




















## ChemDraw 23.0

ChemDraw 23版本提供了简化的桌面和云产品。S信号化学绘图将提供满的接近到化学绘图桌面应用程序，作为好作为新信号生态系统中的新云原生ChemDraw应用程序。

版本23.0的新功能	平台	ChemDraw Prime	ChemDraw Professional	Signals ChemDraw
暗模式样式表	win/mac	●	●	●
Atropisomer知觉	win/mac	●	●	●
忽略顶级手性标志	win/mac	●	●	●
智能粘贴 (粘贴操作无重叠)	win/mac	●	●	●
三维清理中的氢键	win/mac		●	●
3MF中的氢键载体	win/mac			●
通过Signals进行许可证管理和认证	win/mac			●
自动更新	win/mac			●
保存到Signals	win/mac			●
从Signals打开	win/mac			●
启动Signals应用程序	win/mac			●
ChemDraw+*	Web			●
ChemDraw集合**	win/mac			●
掌舵管理***	Web			●
ChemDraw+	平台	ChemDraw Prime	ChemDraw Professional	Signals ChemDraw
仪表盘	Web			●
查看近况和收藏夹	Web			●
从样式表创建新图形	Web			●
使用笔记本和收藏夹进行文件组织	Web			●
列表视图	Web			●
图纸	Web			●
笔记本电脑	Web			●
收藏夹	Web			●
垃圾和非垃圾图纸	Web			●
在ChemDraw web编辑器中编辑图形	Web			●
复制图形	Web			●
重命名图形	Web			●

下载cdxml绘图	Web			●
往返编辑到ChemDraw桌面	Web			●
收藏图形	Web			●
使用ChemDraw+HELM编辑器绘制生物聚合物序列	Web			●
使用Pistoia Alliance&Signals的集中单体库绘制	Web			●
使用集中式自定义单体库绘制	Web			●
添加喜爱的单体 (肽, RNA/DNA, 化学, Blob)	Web			●
使用文本选项卡插入HELM或FASTA字符串	Web			●
使用基于文本的搜索和肽过滤器过滤库	Web			●
将单体按顺序插入右侧或左侧	Web			●
按顺序替换单体	Web			●
<b>HELM Curation应用程序 (23年新增)</b>	<b>平台</b>	<b>ChemDraw Prime</b>	<b>ChemDraw Professional</b>	<b>Signals ChemDraw</b>
浏览单体库	Web			●
检查单体细节	Web			●
弃用/恢复单体	Web			●
批量导入自定义单体库	Web			●
批量导入报告	Web			●
<b>ChemDraw系列 (前身为ChemOffice+)</b>	<b>平台</b>	<b>ChemDraw Prime</b>	<b>ChemDraw Professional</b>	<b>Signals ChemDraw</b>
浏览并深入到ChemDraw文件 (.cdx, .cdxml)	Win/Mac			●
浏览并深入MS Word中嵌入的ChemDraw文件	Win/Mac			●
浏览并深入MS Powerpoint中嵌入的ChemDraw文件	Win/Mac			●
浏览ChemDraw以获取Excel文件	Win			●
从.csv文件创建集合	Win/Mac			●
从SMILES文本文件创建集合	Win/Mac			●

浏览.mol和.sdf文件	Win/Mac			●
视图.sdf文件属性	Win/Mac			●
将嵌入的化学结构复制到剪贴板	Win/Mac			●
创建化学结构集合	Win/Mac			●
向集合添加属性	Win/Mac			●
编辑集合的属性	Win/Mac			●
将集合布局保存为模板	Win/Mac			●
馆藏中多种化学结构的批量编辑	Win/Mac			●
在云托管的MS Office文档中进行结构搜索	Win/Mac			●
搜索信号笔记本 (SNB) 实验***	Win/Mac			●
创建来自SNB实验的反应集合	Win/Mac			●
将集合导出到SD文件 (v2000、v3000)	Win/Mac			●
根据SNB实验创建Powerpoint反应报告幻灯片***	Win/Mac			●
从集合中创建Powerpoint分子报告幻灯片	Win/Mac			●
<b>最近添加的内容</b>	<b>平台</b>	<b>ChemDraw Prime</b>	<b>ChemDraw Professional</b>	<b>Signals ChemDraw</b>
魔术热键增强功能	Win/Mac	●	●	●
快捷方式增强功能	Win/Mac	●	●	●
Join函数改进	Win/Mac	●	●	●
智能复制/粘贴 (SMILES、InChI、HELM)	Win/Mac	●	●	●
芳香循环显示切换和首选项	Win/Mac	●	●	●
立体化学处理改进	Win/Mac	●	●	●
改进的聚合物支架 (平均MW)	Win/Mac	●	●	●
氢键工具	Win/Mac	●	●	●
打开CIF文件	Win/Mac	●	●	●
原子/键颜色高亮显示	Win/Mac		●	●
环形填充着色	Win/Mac		●	●
搜索SciFinder-n	Win/Mac		●	●

搜索Reaxys	Win/Mac			
改进的头盔单体工具栏	Win/Mac			
HELM单体版本控制支架	Win/Mac			
头盔卡通表示	Win/Mac			
支持不明确的FASTA/HELM单体	Win/Mac			
复制为三维可打印对象 (0.3MF) **	Win/Mac			
原子/键颜色高光和环形填充转移至3MF	Win/Mac			
谷歌专利/学者插件	Win/Mac			
PubChem GHS安全插件	Win/Mac			
MilliporeSigma Synthia插件 (需要Synthia订阅)	Win/Mac			
ChemDraw插件SDK	Win/Mac			
ChemDraw加载项动态下载	Win/Mac			
支持外接程序基于令牌的身份验证	Win/Mac			
共享HELM库	Win/Mac			

包括	平台	ChemDraw Prime	ChemDraw Professional	Signals ChemDraw
读取并另存为.cdx/.cdxml文件	Win/Mac	●	●	●
读取并另存为.rxn文件 (v2000、v3000)	Win/Mac	●	●	●
读取并另存为.skc文件	Win/Mac	●	●	●
读取并另存为.mol文件 (v2000、v3000)	Win/Mac	●	●	●
读取并另存为.sdf文件 (v2000、v3000)	Win/Mac	●	●	●
读取并另存为.rdf文件 (v2000、v3000)	Win/Mac	●	●	●
保存ChemDraw样式表	Win/Mac	●	●	●
结构清理	Win/Mac	●	●	●
反应清理	Win/Mac	●	●	●
神奇热键	Win/Mac	●	●	●
化学键工具	Win/Mac	●	●	●
文本工具	Win/Mac	●	●	●
三维透视工具	Win/Mac	●	●	●
化学环工具	Win/Mac	●	●	●
箭头工具	Win/Mac	●	●	●
轨道工具	Win/Mac	●	●	●
括号工具	Win/Mac	●	●	●
钢笔工具	Win/Mac	●	●	●
形状工具	Win/Mac	●	●	●
化学聚合物工具	Win/Mac	●	●	●
大规模碎片工具	Win/Mac	●	●	●
薄层色谱工具	Win/Mac	●	●	●
凝胶电泳工具	Win/Mac	●	●	●
在ChemDraw中插入OLE对象	Win	●	●	●
将ChemDraw结构复制为OLE对象	Win	●	●	●
显示立体化学	Win/Mac	●	●	●

相对立体化学 (ISIS兼容性)	Win/Mac	●	●	●
反应解释	Win/Mac	●	●	●
反应映射	Win/Mac	●	●	●
计算MW	Win/Mac	●	●	●
计算精确质量	Win/Mac	●	●	●
计算化学式	Win/Mac	●	●	●
计算元素分析	Win/Mac	●	●	●
计算m/z	Win/Mac	●	●	●
复制/粘贴为CDXML	Win/Mac	●	●	●
复制/粘贴为SMILES	Win/Mac	●	●	●
复制/粘贴为SYBYL (SLN)	Win/Mac	●	●	●
复制/粘贴为InChI	Win/Mac	●	●	●
复制/粘贴为Mol文件/Mol3000	Win/Mac	●	●	●
pKa/日志P/日志S	Win/Mac	●	●	●
tPSA公司	Win/Mac	●	●	●
原子列表泛型结构 (枚举)	Win/Mac	●	●	●
可变附件泛型结构 (枚举)	Win/Mac	●	●	●
标签重复单位通用结构 (枚举)	Win/Mac	●	●	●
聚合物重复单元通用结构 (枚举)	Win/Mac	●	●	●
化学结构模板	Win/Mac	●	●	●
实验室设备模板	Win/Mac	●	●	●
分析/检查结构	Win/Mac	●	●	●
展开/收缩标签	Win/Mac	●	●	●
定义/使用昵称	Win/Mac	●	●	●
文档元数据/标记	Win/Mac	●	●	●
多个ChemDraw项目文件夹	Win/Mac	●	●	●
多中心附件	Win/Mac	●	●	●

另存为JPEG图像	Win/Mac			
另存为PNG图像	Win/Mac			
另存为TIFF图像	Win/Mac			
另存为可缩放矢量图形 (SVG)	Win/Mac			
另存为封装后脚本 (EPS)	Win/Mac			
名称到结构/结构到名称	Win/Mac			
预测 <sup>1</sup> H NMR	Win/Mac			
预测 <sup>13</sup> C NMR	Win/Mac			
搜索SciFinder	Win/Mac			
搜索SciFinder-n	Win/Mac			
搜索Reaxys	Win/Mac			
反应化学计量网格	Win/Mac			
R组表泛型结构 (枚举)	Win/Mac			
BioDraw工具栏	Win/Mac			
疏水参数	Win/Mac			
舵工具栏	Win/Mac			
复制/粘贴为HELM	Win/Mac			
复制/粘贴为FASTA肽	Win/Mac			
复制/粘贴为FASTA DNA/RNA	Win/Mac			
支持HELM符号	Win/Mac			
ChemACX.com上的CAS RN to Structure	Win/Mac			
增强立体化学支持	Win/Mac			
Excel的ChemDraw	Win			
CombiChem for Excel	Win			
结构名称/ChemDraw for Excel的结构名称	Win			
Chem3D专业版	Win			
ChemFinder标准	Win			



化学脚本	Win			
用于Excel/Chem3D的ChemDraw的ClogP/CMR	Win			
用于Excel/Chem 3D的ChemDraw的分子网络 (pKa/Log P/Log S)	Win			
用于Excel/Chem 3D的Chem Draw的分子拓扑	Win			
用于Excel/Chem 3D的Chem Draw的ChemProp标准属性	Win			
PubChem GHS安全插件	Win/Mac			
谷歌学者/谷歌专利插件	Win/Mac			
另存为三维可打印对象 (0.3MF)	Win/Mac			
复制为三维可打印对象 (0.3MF)	Win/Mac			
将原子/键颜色高光转移到3D可打印对象	Win/Mac			
ChemACX浏览器	Win/Mac			
自定义ChemDraw加载项SDK	Win/Mac			
支持外接程序的基于令牌的身份验证	Win/Mac			
共享HELM库	Win/Mac			
Chem3D Ultra	Win			
与Conflex的Chem3D接口	Win			
Chem3D与Autodock的接口	Win			
GAMESS 2020的Chem3D界面	Win			
Chem3D与高斯16W的接口	Win			
Chem3D与MOPAC 2016的接口	Win			
ChemFinder Ultra公司	Win			
用于Oracle的ChemFinder	Win			
ChemFinder Ultra中的浏览器窗口视图	Win			
ChemFinder Ultra中的BioViz	Win			
ChemDraw Finder Ultra中的复合配置文件	Win			
ChemFinder Ultra中的聚类	Win			
合并ChemFinder查询命中列表	Win			
ChemFinder导出到MS Word/Excel	Win			



\*ChemDraw+是一种新的基于web的ChemDraw应用程序

\*\*ChemDraw Collections是一个云本地应用程序，每季度自动更新一次

\*\*\*HELM Curation是一个基于web的应用程序，用于管理集中的单体库，用于ChemDraw+和Signals的HELM编辑器

