

## 2021 年 CAS SciFinder<sup>®</sup> 中文论坛汇总及回放链接

类别	主题	主讲人	论坛内容简介
基础培训	<a href="#">CAS SciFinder<sup>®</sup> 入门使用技能</a>	余敏	重点展示 CAS SciFinder <sup>®</sup> 在使用策略和功能上与 CAS SciFinder 有哪些不同，在 CAS SciFinder <sup>®</sup> 中增加了哪些内容和模块，帮助用户尽快了解和熟悉 CAS SciFinder <sup>®</sup> 。
	<a href="#">CAS SciFinder<sup>®</sup> 新内容、新功能</a>	钱欣	介绍 CAS SciFinder <sup>®</sup> 独特功能模块包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAS PatentPak--专利工作流程解决方案</li> <li>• MethodsNow Synthesis—CAS 科学家人工增值的化学反应详情信息</li> <li>• Retrosynthesis—逆合成路线设计工具</li> <li>• Formulations—直接浏览药物/农化/日化/食品等领域的制剂或配方信息</li> <li>• Biosequences—提供 Blast/CDR/Motif 等方式高效检索生物序列信息</li> </ul>
功能详解	<a href="#">CAS SciFinder<sup>®</sup> 文献检索方法</a>	朱传娴	重点演示如何在 CAS SciFinder <sup>®</sup> 中进行文献检索并快速获得需要的信息，以帮助用户尽快了解和熟悉 CAS SciFinder <sup>®</sup> 。
	<a href="#">CAS SciFinder<sup>®</sup> 物质检索方法</a>	朱传娴	展示在 CAS SciFinder <sup>®</sup> 中如何获取物质信息，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 获得物质的常用方法</li> <li>• 结构绘图板的应用</li> <li>• 物质检索结果集的分析及筛选</li> <li>• 物质检索结果集的可视化分析</li> <li>• 物质详情的解读</li> </ul>
	<a href="#">CAS SciFinder<sup>®</sup> 反应检索方法 (包括 Retrosynthesis) 功能</a>	程小燕	讲解 CAS SciFinder <sup>®</sup> 中的反应检索方法，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 获取反应的方法汇总</li> <li>• 结构绘图板中反应绘制工具的使用</li> <li>• 反应检索结果的分析、精炼与详情</li> <li>• Retrosynthesis 功能的应用</li> <li>• 反应案例分享及演示</li> </ul>
	<a href="#">CAS SciFinder<sup>®</sup> 专利信息检索方法内容概要</a>	余敏	从以下三方面探讨 CAS SciFinder <sup>®</sup> 中获取专利信息的方法： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 结构检索在化合物查新和规避专利风险方面的应用案例</li> <li>• 专利文献的检索方法及示例</li> <li>• 生物序列及其专利文献检索方法</li> </ul>
	<a href="#">如何管理 CAS SciFinder<sup>®</sup> 的检索结果集</a>	匡金海	展示在 CAS SciFinder <sup>®</sup> 中如何管理检索信息，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检索结果的保存和下载</li> <li>• 检索结果设置提醒功能，密切关注最新结果</li> <li>• 检索结果的合并</li> <li>• 管理历史检索记录</li> </ul>

类别	主题	主讲人	论坛内容简介
检索案例	<a href="#">聚合物相关信息获取策略</a>	程小燕	介绍 CAS SciFinder <sup>®</sup> 聚合物相关信息获取策略，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 聚合物的应用开发和配方研究</li> <li>• 聚合物物质的检索方法（结构式、分子式、物质识别符等）</li> <li>• 聚合物的合成与改性研究信息</li> <li>• 检索演示与问答</li> </ul>
	<a href="#">无机与金属有机化合物相关信息获取策略</a>	钱欣	介绍 CAS SciFinder <sup>®</sup> 无机与金属有机化合物相关信息检索策略，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过分子式检索无机盐，合金等化合物</li> <li>• MOF 化合物检索</li> <li>• 金属-配体催化剂检索与设计</li> <li>• 陶瓷复合材料信息检索</li> </ul>
	<a href="#">光电材料相关信息获取策略</a>	程小燕	介绍 CAS SciFinder <sup>®</sup> 光电材料相关信息获取策略，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 研究主题纵览：有机-无机杂化光电材料和 OLED</li> <li>• 光电材料分子：无机/有机小分子、聚合物分子</li> <li>• 光电材料的制备与合成</li> </ul>
	<a href="#">农化相关信息获取策略</a>	钱欣	介绍包括农药合成、分析、管控信息、农药组合物、专利等常见问题检索方法
	<a href="#">药物设计与合成</a>	程小燕	介绍基于靶点结构和配体结构的药物设计、构效关系研究，结构修饰与优化、合成路线设计与评估等研究信息的获取策略。