

2021 年 CAS SciFinderⁿ 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	CAS SciFinderⁿ 入门使用技能	余敏	重点展示 CAS SciFinder ⁿ 在使用策略和功能上与 CAS SciFinder 有哪些不同，在 CAS SciFinder ⁿ 中增加了哪些内容和模块，帮助用户尽快了解和熟悉 CAS SciFinder ⁿ 。
	CAS SciFinderⁿ 新内容、新功能	钱欣	介绍 CAS SciFinder ⁿ 独特功能模块包括： <ul style="list-style-type: none">• CAS PatentPak--专利工作流程解决方案• MethodsNow Synthesis—CAS 科学家人工增值的化学反应详情信息• Retrosynthesis—逆合成路线设计工具• Formulations—直接浏览药物/农化/日化/食品等领域的制剂或配方信息• Biosequences—提供 Blast/CDR/Motif 等方式高效检索生物序列信息
功能详解	CAS SciFinderⁿ 文献检索方法	朱传娴	重点演示如何在 CAS SciFinder ⁿ 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 ⁿ 。
	CAS SciFinderⁿ 物质检索方法	朱传娴	展示在 CAS SciFinder ⁿ 中如何获取物质信息，包括： <ul style="list-style-type: none">• 获得物质的常用方法• 结构绘图板的应用• 物质检索结果集的分析及筛选• 物质检索结果集的可视化分析• 物质详情的解读
	CAS SciFinderⁿ 反应检索方法（包括 Retrosynthesis）功能	程小燕	讲解 CAS SciFinder ⁿ 中的反应检索方法，包括： <ul style="list-style-type: none">• 获取反应的方法汇总• 结构绘图板中反应绘制工具的使用• 反应检索结果的分析、精炼与详情• Retrosynthesis 功能的应用• 反应案例分享及演示
	CAS SciFinderⁿ 专利信息检索方法内容概要	余敏	从以下三方面探讨 CAS SciFinder ⁿ 中获取专利信息的方法： <ul style="list-style-type: none">• 结构检索在化合物查新和规避专利风险方面的应用案例• 专利文献的检索方法及示例• 生物序列及其专利文献检索方法
	如何管理 CAS SciFinderⁿ 的检索结果集	匡金海	展示在 CAS SciFinder ⁿ 中如何管理检索信息，包括： <ul style="list-style-type: none">• 检索结果的保存和下载• 检索结果设置提醒功能，密切关注最新结果• 检索结果的合并• 管理历史检索记录

类别	主题	主讲人	论坛内容简介
检索案例	<u>聚合物相关信息获取策略</u>	程小燕	<p>介绍 CAS SciFinderⁿ 聚合物相关信息获取策略，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 聚合物的应用开发和配方研究 • 聚合物物质的检索方法（结构式、分子式、物质识别符等） • 聚合物的合成与改性研究信息 • 检索演示与问答
	<u>无机与金属有机化合物相关信息获取策略</u>	钱欣	<p>介绍 CAS SciFinderⁿ 无机与金属有机化合物相关信息检索策略，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通过分子式检索无机盐，合金等化合物 • MOF 化合物检索 • 金属-配体催化剂检索与设计 • 陶瓷复合材料信息检索
	<u>光电材料相关信息获取策略</u>	程小燕	<p>介绍 CAS SciFinderⁿ 光电材料相关信息获取策略，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 研究主题纵览：有机-无机杂化光电材料和 OLED • 光电材料分子：无机/有机小分子、聚合物分子 • 光电材料的制备与合成
	<u>农化相关信息获取策略</u>	钱欣	<p>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</p>