

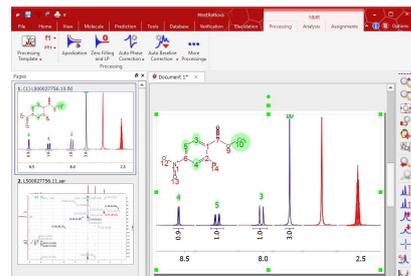
# NMR

## 可视化、处理、分析和报告1D、2D NMR数据的专业工具



Mnova NMR支持分析和有机化学家的特定核磁共振需求，同时，由于其先进的算法，软件的分析能力十分强大。

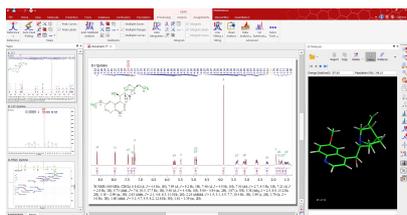
> 获取license (mailto:changzhu\_ji@tlwb.com.cn)



处理NMR数据的简单方便的绝佳组件

## NMR

### 亮点



- ✓ 灵活处理来自不同核磁共振仪器 (Agilent, Bruker, JEOL, PicoSpin, Magritek, Nanalysis, Oxford Instruments) 数据
- ✓ 高质量的谱图分析 (去卷积, 峰值拾取, 积分, 多重峰分析等等)
- ✓ 自动处理数据 (1H, 13C, DEPTs或者其他1D NMR以及2D NMR, 比如HSQC, HMBC, NOESY, COSY, TOCSY)
- ✓ 交互式优化结果
- ✓ 在处理数据的同时, 可以生成高质量、可发表的报告
- ✓ 通过使用报告和模板以及脚本工具来自自动化工作流程, 可以对数据处理进行规范化, 同时能够节省大

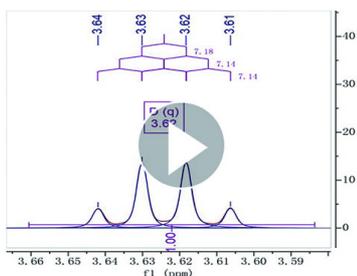
## NMR

### 特征

- ▼ 简单、直观、自动化的一维和二维核磁共振数据处理
- ▼ 一流的NMR谱图分析
- ▼ 与其他插件集成以提供高级功能
- ▼ 归属的工具
- ▼ 轻松处理多个谱图
- ▼ 数据分析: 计算 NMR 相关的分子信息
- ▼ 化学计量学: 从多变量的角度处理谱图阵列
- ▼ 独立于供应商-检查支持的NMR文件格式

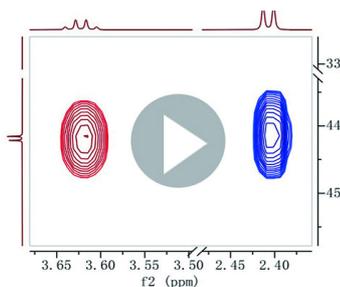
## NMR

### 视频



(<https://www.bilibili.com/video/BV1vQ4y1Y7Ta>)

1D NMR基础处理分析及模板制作



(<https://www.bilibili.com/video/BV1Y3411B7J7>)

2D NMR 基础处理、分析



(<https://www.bilibili.com/video/BV18L4y1h7r4/>)

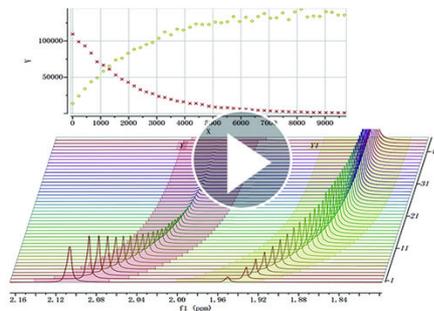
使用Mnova软件对核磁共振 (NMR)



### MestReNova(Mnova)软件界面介绍

(<https://www.bilibili.com/video/BV1hb4y1m72m>)

Mnova软件界面常用设置介绍



(<https://www.bilibili.com/video/BV1PR4y1T7js>)

Mnova软件用于多谱图叠加处理

NMR

## 市场-学术、政府&工业

- ★ 制药、化学和食品工业以及QC环境
- ★ 学术研究与核磁共振教学
- ★ 适用于个人用户、研究团体以及大型机构和公司

