## 临床医学数据库项目

### 建设内容

本项目内容包括以下服务：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 服务期 | 时间 |
| 1 | 医学期刊全文数据库 | 1项 | 三年 | 从2022年1月1日至2024年12月31日 |
| 2 | 医学博硕士学位论文全文数据库 | 1项 | 三年 | 从2022年1月1日至2024年12月31日 |
| 3 | 临床诊疗知识库 | 1项 | 三年 | 从2022年1月1日至2024年12月31日 |
| 4 | 中华医学会全文医学期刊数据库 | 1项 | 三年 | 从2022年7月26日至2025年7月25日 |

### 医学期刊全文数据库

1．内容要求：中国公开出版发行的医学及医学相关期刊（含英文版）全文文献，内容涵盖基础医学、临床医学、预防医学、中国医学、 药学、特种医学、生物科学、经营管理、图书情报、计算机及应用、医学教育与外语学习；

2．数量：数据库收录文献量在1600万篇以上；同时提供本地镜像版加网络版两种使用模式；

3．时间范围：系统支持1994年至今的期刊年度数据。

4．数据更新：出版时效平均不迟于纸质期刊出版之后2个月，网络数据每日更新；

5．应具备在线浏览及本地下载全文功能；

6．此库应为“卫生部医药卫生科技项目查新使用数据库”；

7．提供智能检索、高级检索、专业检索、句子检索、主题词注释库等基本检索功能；

8．提供：主要主题、主题、分类、期刊年限、刊名、作者、第一作者、作者单位、题名、关键词、摘要、题名&关键词&摘要、全文等多种检索项，并支持模糊和精确检索；

9．网络版支持实质整合PubMed数据，实现中外文献一站式检索并统一分析，且能提供截图证明文件；

10．网络版平台支持检索获取医学最新“网络首发”文献，方便用户快速发现最新文献，且能提供截图证明文件；

11．网络版部分全文支持HTML阅读模式阅读全文，且提供截图证明文件；

12．提供参考文献、引证文献、共引文献、同被引文献等知网节链接，实现文献深度挖掘的重要功能；

13．检索结果提供按照不同作者、作者单位以及研究层次等3种以上分组方式，提供发表时间、下载频次、被引频次等不少于3种排序方式；

14．可实现对用户的访问和使用情况进行详细的记录，并进行统计分析。可按时间、用户、IP地址等方式进行统计分析；

15．导航体系：提供分类导航、知识导航与期刊导航；

16．该数据库文件阅读器为具有自主知识产权的阅读器，支持打开PDF文档，且实现文字复制粘贴功能，支持划词链接功能；且能提供截图证明文件；

17．具有医学专业主题分类智能系统统，须每年更新，与国际接轨，能提供MeSH2020年词汇。以全力学术战“疫”、全新专业主题词、全方位揭示生物体信息、全球互联网医疗为服务特色，及全面系统知识结构展现的推进，能够充分满足且促进医药卫生系统专业人员及广大用户对专业术语、研究趋势、国际热点的认知、熟悉、掌握及应用。提供“SARS-Cov-2、COVID-19、细胞因子释放综合征、脂质组学、基于互联网的干预”主题词检索截图证明文件；

### 医学博硕士学位论文全文数据库

1．内容要求：集成整合我国的优秀博士、硕士学位论文和各类高等教育、医药卫生行业研究领域的创新性文献资源，内容涵盖基础医学、临床医学、预防医学、中国医学、 药学、特种医学、生物科学、经营管理、图书情报、医学教育；

2．数量：收录文献量80万篇以上；同时提供本地镜像版加网络版两种使用模式；

3．时间范围：提供2000年至今的年度数据；

4．数据更新：大多数论文出版不晚于授予学位之后2个月。网络数据每日更新；

5．应具备在线浏览及本地下载全文功能；

6．提供智能检索、高级检索、专业检索、句子检索、主题词注释库等基本检索功能；且须提供句子检索截图证明；

7．提供主要主题、主题、分类、篇名、关键词、摘要、作者、作者单位、目录、学位单位、全文、基金、论文级别等多种检索项；

8．提供参考文献、引证文献、共引文献、同行关注文献、相同导师文献、相关作者文献等功能；

9．可实现对用户的访问和使用情况进行详细的记录，并进行统计分析。可按时间、用户、IP地址等方式进行统计分析；

10．提供分章下载、整本下载、分页下载功能。且提供截图证明文件；

11．具有医学专业主题分类智能系统统，须每年更新，与国际接轨，能提供MeSH2020年词汇。以全力学术战“疫”、全新专业主题词、全方位揭示生物体信息、全球互联网医疗为服务特色，及全面系统知识结构展现的推进，能够充分满足且促进医药卫生系统专业人员及广大用户对专业术语、研究趋势、国际热点的认知、熟悉、掌握及应用。提供“SARS-Cov-2、COVID-19、细胞因子释放综合征、脂质组学、基于互联网的干预”主题词检索截图证明文件；

### 临床诊疗知识库

<1>、基本要求

1.1、系统支持病房医师、门诊医师、病房护士等角色使用。

1.2、临床诊疗知识库更新要求：提供服务期内的数据更新服务。同时提供本地镜像版加网络版两种使用模式。

1.3、▲所投产品应是成熟的应用产品，具有合法的知识产权，需提供系统著作权登记证书。

1.4、▲提供的底层数据管理系统产品需要为具备自主知识产权的国产非结构化全文管理数据库，具备中文智能信息处理能力，需提供系统著作权登记证书。

1.5 ▲ 病例文献、循证文献等知识内容，版权来源合法要求：能提供部分重要杂志版权授权文件复印件及知识内容合法应用关系证明。

<2>、临床知识体系建设要求

2.1以公开发表且经过同行评议的中国临床指南、图书、药品说明书、用药指南等权威信息为来源，通过组织、挖掘、加工、关联，形成以疾病为核心的覆盖诊疗全程的知识库体系。

2.2以疾病、症状、检查、药品、指南、护理知识、循证和病例文献为基础，通过整合设计，关联知识点，验证基本症状体征，及时向医护人员提供信息反馈和提示，并在知识细览页面提供相关临床文献扩展阅读。

2.3▲数据资源应涵盖至少9000种疾病；2000多项辅助检查；20000多种药品，2700多种临床操作规范、1万多篇指南规范、1800多条各科护理知识、30余万篇病例文献，最新医学研究期刊文献350多万篇、循证文献多于30万篇。

2.4应包含完整的辅助检查知识点，即除实验室检查外，还应包含影像学检查、电生理检查、核医学。（此参数要求提供检索功能截图）。

2.5疾病知识、检查知识、操作规范知识可配以图表进行阐释说明的，应有图表注释。（此参数要求提供产品功能截图）

2.6应包含各种操作规范，如一般诊疗技术常规、美容整形技术、各科室操作规范。（此参数要求提供产品功能截图）

2.7▲用英文关键词检索时能检索出中文疾病名全称，查看全文，有完整的检索结果。（此参数要求提供产品功能截图）。

2.8支持知识库搜索功能，医生可以根据需要实时查询需要的知识库内容。医生可输入任意临床医学关键字进行搜索诊疗知识库中的相关信息；包含疾病、药品说明书、文献、最新指南等。

2.9该数据库具有知识检索、知识导航、知识提示、知识关联功能。

2.10支持知识库全文检索和按任意字段如症状、体征、检查、检验、手术、药品等的组合搜索。

<3>、辅助诊疗功能建设要求

3.1▲具备一定的智能推理功能，通过输入临床表现、辅助检查、患者体征进行三联征检索后，系统自动聚类可能疾病，并可智能按照排名前十的疾病提示关联性疾病。（此参数要求提供检索功能截图）。

3.2系统需要具备罕见病、疑难杂症、常见病的不常见特征等的数据基础。

3.3提供强大的知识库形成疾病知识支撑，可提供给临床人员进一步的疾病详情查询，包括疾病概述、病因、发病机制、鉴别诊断、临床表现、并发症、治疗、预后、预防等信息，并提供相关药品、相关检查、相关操作等知识，以便提升巩固临床医生的专业技能。

4.4▲能够提供相关临床相关文献作为诊疗参考。

### 中华医学会全文医学期刊数据库

1、▲中华医学会期刊全文数据库 ――国内最权威的医学期刊全文数据库

 中华医学会期刊全文数据库是国内最权威的医学期刊全文数据库。共收录中华医学会拥有的160种权威医学期。涉及预防医学、临床医学、中国医学、内科学、妇科、儿科、肿瘤学、皮肤病学、精神病学与神经病学、耳鼻喉、口腔、特种医学、外国民族医学和药学等各个细分领域，为用户提供方便快捷的在线全文信息服务，缩短信息传递距离、提高信息利用效率、减少信息获取成本，成为广大医学工作者获取学术信息的的首选。

2、▲内容权威：中华医学会系列期刊是中文医学期刊出版领域最具代表性的专业刊物，分属不同专业细分领域，覆盖面广，被列为国家学术研究最高水平期刊群，在国内、国际医学学术交流中起着举足轻重的作用。其中中国科技期刊卓越行动计划入选项目期刊：《中华医学杂志（英文版）》、《国际皮肤性病学杂志（英文）》、《贫困所致传染病（英文）》、《中华创伤杂志（英文版）》、《中华儿科杂志》、《中华耳鼻咽喉头颈外科杂》、《中华放射学杂志》、《中华放射医学与防护杂志》、《中华肝脏病杂志》 、《中华护理杂志》、《中华结核和呼吸杂志》、《中华流行病学杂志》、《中华内科杂志》、《中华神经外科杂志（英文）》、《中华心血管病杂志》、《中华血液学杂志》、《中华预防医学杂志》17本。84种期刊入选为《2007年版中国科技期刊引证报告》（核心版）的统计源期刊；19种期刊入选“第六届中国百种杰出学术期刊（医药卫生类共28种）”，12篇论文入选“第一届中国百篇最具影响优秀国内学术论文”。

3、多种检索，满足不同需求：一框式检索类似搜索引擎，符合基本信息素质用户的使用习惯，满足其便利性；中国医科院信息所提供支持，实现了文献主题词/副主题词组配标引及检索功能，极大提高文献查全率及查准率，满足专业用户需求；提供定篇检索功能，快速查询确定某篇文献。

4、身临其境，感受期刊、文献导航的魅力：六大分类导航的设置满足了不同类型用户的特定需求，实现了网络信息的有效组织，六大导航体系构成了一个立体的网状期刊查找指引通路。利用不同分类体系从不同角度揭示信息之间的关系，从不同角度为用户提供期刊系统的“知识地图”，用户沿着这张“知识地图”可以俯瞰，也可以逐级浏览，直至定位到所需的信息资源。文献的三大分类导航更为实用，满足用户实际浏览文献的习惯和需求。

5、个性服务，体现系统建设人文关怀：我的定题检索、期刊RSS订阅功能，可以让用户很好地感受到关怀，方便地满足用户信息获取的需要。

6、汇集期刊相关信息，为用户投稿提供帮助：系统收集了各期刊编辑部的投稿相关信息，方便易得，为用户撰写及发表论文提供切实帮助。

7、界面友好，轻松实现知识充电

7.1真正实现人机交互的友好界面，清晰明朗的检索方式使得广大用户很方便的查询所需资源；淡雅的背景颜色及人性化的操作界面使得用户在检索过程中感受到清爽愉悦的气氛，在这种氛围之下可以更充分地吸收知识，享受轻松愉悦的信息获取过程。

7.2 收录年限：自创刊年至今出版的期刊，部分期刊回溯至创刊。

7.3 更新周期：每月按出版周期更新。