

Marvin JS 繪圖軟體中文操作簡介

Reaxys 2016.12.14 更新繪圖軟體 Marvin JS。Marvin JS 無須 JAVA 支援，可免去以往 Marvin Sketch 繪圖軟體，須時常更新 JAVA，或出現 JAVA 版本不相容造成的問題。本份中文操作簡介，展示 Marvin JS 的基本功能，更多搜尋範例與操作說明，與瀏覽器版本需求，請上 Reaxys 中文線上支援網頁 <http://taiwan.elsevier.com/reaxyshelp>。

Marvin.js - Google Chrome
https://www.reaxys.com/reaxys/js/sre_5_3_1_03/child_marvin_js.html

選擇 (開啟舊檔)
橡皮擦 (存檔)
各種鍵結及畫筆
長碳鍵
改變元素電荷
框選官能基並設為 R-group
R-group attachment
加入 → 或 + 等符號，或使用 atom mapping 功能
搜尋特定官能基
加入 Generic group
常用結構模板

週期表
剪下
複製
貼上
放大、縮小、全部符合視窗大小、選擇範圍符合視窗大小
結構 2D 平面化
結構 3D 立體化
3D 立體旋轉視圖
展開/收起氫原子

元素列表
也可用鍵盤輸入
Generic 元素代號

Transfer Query Cancel & Return

Reaxys supports various structure editors. Please check "My Settings" for more.

搜尋特定官能基

Abbreviated groups

search group Expand

Ok

Abbreviated groups

COO Expand

- COOEt
- COOH
- COOiAm
- COOK
- COONa
- COOPh
- COOsBu

Ok

輸入關鍵字尋找所需官能基，選擇 Ok 後，以滑鼠到畫布上點選要加上官能基的位置。

展開選項 -- 各種鍵結

Marvin JS
by ChemAxon

Position variation bond

點選功能鈕右下方的小三角形，可以展開更多選項。例如上圖所示的各種鍵結，除了單鍵、雙鍵等基本功能，也有 position variation bond 等選項，可建立更精準的搜尋條件。

線上資源

Marvin JS 官方網頁 <https://goo.gl/PtMAjy>

Marvin JS 教學影片 <https://goo.gl/bfkDjM>

瀏覽器需求

需支援 HTML5，詳情請見中文支援的「連線問題」

聯絡我們

生命科學解決方案經理 梁成芝 o.liang@elsevier.com 02-2522-5937

