**CAS Analytical Methods简介**

CAS Analytical Methods 是美国化学文摘社（CAS）出品的分析方法解决方案，专门为分析科学家开发的研究工具，帮助他们解决信息方面的挑战，如时间压力、缺少工艺信息、缺乏方法步骤详情细节等。使用此信息解决方案， 用户可以轻松浏览和查找到原始文献中展示不清晰的方法，快速制定出符合自身需求的分析方法。CAS Analytical Methods 使分析科学家在全面参与各种工作的同时，能够利用创造性的方案解决问题。详尽的方法信息有助于缩短研究时间、高效完成项目。

**内容、功能特色**

* 包括大气分析、药理学、食品分析、天然产物分离分析、农药残留分析、活性药物成分和代谢分析、法医分析、毒品检测、毒素检测和水分析、HPLC、GC-MS 等。
* 用户可以从数百万种分析方法中轻松获取方法详情，从而节省大量的时间。
* 以易于阅读的格式组织实验细节，提供材料、仪器和实验条件等信息。
* 检索选择感兴趣的分析方法以并排方式逐项比较，以了解关键的相似性、差异和适用性。
* 提供每步实验详情，用户可下载、打印实验详情，供实验室直接使用。

**登录账号**

## CAS SciFindern账号登录。若无CAS SciFindern账号，请参见《CAS SciFindern简介及账号注册说明》注册CAS SciFindern账号。

**CAS Analytical Methods检索网址**

<https://methods.cas.org> 或从CAS SciFindern中直接链接

**培训资源与帮助材料**

培训资源：<https://www.cas.org/support/training/analytical-methods>

帮助材料：https://methods.cas.org/static/help/index.htm#t=Chinese\_Help%2FCH\_Get\_Started.htm

**特别提示**

* 如果进入系统后20分钟没有操作，系统将自动断开您与服务器的连接
* CAS Analytical Methods经常更新，请大家留意图书馆或CAS官网 ([www.cas.org](http://www.cas.org)) 的相关信息。
* 注意保护知识产权，合理使用数据库，只用于学术研究，实名使用，不与他人分享，不得在学校以外的其他机构使用，禁止过量下载。
* 请在校内使用。
* 在使用过程中出现问题，请先检查浏览器或网络。如无法解决，请联系china@acs-i.org或图书馆。