



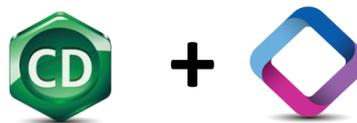
繪圖
高手



科學研究不可或缺的繪圖軟體

- ✓ 全新的 ChemDraw 新增許多生物領域的結構模板，尤其對於 Biopolymer 有所幫助。
- ✓ 透過新的 ChemDraw 軟體，可幫助您更有效地追蹤研究工作，將化學結構與生物活性聯結並且讓數據視覺化，讓科學家更深入了解研究成果。

- **ChemDraw** 為個人化工具可以組織與探索化合物、反應、材料與相關性質，並且可預測 H、C 譜以及可看結構 3D 和新增 SciFinder 查詢功能。



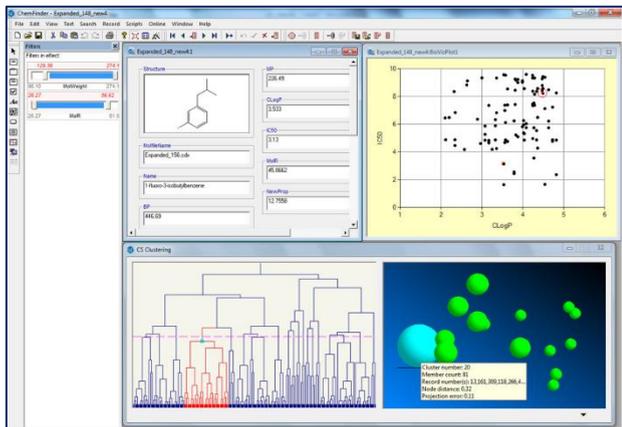
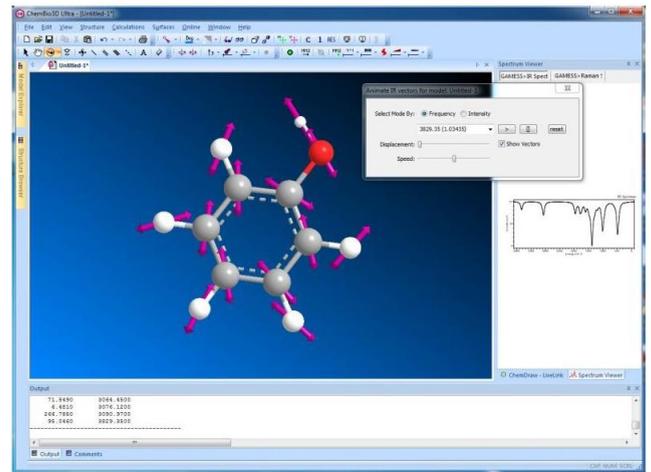
Reactants				Products			
Formula	C ₈ H ₉ NO	C ₆ H ₁₂ O ₂	C ₂ H ₃ N ₃	Formula	C ₂₁ H ₂₂ N ₄ O		
MW	145.16	140.18	97.12	MW	346.43		
Limiting?	Yes	No	No	Equivalents	172.22mmol		
Sample Mass	25.00g	24.14g	16.73g	Expected Mass	59.66g		
%Weight				Expected Moles	54.86g		
Molarity				Purity	87.66%		
Density				Product Mass	47.24g		
Volume				Product Moles	136.36mmol		
Reactant Moles	172.22mmol	172.22mmol	172.22mmol	%Yield	79.18%		
Reactant Mass	25.00g	24.14g	16.73g				

➤ ChemDraw for Excel

增加匯入 Excel 表格中的功能，讓化學家可透過 Excel 分析與排序，有組織地處理化合物一系列數據，並進一步探討結構與活性的關係。

➤ Chem3D

能夠展現結構的3D模組，讓化學家藉由觀察物質結構的3維空間以利評估結構的形狀、性質、活性和屬性。Chem3D也包含GAMESS和其他計算分析工具的介面，如Gaussian、MOPAC、Conflex 和 Autodock。

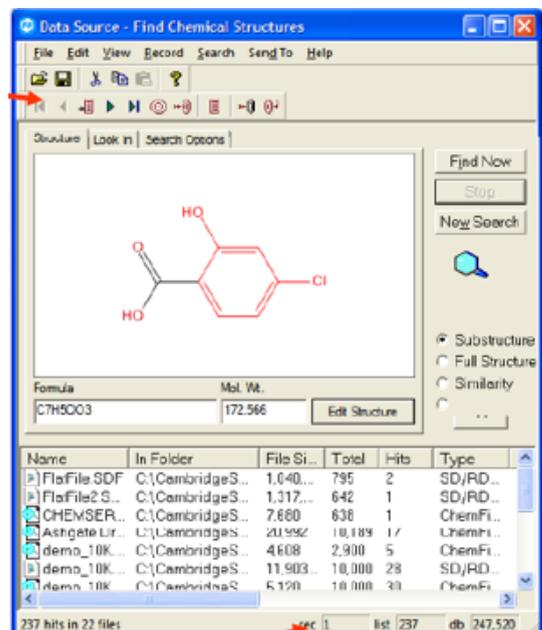


➤ ChemFinder

是智慧型的個人資料庫系統，它能夠幫助科學家組織與統整個人感興趣的物質，還可以尋找相關性質，並將物質的性質資料轉成容易理解的圖表，令使用者能夠輕鬆辨別結構與活性間的關聯。

➤ ChemFinder for Office

將化學結構掃描成檔案製成目錄與文件檔案，方便使用者以繪製結構方式去查詢相關存檔文件。



iGroup Taiwan

許傳奇 Coach Hsu / 許佳儒 Claudia Syu
Tel : 02-25713369 #208, 213
Email : cas.tw@igrouptaiwan.com



更多 的最新功能與應用
歡迎隨時與我們聯繫。