3D 分子模型 操作說明

一、 尋找資源基本操作

1. 左方欄可切換各類型的 3D 分子模型



2. 點擊選單文字或頁面文字即可進入 3D 分子模型展示頁



二、 模型功能說明

1.展示

點擊展示可選擇四種不同形式的模型



2. 旋轉

點擊旋轉可選擇四種不同的旋轉角度,您亦可使用滑鼠點擊左鍵拖曳分子模型,即可 360 度旋轉,觀看不同角度



3. 移動

 展示 旋轉 移動 標示 縮放 背景色 輸出 原子顏色對照 重新載入

 + X軸(右) - X軸(左) + Y軸(下) - Y軸(上) + Z軸(前) - Z軸(後)

點擊移動可調整模型的前、後、左、右、上、下的位置

4. 標示

點擊標示可選擇顯示原子符號、原子座標及座標軸



5. 縮放

米(II-20)

 展示 旋轉 移動 標示 縮放 背景色 輸出 原子顏色對照 重新載入

 +5 -5 +10 -10

點擊縮放可縮小、放大分子模型,您亦可滾動滑鼠滾輪,即可縮放分子模型

6.背景色

點擊背景色可選擇13種不同顏色的背景 水(H₂O)



7. 輸出



點擊 PNG 圖檔可將 3D 分子模型另存成圖檔,點擊圖形則可輸出圖照視窗

8. 原子顏色對照

點擊原子顏色對照,下方列即顯示各類原子的顏色以供辨識



9. 重新載入

 株(H2O)

點擊按鈕即重新載入網頁, 3D 分子模型的設定回歸預設值

三、 其他

於首頁點擊 3D 分子模型推薦網站即開啟 MolView 網頁,可供線上繪製 3D 分子模型

🕮 翰 林 出 版 3D分子模型





<u>水</u>