

2023 年 CAS SciFinder Discovery Platform

中文论坛内容汇总及回放链接

截至 2023 年 12 月 8 日

主题	主讲人	内容简介
解锁 CAS SciFinder Discovery Platform 新功能	钱欣	CAS SciFinder Discovery Platform新平台速览，助力解答科研检索中的疑问。还有多项不容错过的实用新功能，快来一起解锁吧！
巧用 CAS SciFinder Discovery Platform 文献检索快速进阶	刘萌萌	文献检索不全，不准，文献太多读不完？快来观看 CAS SciFinder Discovery Platform 文献检索技巧！优化关键词、精准检索期刊和专利，提高文献检索与阅读效率，让科研工作更得心应手。
万物互联 CAS SciFinder Discovery Platform 物质检索更高效	钱欣	灵活使用 CAS SciFinder Discovery Platform 检索物质，速查物质属性、谱图、法规等信息，高效获取与文献和反应关联的物质信息。更有功能材料、盐类和手性化合物的案例分析与演示，从入门到进阶，多重物质检索技巧一次解锁！
CAS SciFinder Discovery Platform 反应检索，不止 A to B	刘子露	筛选最优反应遇到困难？优化路线或涉及替代路线时无从下手？想免读原文，就获得能用来做实验的靠谱合成方法？你需要的 CAS SciFinder Discovery Platform 反应检索功能都在这一期！
不止化学: CAS SciFinder Discovery Platform 序列检索技巧	刘萌萌	综合介绍 CAS SciFinder Discovery Platform 的序列检索方法，结合 BLAST、CDR 和 Motif 三类检索案例，分享检索参数调整和序列结果筛选的各种技巧，加速您的生命科学研究。
新手入门开题和文献综述，巧用 CAS SciFinder Discovery Platform 事半功倍	刘子露	充分利用 CAS SciFinder Discovery Platform 支持您的早期研究，一站式助力科研新手快速入门文献调研、新颖性确定；了解研究方法和技术、选题和开题报告。灵活使用 CAS SciFinder Discovery Platform 及时追踪研究热点、趋势、进展和前景概况，启发您的综述撰写。多重检索技巧等你 pick！
实验进展太慢？巧用 CAS SciFinder Discovery Platform 寻找启发	钱欣	如果你想快速筛选反应路线，高效检索合成反应和分析方法，玩转 CAS SciFinder-n 的逆合成工具...请带上实验中遇到的问题，一起来听这期讲座吧！
毕业季 CAS SciFinder Discovery Platform助力论文写作及答辩准备	刘子露	巧用CAS SciFinder Discovery Platform挖掘相关数据、收集信息，助力论文中背景、方法、结果和分析等各部分的文本撰写，以化繁为简的图表展示您的研究成果。了解答辩委员的研究兴趣、及你们研究工作间的关联，为答辩中可能遇到的问题做足准备。
毕业季 巧用CAS SciFinder Discovery Platform 做足升学与择业准备	钱欣	毕业季或即将博后出站的你，也许正为下一站的学习或工作选择而困惑？利用CAS SciFinder Discovery Platform启发您对科学生涯早期的规划，助力专业目标的确定与实现。

CAS SciFinder Discovery Platform专利专题论坛	钱欣	全面介绍专利信息的获取方法，包括通过结构和马库什结构、主题词、IPC分类号、申请人、实验方法等角度来获取专利信息；同时将介绍专利文献的筛选方法、AI支持的现有技术分析、高效阅读专利的方法等。 通过本次讲座，无论涉及哪个科学研究领域，您不仅会以全方位的视角来获取专利相关信息，同时会掌握丰富的、具体的专利信息的检索方法。
CAS SciFinder Discovery Platform生物制药专题论坛	刘萌萌	全面介绍生物制药相关信息的获取方法，包括抗体、核酸、多肽药物，以及偶联药物等。 通过本次讲座，您将了解到各类生物药的研究核心，同时还可以掌握通过各种角度来获取这些生物药具体信息的方法。
CAS SciFinder Discovery Platform高分子材料专题论坛	程小燕	(1) 聚合物与生物医学应用，例如药物递送材料、医用膜材料、眼科水凝胶材料等 (2) 可降解聚合物与环境保护，例如聚乳酸等助力碳中和与可持续发展 (3) 塑料和涂料产品中的聚合物，例如聚碳酸酯、聚氨酯高分子材料 本次讲座将帮助您在遇到高分子聚合物相关课题时，不再迷茫地不知从何入手；您可以游刃有余地探索并高效获得各类聚合物的检索方法、制备及应用等研究信息。
CAS SciFinder Discovery Platform金属有机与无机化学专题论坛	刘子露	介绍金属有机与无机化学相关研究方向的信息获取方法，包括金属有机催化剂、MOF材料、光电材料、无机陶瓷材料，有机-无机复合材料等。 本次讲座不仅会为您展示某类无机材料、复合材料或金属有机材料相关信息的检索方法，授人以鱼；同时还会为您提炼检索规律，在您遇到任何类似问题都能举一反三，授人以渔。
CAS SciFinder Discovery Platform食品与个人护理品专题论坛	刘萌萌	通过本次讲座，您将收获食品、乳制品、化妆品和个人护理品相关信息的获取方法，具体包括食品生物技术、食品分析与安全、化妆品和个人护理品的配方研究等信息。
CAS SciFinder Discovery Platform药物设计与合成专题论坛	程小燕	(1) 药物设计的方法，包括靶点和配体结构进行药物设计、高通量筛选、构效关系研究和AI赋能应用等 (2) 针对难以成药靶点的新技术，例如靶向蛋白降解靶技术，靶向RNA药物 (3) 药物分子的合成策略以及AI驱动的合成方法优化 通过本次讲座，您将收获丰富的药学相关信息的检索方法和清晰的检索思路；在研究中遇到困难或瓶颈时，可以从信息检索角度，从容地剖析问题、提炼关键信息并结合实践来解决问题，从而提高药物研发效率。
CAS SciFinder Discovery Platform电子信息与能源材料专题论坛	潘娜	本次讲座将涉及半导体、稀土、光电等电子信息材料，以及电池、有机硅等新能源材料相关的研究前沿。 通过本次讲座，您将学会从关键问题出发，分析信息检索的思路、最终能掌握高效获取最相关信息的方法。