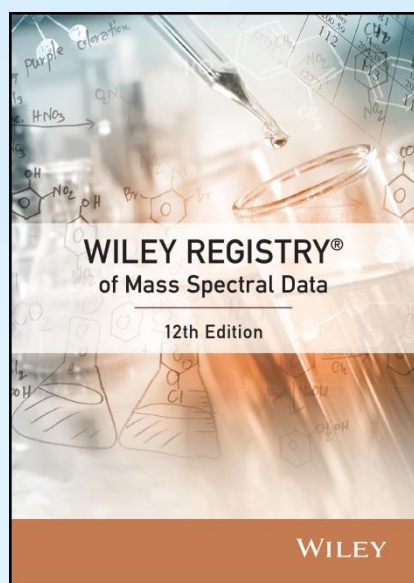




产 品 手 册

质谱 (MS) 数据库



Wiley Registry[®] 质谱数据库 (第 12 版) 已经过现场检验, 是质谱库, 其化合物覆盖范围达竞争对手的两倍以上。可应用于非靶向 GC-MS 筛选和 MS-TOF 仪器的质量工作流程。

通过第 12 版数据库体验优化后的光谱搜索性能。最新版本经过了验证, 可以从主库中隔离和移除可疑光谱。新版数据库还引入了化学分类、Kovats 保留指数计算值和 splash ID。

研究人员使用 *Wiley Registry* 质谱数据库 (第 12 版) 可确定其非靶向光谱搜索范围。新版数据库新增 41450 张光谱。

普库技术指标:

光谱: 817290

可搜索的化学结构: 785061

化合物: 668452

数据库兼容性:

Agilent ChemStation、MassHunter、OpenLab*

Bruker MS Workstation*

Chromatec Analytic*

JEOL msFineAnalysis*

Leco ChromaTOF*

NIST MS Search

PerkinElmer TurboMass

Scion MS Workstation*

岛津 GCMSsolution

Thermo Chromeleon™*、TraceFinder™*、Xcalibur™

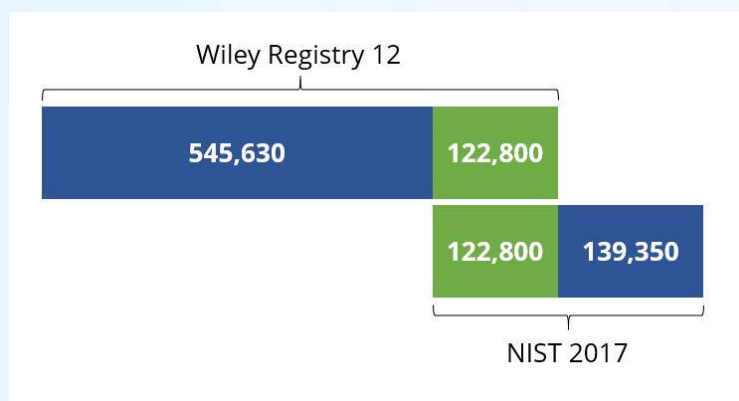
Waters MassLynx

其他可用版本:

ACD/Labs ACD/Spectrus Processor**

KnowItAll®**

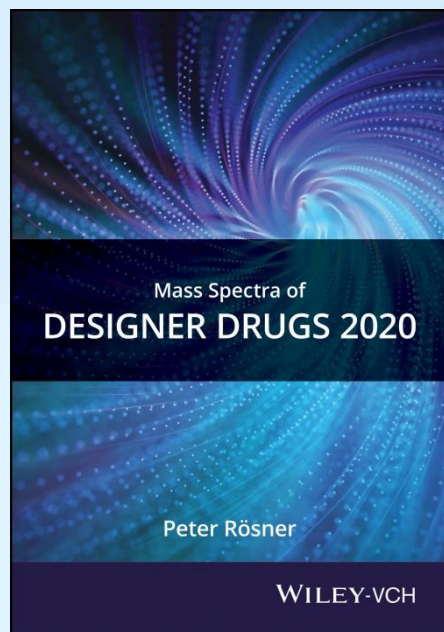
Wiley Spectra Lab**



数据库的详细分类信息, 请登录
<https://sciencesolutions.wiley.com/solutions/technique/gc-ms/wiley-registry-of-mass-spectral-data-12th-edition/> 查询

旨在协助抗击全球阿片类药物健康流行病

设计物质质谱数据库 2020 版是 NPS 和滥用药物的化学特征图集。2020 版质谱库新增 1300 多张新质谱, 以及 30 多个不同分类组, 新增 700 多个化合物, 例如芬太尼、合成大麻素和阿片类等。该光谱库中平均每张光谱的质量指数为 951.0, Kovats 保留指数为 18793, 拥有新型精神活性物质最新列表的综合数据。2020 版质谱库每年更新一次, 涵盖截至 2019 年 12 月 31 日已知的一系列新型精神活性物质。



数据库的详细分类信息, 请登录

<https://sciencesolutions.wiley.com/solutions/technique/gc-ms/mass-spectra-of-designer-drugs/>
查询

数据库包括:

质谱: 29371; 化学结构: 29371

唯一化合物: 22371; 阿片类: 354

芬太尼: 1440; 大麻仿制药: 1033

大麻素: 111

实测Kovats 指数: 18793

平均质量指数/光谱(QI): 951.0

一个您需要的数据库

NIST/EPA/NIH2020 版取代了 NIST2017 版, 该数据库是一个经过评估的电子电离 (EI) 和 MS/MS 质谱图集, 包括化学和气相色谱数据, 加上检索软件可以用于识别您的未知光谱。NIST20 包括超过 100 万张质谱, 其中包括 350000 种化合物的 306000 张 EI 光谱和 1320000 张串联 MS/MS 光谱。

该图集由以下三个库组成:

电子电离 (EI) 质谱库

MS/MS 库

气相色谱保留指数库

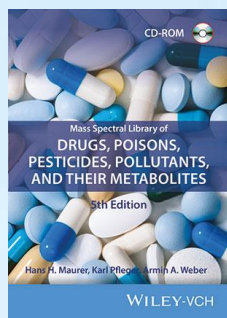


数据库的详细分类信息, 请登录

<https://sciencesolutions.wiley.com/solutions/technique/gc-ms/nist-epa-nih-mass-spectral-library-2020-2/>查询

质谱 (MS) 数据库

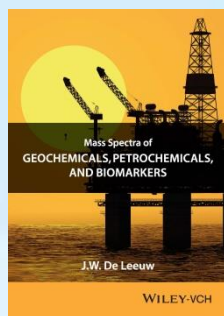
Wiley 还提供下列其他质谱数据库, 数据库的详细信息, 请登录 <https://sciencesolutions.wiley.com/solutions/technique/gc-ms/> 查询



药物、毒物、杀虫剂、污染物及其代谢物质谱库 (第 5 版)

适用于气相色谱-质谱

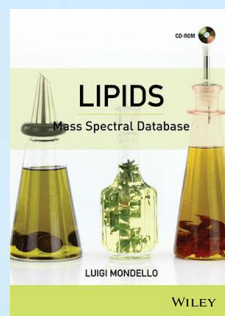
应用分类: 代谢组学, 法医学与毒理学



地质化学品、石油化工产品和生物标记物质谱 (SpecData)

适用于气相色谱-质谱

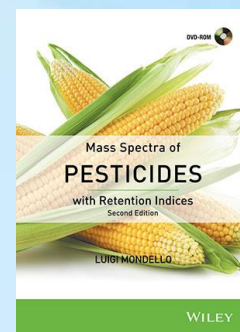
应用分类: 环境



LIPIDS 质谱数据库

适用于气相色谱-质谱

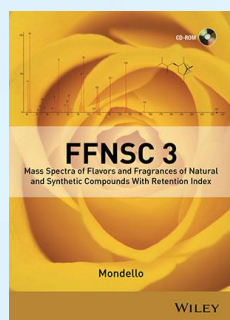
应用分类: 环境, 食品与化妆品



带保留指数的杀虫剂质谱库 (第 2 版)

适用于气相色谱-质谱

应用分类: 环境, 食品与化妆品



天然和合成的香精和香料化合物质谱 (第 3 版)

适用于气相色谱-质谱

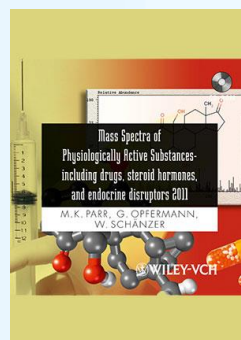
应用分类: 食品与化妆品



FAME: 脂肪酸甲酯质谱库

适用于气相色谱-质谱

应用分类: 食品与化妆品



生理活性物质质谱 (2011 版)

适用于气相色谱-质谱

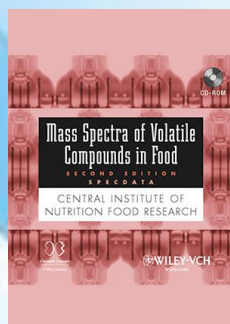
应用分类: 代谢组学



杀虫剂质谱 (2009 版)

适用于气相色谱-质谱

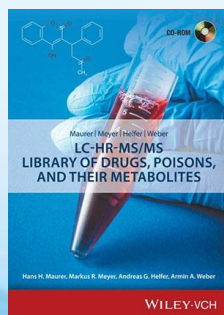
应用分类: 环境, 食品与化妆品



食品中的挥发性物质质谱 (SpecData) (第 2 版)

适用于气相色谱-质谱

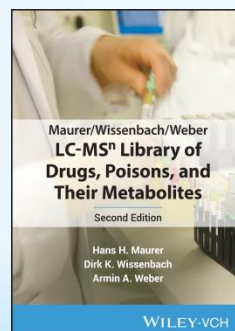
应用分类: 食品与化妆品



LC-HR-MS/MS 药物、毒物及其代谢物数据库

适用于液相色谱-质谱

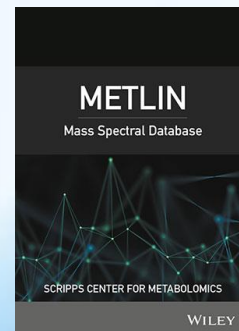
应用分类: 代谢组学, 法医学与毒理学



LC-MSn 药物、毒物及其代谢物数据库 (第 2 版)

适用于液相色谱-质谱

应用分类: 代谢组学, 法医学与毒理学



METLIN 质谱数据库 (与 NIST MS/MS 捆绑使用)

适用于液相色谱-质谱

应用分类: 代谢组学, 法医学与毒理学, 环境, 食品与化妆品

服务客户

服务科学



寰宇腾创
HUANYUTENGCHUANG

北京寰宇腾创科技有限公司

<https://www.instrument.com.cn/netshow/SH104640/>

保留所有权利 2014-2020

15711138845