

SinoMed 3.0 数据更新及功能提升说明

2019 年 5 月，全新升级的 SinoMed 3.0 正式推出并上线服务。新版立足对生物医学文献、引文数据的深度揭示、规范及 DOI 等外部资源链接信息的有效整合，全面优化检索流程，拓展检索途径，提高检索的智能化程度，丰富扩展原文获取渠道。主要变化如下：

1. 全面更新数据，完成引文库回溯

持续更新中国生物医学文献数据库（CBM，1978 年—）、西文生物医学文献数据库（WBM，1918-年）、中国生物医学引文数据库（CBMCI，1989 年-，）、北京协和医学院博硕士学位论文库（1985 年-）、中国医学科普文献数据库收录内容，目前各类文献题录数量超过 3000 万篇。SinoMed 3.0 一个重要变化是补齐 1989 年以来原始引文 2000 余万篇，并进行归一化、与其原始文献题录关联，多维度引文检索与引证分析功能加强。

2. 内容深度规范揭示，扩展全文链接

- （1）更新支撑主题词表 CMeSH 到 2017 版，标引数据进行全面更新；
- （2）CBM 2015 年以来发表文献标识通讯作者及机构信息，数据量达 60.2 万；
- （3）整合中文 DOI（数字对象唯一标识符）信息，涉及文献 570 余万篇。

3. 优化拓展检索功能

（1）优化原有检索功能，强化检索效果

- ◆ 强化跨库检索的检索历史功能，新增检索表达式逻辑组配功能，支持多个检索式间的逻辑组配查询；
- ◆ 进一步优化快速检索，将检索范围从“全字段”调整为“常用字段”，取消智能检索时可组配检索词数量“5”的限制；
- ◆ 加强提升高级检索功能，扩展检索字段，新增“核心字段”检索；将原有的作者检索、机构检索及基金检索整合于高级检索；新增检索表达式实时显示编辑窗口以及可直接发送至检索历史功能；构建检索表达式每次可允许输入多个检索词并支持逻辑组配等。

- ◆ 扩大二次检索可指定检索范围,在原常用字段基础上,扩展标题、摘要、主题词、关键词、作者及作者单位为可选检索字段;
- ◆ 增强主题检索、分类检索易用性,改进主题词-副主题词组配、分类号-复分号组配展示形式,增强直观性与易用性;
- ◆ 整合优化期刊检索,将原各资源库下的期刊检索功能整合,形成独立的“期刊检索”模块,支持中西文学术期刊、中文科普期刊的一站式检索,并提供期刊各卷期的选择浏览。

(2) 新增检索词智能提示功能

基于作者、机构、期刊和基金的规范数据,在文献检索的作者/作者单位、第一作者/第一作者单位、通讯作者/通讯作者单位、刊名、基金检索等途径增加检索词智能提示功能,辅助精确查找所需文献。

(3) 新增通讯作者/通讯作者单位检索

对 2015 年以来发表文献在高级检索模块新增通讯作者/通讯作者单位检索。

(4) 增强引文检索与报告功能

强化引文检索与报告功能,新增一键式查引报告功能,优化引文发表时间、被引时间分布图,方便用户直观了解引证时间变化。

(5) 丰富检索结果呈现与输出形式

依据文献相关特征,结合用户浏览检索结果的普遍需求,丰富检索结果聚类过滤维度,增加多种文献管理工具兼容的文献输出格式,进一步提高系统的易用性。

(6) 扩展原文获取途径

全面整合中文 DOI 信息,进一步扩展中文文献的在线链接与获取。

4. 系统页面：全新设计

