**临床医学数据库项目需求书**

1. **数字图书馆技术参数**

1.▲提供14种或以上医学资源，应包含：图书、中外文期刊、文档、视频、论文、知识6种基础资源原数据。并实现一站式检索，且检索结果同一界面分类显示。

2.▲图书元数据种类 500 万种或以上，其中医学图书元数据20万种或以上；

3.▲更新及时，图书年更新量5万种或以上；图书须保持纸质图书原文原貌；提供多种检索方式，如：书名、作者、主题词等，同时实现图书的全文检索；

图书须具有在线阅读、下载、打印等功能；

4.▲图书须提供专用阅读器，便于读者进行个性化阅读；可实现对所有可利用的图书进行文字提取，编缉，并自动标示出处的功能。

5.验收时需提供图书书目备查。

6.中文医学期刊元数据检索3500种或以上更新及时；时间跨度长，大部分期刊提供封面页及目录页，元数据应当月更新。

7.外文医学期刊元数据检索30000种或以上，且能检PubMed数据库收录的以外医学期刊。元数据应当月更新，时间跨度长。

8.▲支持图书馆管理员创建多个网站，能够实现不同校区图书馆建设分站。采用前后端分离技术，具有可视化页面设计后台，拖拽式页面布局，所见即所得。

9.学术视频元数据100 万集或以上，其中医学类5万集或以上。报纸元数据不少于 6000 万篇或以上，应当日更新；服务期内免费升级数据。

10.▲提供500万册或以上图书元数据、3500种或以上中文医学期刊元数据、30000种或以上外文医学期刊元数据、视频、报纸、论文的同一平台一站式检索功能；检索结果要准确，可获取。可检索图书章节和图书内容。每个读者都有自己的个人账户。检索简单易于操作。另有针对专业人员的二次检索、高级检索、专业检索及排序功能。

11.无时间空间限制，能上互联网的地方就能使用；提供云存储、云计算的云服务托管模式；网络版达到医院对图书馆等级评审要求；图书可实现全文阅读、馆际互借、参考咨询等功能。

12.提供管理平台提供对医院使用者的进行分级管理，有后台统计使用流量和各频道访问情况的功能。快速的部署和灵活的扩展能力，系统应提供即装即用的应用的门户应用，如新闻、公告、主题区域等。网站访问分析，对访问情况进行流量统计与分析功能。

13、无时间、地点、并发限制； 个性化服务：每位读者有自己的个人账户；提供个性化的内容定制和界面形式；电脑终端版和移动终端版需实现统一身份认证。

14.▲电脑终端版和移动终端版必须实现对500万册或以上图书元数据、3500种或以上中文医学期刊元数据、30000种或以上外文医学期刊元数据、论文、视频的统一检索，各个文献频道切换与获取资源时，需始终保障用户身份存在。

**15.服务时间2年。**

1. **《外文医学信息资源检索平台》需求**

▲1.1检索平台需至少整合100000种以上的外文生物医学、工程等方面的核心期刊和重要期刊文摘信息，收录年限要求从1995年至今，其中大部分文献揭示第三方链接通道，可以直接打开在线阅读，并整合国内多家资源馆订购的外文医学期刊形成一站式检索平台，提供智能检索、文献评价、文献过滤、知识发现、统计分析、全文获取等多项一体化功能。

▲1.2 至少提供局域网版、互联网版、移动端三种服务方式。

▲1.3 收录的每一种SCIE期刊需列出最新的影响因子值和最近几年的影响因子值的变化。收录范围应包含至少90%的国际临床核心期刊。

▲1.4 在检索功能方面，需有基本检索（中文、英文双语检索、截词检索、词组检索）、主题词检索（支持主题词检索、主题词自动转化、主题词自动扩充的功能）、ICD-10疾病导航检索、检索史检索、策略检索、期刊导航检索等，各检索功能支持中英文双语检索功能和标题摘要翻译功能。

1.5 需设置文献类型过滤器和文献统计分析功能，帮助临床和科研医生了解本行业动态。

1.6 收录的期刊信息需有中文简介和全文通道揭示等信息。

▲1.7需提供PDF全文翻译功能，辅助读者阅读英文全文。

1.8项目经验：有丰富的三甲医院的合作经验。

1.9售后用户培训方面：响应人需提供项目经理配合医院相关部门一起对读者进行检索平台使用方面的培训。

1. 10 检索平台安装、更新、升级方面：响应人技术人员协助进行检索平台安装、技术维护、操作培训，技术人员每月上门更新维护数据；互联网数据至少可以保证更新的数据是到当前时间的前一周数据。

1.11在广东省内有售后服务机构或办事处，可以全天24小时联系到相关工作人员，为本系统维护和服务提供保障。

**1.12服务时间2年。**

**三、UpToDate 临床顾问需求**

1. ▲检索

用户可在 UTD 对疾病名称、症状、检验检查、药品商品名和通用名等进行 检索。该功能自动根据关键词的相关程度和全世界用户的检索频率对检索结果进 行排序。用户还可根据成人、儿童和患者对检索结果进行筛选和重新排序。该功能除了可以检索具体的内容之外，还可以检索出与关键词相关的图表。

2. 临床专题

UTD 采用按照教科书形式撰写的临床专题，对疾病的病因、发病机制、诊 断、治疗、预后等各方面进行阐述，并提供分级的诊疗推荐意见。目前该系统共有 10,500 多篇专题，覆盖了成人及小儿急救医学，成人初级 保健与内科学，变态反应与免疫学，心血管医学，内分泌学与糖尿病学，皮肤病 学，家庭医学和全科医学，胃肠病学与肝脏病学，普通外科学，老年病学，血液 病学，医院医学，感染病学，肾脏病与高血压，神经病学，产科学、妇科学与妇 女保健，肿瘤学，儿科学，肺部和重症医学，风湿病学，精神病学，麻醉学，睡 眠医学等临床专科。

3. ▲图表

UTD 目前共有 30,000 多幅表格、图、诊断流程图、影像、视频等，能够为 用户提供有关疾病的进一步的补充和说明。所有的图表均可在相应的专题中进行 查看

4. ▲计算器

UTD 现有 160 多个医学计算器，涉及除皮肤病学，家庭医学和全科医学， 老年病学，麻醉学，睡眠医学以外的其他专科。这些计算器能够快速而准确地进 行医学计算。

5.▲ 药物专论

UTD 目前拥有 5400 多种英文药物专论和 1400 多种中文药物专论，基本涵 盖了常见的药物信息。可通过点击专题中的药物名称或者直接检索药物的商品名 或通用名来查看相应的药物信息。

6. 患者信息

约 1500 篇患者信息用通俗易懂的语言向患者传递关于疾病的基本信息，能 够帮助患者解决他所关心的若干问题，也能促进医患之间进行良好的沟通。

7. ▲参考文献

UTD 目前共有 425,000 多万条英文参考文献，源于英文期刊、主要临床指 南等。用户可直接在该系统内查看到参考文献的摘要，该体系还提供参考文献的 PubMed 链接。

8. 专题反馈

用户可通过专题内部的“专题反馈”功能，对专题内容、翻译质量、产品功 能等方面提出任何的意见或建议。

9. 编辑流程方面

UTD 的全部专题撰写、更新和翻译，以及证据的纳入都会依照一套严格的 编辑流程，前后共涉及 11 个步骤。

10. 更新速度方面

UTD 目前每天都直接在服务器上对其中的内容进行更新，无需用户进行任 何操作。用户看到的内容即是最新的内容。

11. ▲应用模式

目前 UpToDate 临床顾问有 2 种使用方案：

<1>. 整体接入方案（即固定 IP 方案）: 整体接入方案采用验证来访用户 IP 地址的方式，以判定用户是否有权浏 览 UTD 网站的内容。要求医院接入互联网的 IP 地址为某个固定 IP 或固 定 IP 段，且未与其他不购买 UTD 的单位共享。

<2>. 个人账号方案:个人账号采用手机验证码验证用户的方式，要求用户每次登陆时需要输入6 位随机验证码。要求医院收集用户的姓名、科室、职称、手机号码及电 子邮箱地址。

**12.服务时间1年。**