其中包括了當前用戶的帳戶概況或設定、 提醒(Alert)、檢索歷史和保存的報告,用戶可根據自己的需求保存或刪除相 應報告。爲保證下次正常登入,每次資料庫使用完畢請登出(Sign out)。



 如您需要查看用戶使用指南(英文)、資料庫更新說明、名詞解釋 (Training resources)和常見問題與解答,可點選首頁右下角的查 看相應內容。

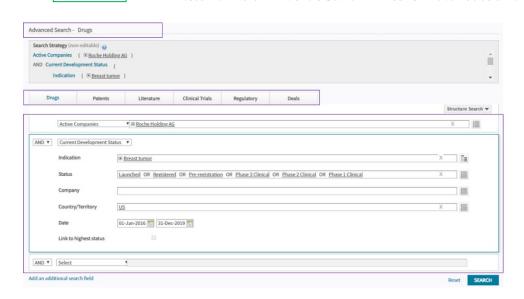


C·Cortellis Competitive Intelligence™基本功能介紹

- 1 爲常用檢索區,提供快速檢索、進階檢索和化學結構式檢索三種檢索方式,滿足不同檢索需求。
- 快速檢索可在檢索欄中
 輸入關鍵詞進行檢索,檢索詞包括:藥物名稱、研究代碼、治療領域或適應
 症名稱、作用機制、靶點或靶點家族名稱、公司名稱、國家、專利號等,檢索結果會把包含檢索詞的相關結果列出。
 - 。根據想要獲取檢索結果範圍的不同,可以選擇進行 全文檢索或 索引檢索。
 - 檢索支持運算符 AND、OR、NOT,通用符號*,精確檢索雙引號"", 優先檢索()的使用。可以靈活匹配檢索式(提示:所有的運算符要用英 文輸入法)。
 - 索引詞提示,輸入檢索詞時自動顯示提示表單。推薦使用提示表單的檢索 詞,這些是經過標準化的檢索詞,可以讓檢索結果更全面準確。



進階檢索提供詳細的檢索條件分類,按您的需求快速獲取相關內容。點擊 Advanced search 進入進階檢索頁面,選擇不同檢索項進行可組合多條件檢索。



○ 可以按照如下條件檢索藥物:在研公司、停研公司、原研公司、在 研適應症、停研適應症、作用機制、技術類型、EphMRA 代碼、藥物名稱、 最高研發階段、終止時最高研發階段、首次上市狀態、特殊審批資格、藥 物記錄添加日期、當前研發狀態、研發概况等。

○ 可以按照如下條件檢索專利:公司、藥物、適應症、作用機制、技術類型、專利類型、摘要分類、人工代碼、公開國家、標題、 摘要、權利要求、預計到期日期、最新變更日期、資料庫記錄添加日期、公開日期、優先權日期、首個優先權日期、首個公開日期等。

○ 可以按照如下條件檢索文獻:書目信息(標題、作者、出版物、出版時間、資料庫記錄添加時間、機構、地點、摘要等),標準化分類索引 (關鍵詞、藥物名稱、研發概况、生物學活性、疾病、代謝、不良反應、作用機制等)

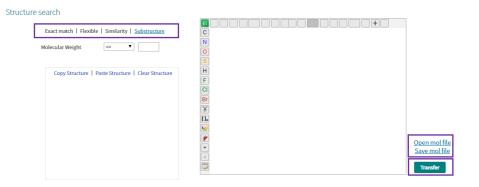
臨床試驗招募狀態、研究者類型、申辦者、合作者、臨床試驗設計、結果、類別、干預措施、生物標記、試驗藥物作用機制/分類/技術類型、試驗終點、不良事件、納入與排除標準、註冊機構聯繫方式、開始時間、結束時間、招募結束時間等。

○ 可以按照標題、摘要、內容、IDRAC 號、來源、國家/地區、語種、 文檔類型、産品類別、文件類別、醫療器材分類、法規版本、文件格式、 有效狀態、日期等檢索監管文件。

○ 可以按照如下條件檢索交易:交易標題/概要、公司、交易類型、 藥物研發階段、特殊審評、交易財務條款、交易涉及區域、藥物、適應症 及治療領域、作用機制、交易開始時間等。

結構式檢索:

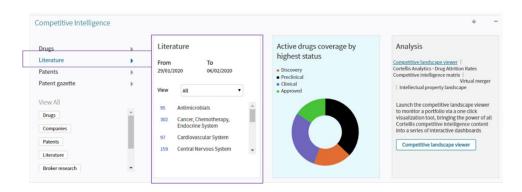
○ 點擊 Structure search 進入結構式檢索。點擊左側白色面板打開畫圖程序,畫出想要檢索的結構式後點擊 Transfer 將結構式再轉 Substructure 移到白板上,選擇完全相同 Exact match 彈性比對 Flexible 設定相似度 Similarity 或子結構進行檢索。



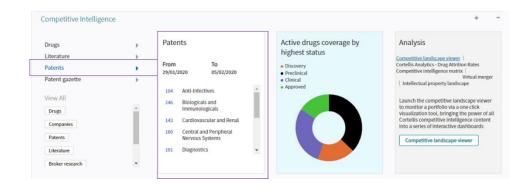
- 畫好的結構式可以透過點擊 Save mol file 進行保存,也可以透過點擊 Open mol file 打開一個已保存的 MOL 結構式文件進行檢索。
- 在快訊區點擊 Drugs 可獲得最近一段時間藥物研發階段變更的藥物清單,如上市、核准、臨床Ⅲ期、停研等。



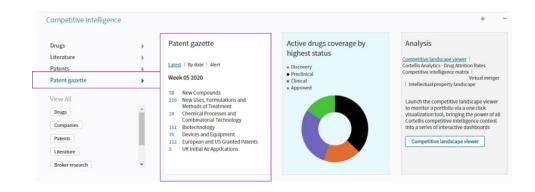
點擊 Literature
 獲得最近一段時間不同治療領域相關藥物的文獻情况,如抗生素、腫瘤、心血管等方向最新出版文獻,並可獲得相關文獻的摘要、概述和涉及的藥物信息。



點擊 Patents獲得最近一段時間不同治療領域相關藥物的專利訊息。



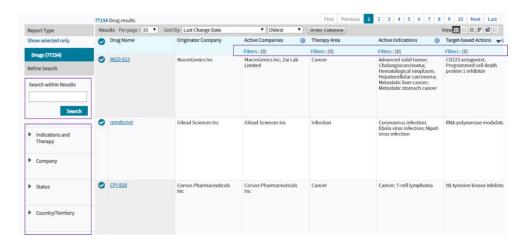
點擊 Patent gazette可獲得不同專利類型、不同國家/地區的最新藥物專利訊息。



3 爲功能檢索區,可以透過藥物、公司、專利、文獻進入檢索頁面,獲取相關內容。

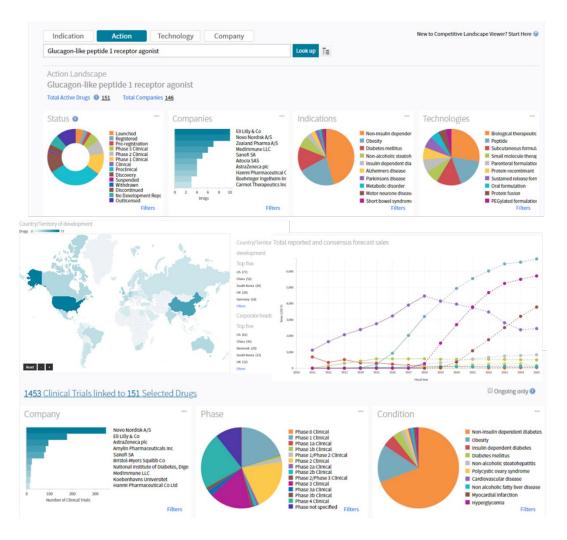
Drugs O 點擊進入藥物檢索頁面,根據藥物關鍵詞檢索相關藥物內容,並可依據需求透過左側 Filters 篩選標簽或者標題欄裡進行內容篩選。

(同理,點擊 Companies Patents Ulterature 可分別進入對應檢索頁面,獲取相應內容。)



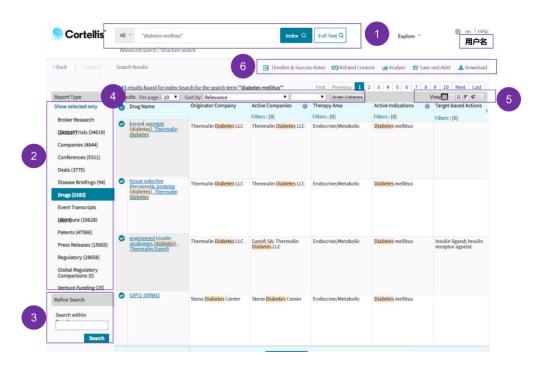
- 為目前資料庫狀態區,即時更新資料庫中藥物所處的研發階段,包括 發現、臨床前研究、臨床研究和核准四個狀態。
- 包括競爭格局概覽(Competitive Landscape Viewer,CLV)、新藥研發損耗率分析(Cortellis Analytics-Drug Attrition Rates)、競爭情報分析(Competitive intelligence matrix)、公司虛擬合並與產品線比較(Virtual merger)、專利全景分析(Intellectual property landscape)五個分析工具。
- 點擊 Competitive landscape viewer 進入 CLV,從適應症、作用機制、技術類型和研發公司四個方向檢索,獲得藥物全球研發格局概覽,透過圖表形式呈現藥物產品線的研發階段、研發公司、作用機制、技術類型、藥物研發分布的國家/地區、藥品銷售額及預測、交易、臨床試驗及專利等情况,透

過點擊 Fitters 每個圖表中的進行篩選篩選、獲取目標內容,點擊每個圖片右上角的 可放大或下載當前圖片,還可透過點擊頁面中 Download 的下載 PPT 或 PDF 格式的競爭格局概覽報告,或點擊 Save 保存 CLV 檢索結果、每次進入 CLV 即可自動顯示保存結果。

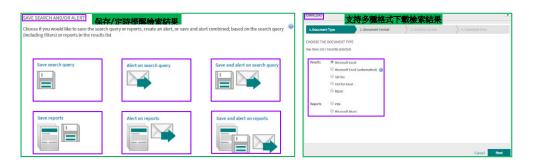


D・檢索結果頁面

- 例如:某公司想查看全球糖尿病産品線、公司、專利、交易等綜合情報,則可以在快速檢索欄 動入 "diabetes mellitus"。檢索結果頁面如下圖所示。

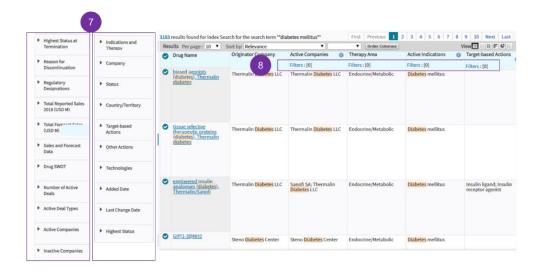


- 處點擊 可是 可連接到藥物列表相關的臨床試驗、交易和公司,點擊 Manalyze 可對檢索結果進行簡單競爭情報分析,點擊 Save and Alert 可對檢索結果及報告進行保存或設置定時提醒是否有更新,點擊 Download 下載檢索列表或目標報告(具體操作頁面見下圖說明)。
- 選擇不同的瀏覽方式,可按照表格 Ⅲ 列表 Ⅲ 當前研發階段 Ⅰ 和簡單排序 ☑ (Ranking) 形式顯示結果,點擊 ☑ 簡單排序還可對檢索結果中涉及的靶點、公司、最高研發階段等進行簡單分析。



檢索結果頁面左下方 虚有多個方向的篩選標簽(見下圖),可對檢索
 結果從適應症、公司、國家/地區、研發階段、靶點/作用機制、技術類型、

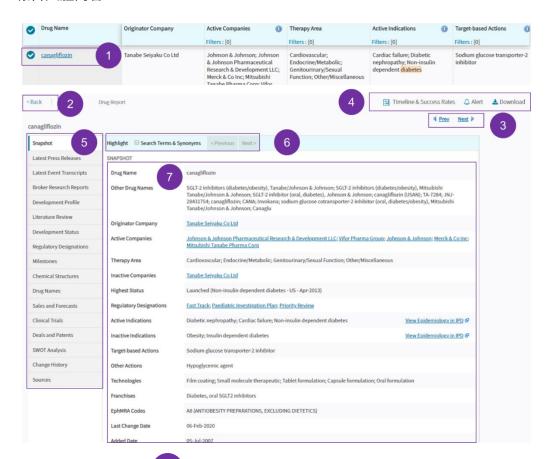
研發終止階段/原因、特殊審評、交易、銷售情况等方向按需求進行篩選。 例如當前圖中顯示的是糖尿病治療相關藥物表格,可點擊技術類型或研發 最高階段等進行篩選,獲得更加精煉的結果。



- 透過 也可打開篩選選項進行對應標簽的再次篩選。
- 我們也非常推薦使用 CLV 功能,針對不同適應症、作用機制、技術類型和 研發公司這四個檢索方向快速獲取目標產品全球產品線競爭情報圖表。

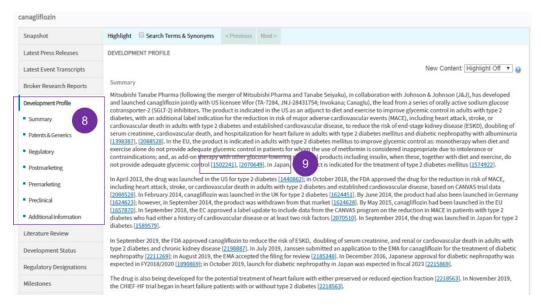
E·報告頁面

Cortellis 提供多種形式的報告(如藥物報告、專利報告、交易報告、公司報告等),每一種報告都是針對某類內容的綜合性彙總,此處以藥物報告爲例,展示報告具體內容:

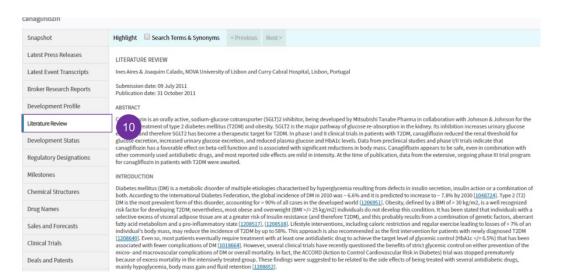


- 點擊檢索結果
 處的藥物名稱超連接進入藥物報告頁面,同理,點擊專
 利號、交易名稱、公司名稱的藍色超連接進入專利、交易或公司報告頁面。
- 進入藥物報告頁面後,點擊 ² (Back)可返回至檢索結果列表。
- 點擊 3 處 【Prev 或 Next 】 可查看檢索結果列表中位於 vildagliptin 前一個或後一個藥物的報告。
- 點擊 ⁴ 處的 △Alert 或 **≥** Download 設置更新定時提醒或下載藥物報 告。
- 藥物報告將與本藥物相關的內容進行彙總,並分類整理,分類標簽如所示,用戶可以按照標簽提示查看相應的概覽、新聞、電話會議逐字稿、券商報告、研發綜述、文獻、研發階段、特殊審評、里程碑事件、化學結構、不同藥物名稱、銷售和預測、臨床試驗、交易和專利、SWOT分析、更新歷史、數據來源等內容。

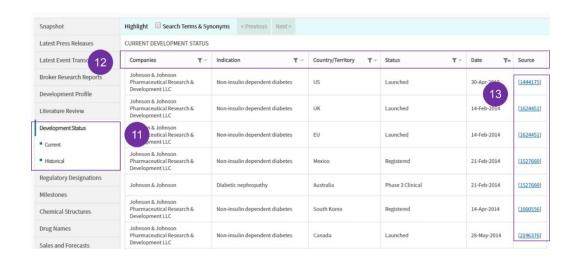
- 爲藥物概覽,包括藥物名稱、原研公司、在研/停研公司、研發階段、 特殊審評、適應症、靶標、作用機制、技術類型、最新變更時間和記錄添 加時間等訊息。點擊公司名稱、特殊審評等超連接可直接獲取相應的詳細 內容。



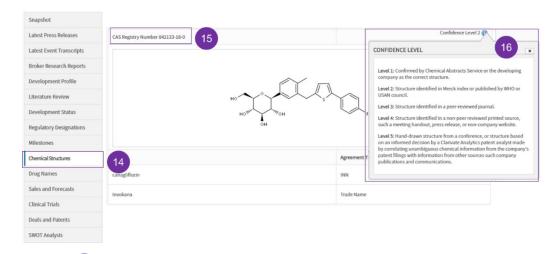
- 點擊 Development Profile 查看由專業編輯撰寫的藥物研發綜述,該綜述持續更新,同時可以點擊 處導航快速跳轉至概述、專利和學名藥、註冊、上市前/後、臨床前研究等段落內容。
 - 9 點擊藍色超連接均可查看數據的原始來源。



點擊 Literature Review 查看文獻綜述 10 ,其是由産業專家或學術界科學家撰寫,將現有文獻彙總分析並在科學或商業利益上對目標藥物進行重點提示。

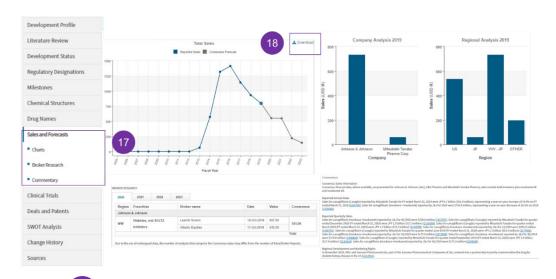


- 點擊 Development Status 進入研發階段,彙總了藥物當前或歷史研發階段的簡要情况,涵蓋了不同公司針對各適應症所開發藥物的不同研發階段,
 處導航欄可快速跳轉至當前或歷史研發階段。
- 42 每一列內容預設按照日期排序,點擊表頭可以選擇將本列內容按照字母升降排序,點擊▼ 可對相應列表內容進行篩選。
- 13 點擊藍色超連接可查看對應數據來源,也可以幫助跟蹤停研的原因。

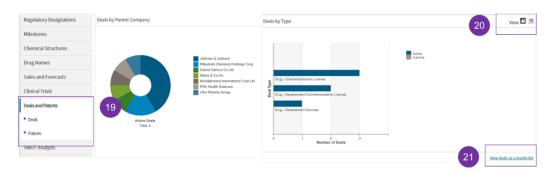


- 提供化合物結構式,查看結構式時,點擊結構式右上角圖示 ▼ 得到下拉選項 可以選擇保存 MOL 格式的結構式(以後可直接調用該文件進行結構式檢索)或選擇直接將該結構式轉至結構式檢索框進行檢索、也可選擇將結構式複製至剪貼簿。
- 提供化合物 CAS 註冊號。
- 提供化合物信心度評級,由 level 1 至 level 5 信心度逐級下降,level 1 爲經 CAS 或研發公司確認過的化合物結構,level 2 爲經 Merck 索引確認或 USAN 委員會公布的化合物結構,level 3 爲同行評議的期刊確認的化

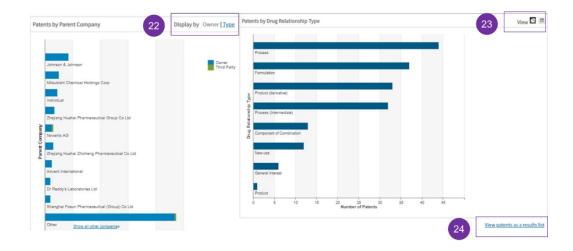
合物結構,level 4 爲非同行評議的公開信息(會刊、新聞或非研發公司網站)確認的化合物結構,level 5 爲從會議或專利公開的內容中推測出來的化合物結構。



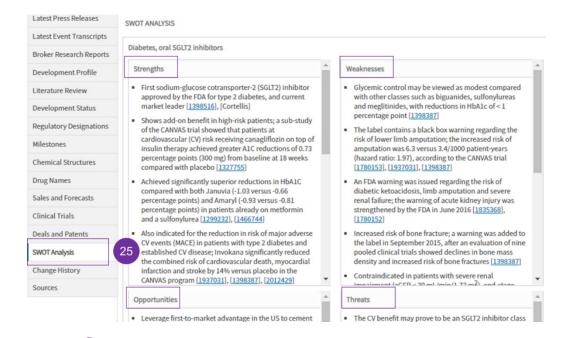
- 提供銷售及預測。銷售數據來自原廠藥銷售收入,同時還提供公司及 區域上一年銷售額;銷售預測來自於各大券商的預測。此外還有關於銷售 及預測的註解。
- 18 可下載銷售及預測的 excel 表格。



- 點擊 Deals and Patents 進入與藥物相關的交易和主要專利技術全景分析,包含的內容爲按照交易公司、交易類型、專利權人、專利類型進行了分析對比,
 - 19 處導航欄可快速跳轉至交易或專利相關內容。
- 透過 20 和 23 可以切換顯示方式。



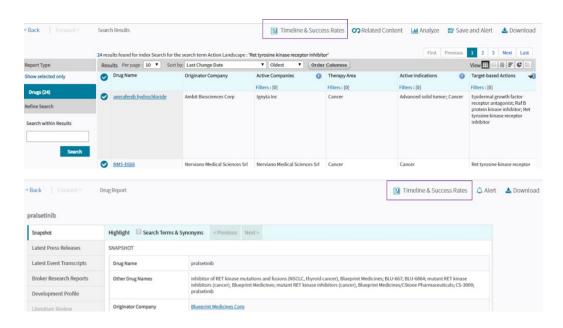
- 21 和 24 可以點擊查看與藥物相關的全部交易或專利信息相關列表。
- 可以將條形圖切換爲專利權人或專利類型兩種不同顯示方式。

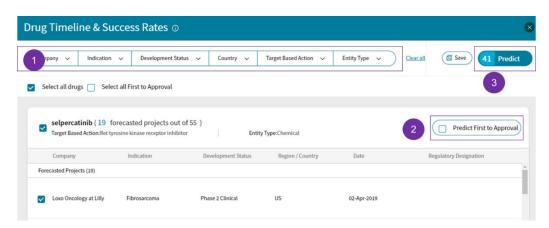


● 可以查看針對同適應症或類似靶點「戰略藥物」的 SWOT 分析。CCI中「戰略藥物」指的是:處於臨床 III 期研究以上階段且年銷售額或預測達到 1 億美元以上的藥物。

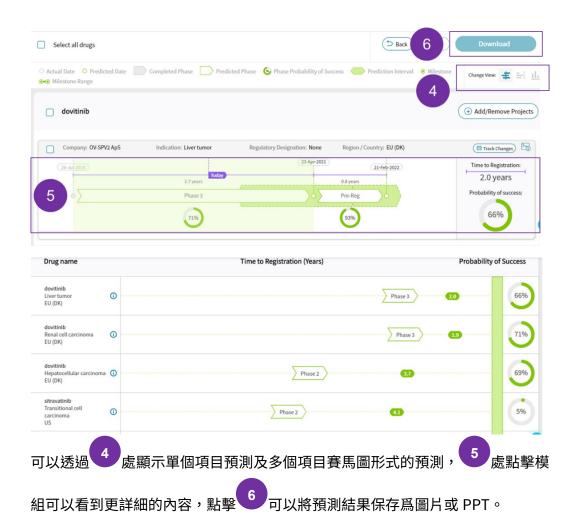
F·藥物研發時程和成功率預測

在檢索得到的藥物列表和單獨是藥物報告頁面,點擊 Timeline & Success Rates 可以 進入藥物研發時程和成功率預測模組。





可以透過 1 處對所需預測的臨床試驗進行篩選, 2 處選擇可以限定爲最早上市, 點擊 3 即可預測。



科睿唯安 台灣客戶服務

台北市信義區松智路 1 號 11 樓 ts.support.asia@clarivate.com 0080-149-1138

clarivate.com.tw
clarivate.com/cortellis