



上海交通大学医学院
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

上海交大医学院图书馆资源共建共享联盟介绍与经验分享

仇晓春

2020.11.06





上海交大医学院历史

上海交通大学医学院



2005

上海第二医科大学



1985

上海第二医学院

1952



圣约翰大学医学院
1896-1952



震旦大学医学院
1911-1952



同德医学院
1918-1952



重庆南路校区



闵行校区



南汇校区



附属医院

专科医院

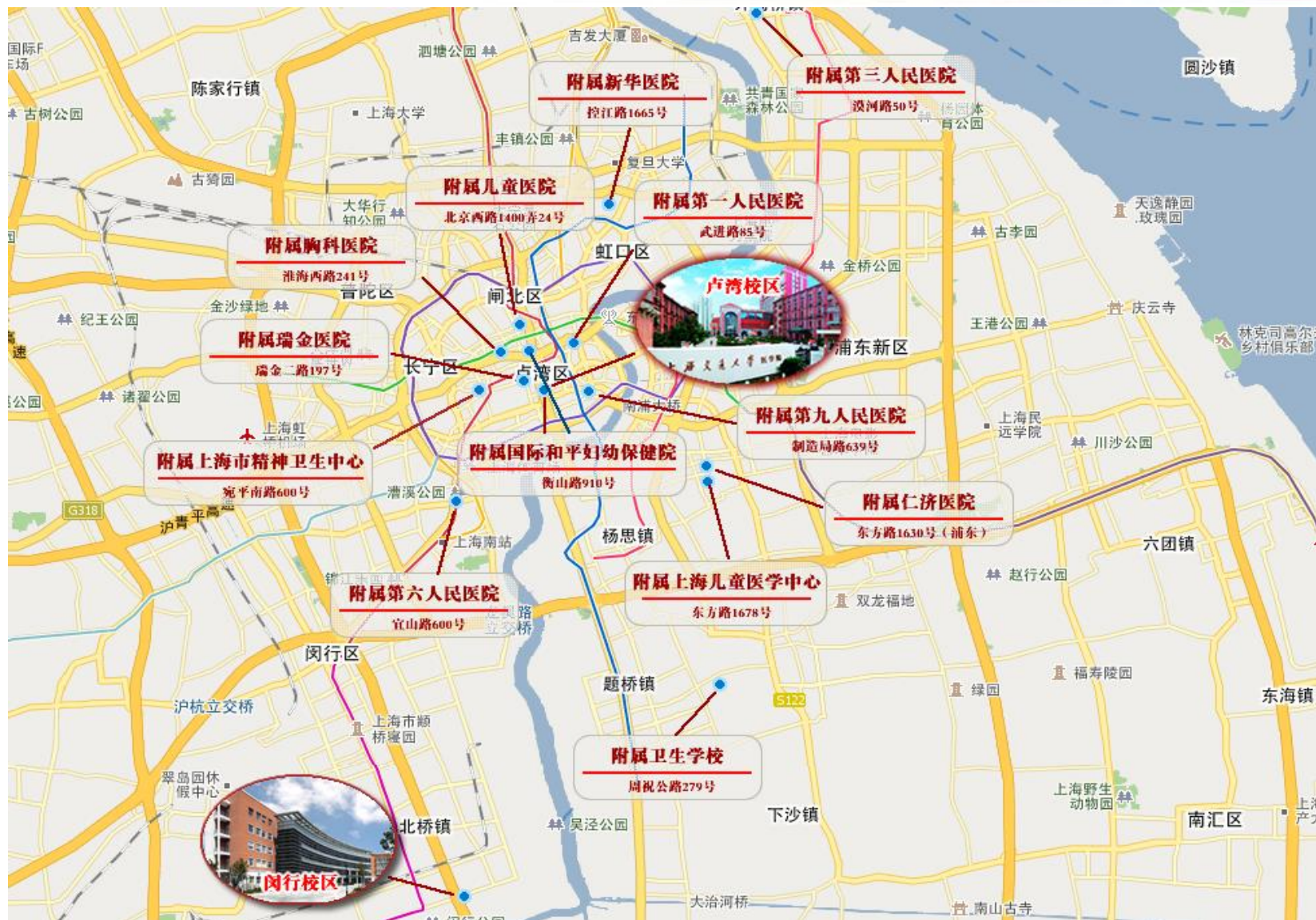
- 儿童医学中心
- 儿童医院
- 胸科医院
- 精神卫生中心
- 国际妇幼保健院

综合医院

- 瑞金医院
- 仁济医院
- 新华医院
- 第一人民医院
- 第六人民医院
- 第九人民医院
- 苏州九龙医院
- 同仁医院

核定总床位数：19686张







- 2008年4月8日成立上海交通大学医学图书馆联盟；
- 2010年9月联盟成员访台参加





1，开展院本部与附属医院电子资源共建共享建设，加强资源利用的宣传与培训，大幅提高附属医院临床与科研的文献保障率

- ✓ 与**13**家附属医院签订文献资源共建共享协议；
- ✓ 已开通**20**个数据库的**所有附属医院IP**范围的访问权，附属医院的PubMed全文保障率达到**70%**以上；
- ✓ 开通数据库一站式检索网站及**掌上医图APP**，方便附属医院科研人员随时访问图书馆资源；
- ✓ 在各附属医院已举办**24**场文献数据库使用推介与培训活动。



上海交通大学医学院本部与附属医院文献资源共建共享协议书

甲方：上海交通大学医学院 乙方：_____医院

为进一步加强我院本部与附属医院文献资源共建共享，提高医院“建、用”与地方医学院大学建设，现由院本部与附属医院共同签订本院附属医院的电子文献资源保障协议。为切实保障本院附属医院的电子文献保障，上海交通大学医学院本部（甲方）与附属医院（乙方）达成以下文献资源共建共享协议。

一、甲方承诺事项

1. 甲方承诺为乙方提供文献资源共建共享协议。
2. 甲方承诺为乙方提供文献资源共建共享协议。
3. 甲方承诺为乙方提供文献资源共建共享协议。
4. 甲方承诺为乙方提供文献资源共建共享协议。
5. 甲方承诺为乙方提供文献资源共建共享协议。

二、乙方承诺事项

1. 乙方承诺为甲方提供文献资源共建共享协议。
2. 乙方承诺为甲方提供文献资源共建共享协议。
3. 乙方承诺为甲方提供文献资源共建共享协议。
4. 乙方承诺为甲方提供文献资源共建共享协议。
5. 乙方承诺为甲方提供文献资源共建共享协议。

三、其他事项

1. 本协议自签订之日起生效。
2. 本协议一式两份，甲方一份，乙方一份。
3. 本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。





2, 做好文献计量分析与统计, 为学科建设提供支撑

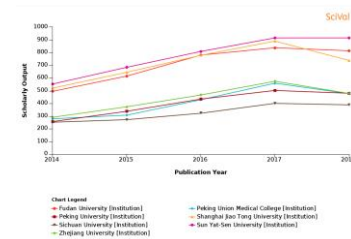
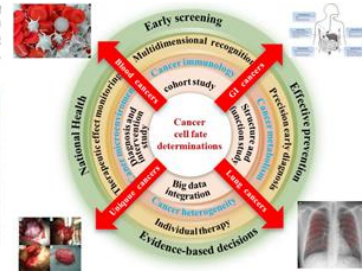
- ✓ 完成6期ESI学科评估报告, 及时反映医学院的学科发展动态;
- ✓ 新增加了QS学科分析报告、US news大学排行榜及Nature指数医院排行榜等报告;
- ✓ 与学科规划处紧密协作, 在机构知识库建设、学科分析等方面都有实质性合作, 为领导决策提供精准服务;
- ✓ 参与医学院肿瘤学科布局与国内外主要研究机构态势分析;
- ✓ 参加口腔学科13个子领域国内高校竞争力分析; 助力医学院学科发展规划;
- ✓ 完成中国工程院《2019全球工程前沿》生物医药部分的情报分析工作。

2019年11月上海交通大学等四校ESI学科统计

1. 上海交通大学2019年11月进入全球1%的ESI学科共有19个, 6个属于生物医学领域, 分别为临床医学、分子生物学与遗传学、生物化学与生物物理学、药理学与毒理学、神经科学与行为学、免疫学、微生物学与植物学/心理学(详见表1); 其中, 临床医学、生物与生物化学与药理学共进入论文被引前1%学科。

表1 2019年11月上海交通大学19个学科ESI统计(2019年11月25日统计)

序号	学科	发文数	被引数	全球高被引论文(数量级)
1	临床医学	20394	278034	13.83
2	工程学	13922	124939	8.36
3	材料科学	8096	140288	17.35
4	物理学	7393	80863	12.04
5	化学	7074	114123	16.13
6	生物医学与生物化学	3514	73443	13.32
7	分子生物学与遗传学	3093	85252	18.7
8	计算机科学	3253	27060	8.32
9	药理学与毒理学	2622	30889	11.78



图书馆



8285m²

重庆南路校区



25000m²

浦东新校区

(将建)



图书馆建设

新校区实体图书馆

下一代数字图书馆

支撑决策智囊图书馆

学术馆员队伍建设





我院图书馆职责

教学

医学人文

营建第二课堂；
提升信息素养；
培养人文精神；
建设文化高地。

科研

文献保障

保障文献需求；
推送前沿信息；
辅助课题申报；
防范学术不端。

临床

诊疗决策

支撑临床学科；
支持开放获取；
遴选循证资源；
助力临床决策。

管理

计量评价

跟踪学科动态；
参与人才评估；
构建学术门户；
辅助科研决策。



出版社(数据库商) Vs 图书馆

1

stm

INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENTIFIC, TECHNICAL & MEDICAL PUBLISHERS
www.stm-assoc.org

STM statement on Document Delivery 31 May 2011

Document delivery of individual journal articles is a supplemental tool used primarily by individuals and organizations to fill small information gaps in their STM content. It is only one of the many ways by which STM journal literature can be accessed and it can best be understood as a “top-up” tool or for occasional journal users. Currently, there are few copyright exceptions and limitations regarding document delivery in the digital environment, but it is possible that their introduction might be contemplated or that the application of other exceptions to digital document delivery is put forward. STM publishers have valuable input to such deliberations and wish to contribute to this debate. In the following paragraphs we set out five guiding principles we believe should be applied in any consideration of this matter.

1) The Berne Convention 3-step test must govern any discussion of copyright exceptions – including for library supply

As a rule, STM literature is available globally due to publisher programs at national, international, and regional levels (see Appendix A). Local instances of scarcity may exist, for example, in specialised locally-produced literature which has no ready market within or beyond its local territory. Catering for these instances through copyright exceptions might be useful but will require careful crafting and calibrating so as not to prejudice or undermine their co-existence with market solutions. Regardless of specific local circumstances, any future exceptions or limitations to copyright must be developed in the context of the Berne Convention’s 3-step test, which requires that the exception must be confined to certain special cases that do not interfere with the normal exploitation of the work and do not unreasonably prejudice the legitimate interests of the rights-holder.¹

2) Cross-border document deliveries by libraries and other document suppliers should be governed by arrangements negotiated directly with publishers or their authorised representatives

Deliveries by libraries and other document suppliers across national borders raise questions about conflicts in governing laws. In our view, the suitability and relevancy of the laws of one country to given market conditions in another, and the ability of all actors to apply the laws correctly and to conform potentially to multiple or foreign sets of laws, are questionable at





存在的问题、原因与目标

问题：

附属医院普遍反映无法使用图书馆文献资源

原因：

1, 知识产权问题

临床医学院可以使用，但附属医院的非教学人员不能使用

2, IP控制

仅一院、六院、儿童、精中、国妇婴、瑞金与学校光缆联通

3, Jaccount、VPN接入

- 交大Jaccount仅开放给医院高级职称人员
- 医学院VPN近日完成更新，待制定开放政策

目的：

在遵守知识产权的前提下，提高附属医院临床科研的文献保障率。

3.5 2017年至2019年 ScienceDirect 续订方案商业条款

1. **适用范围：** 本方案仅适用于中国大陆地区的 DRAA 联盟成员高校和学院（一般不包含关联企业和附属医院，已有约定和另有约定的除外）
2. **有效期：** 本方案有效期为 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。
3. **延长期：** 本方案延长期为 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。在 2019 年 6 月 30 日之前，DRAA 联盟和爱思唯尔双方需达成共识，是否将本方案自动延期至 2021 年 12 月 31 日。在延长期内，每个 DRAA 联盟用户的涨幅将与其 2019 年涨幅保持一致。如果任意一方提出反对，则本方案有效期截止至 2019 年 12 月 31 日。

条款

1. 产品打包优惠有效期为 2018 年 7 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日。
2. 打包优惠只面向中国高校图书馆数字资源采购联盟里的高校，即中国境内目前属于 DRAA 成员的大学和/或学院。报价仅适用于各高校 IP 范围所能覆盖到的部分。
3. 所有 Ovid 订阅都需要签署《Ovid 主授权协议》(Ovid Master License Agreement) 以获得访问权。Ovid 及其出版合作伙伴都要求签署此授权协议，以确保适当地、公平地使用 Ovid 提供的软件以及 Ovid 授权其使用的内容。

已向附属医院开放的数据库		
序号	数据库	数据库类型
1	万方数据（含中华医学会系列期刊）	全文期刊，综合
2	Cochrane Library	循证医学库
3	Adis	全文期刊，药学
4	WorldSciNet	全文期刊，生物医学
5	BioOne	全文期刊，生物医学

解决方案1

方案一：临床医学院员工可利用所有学校订购的资源

- 院领导多次组织图书馆、网络中心与人事处等进行协商；
- 人事处：各附属医院副高及以上职称（4666人）名额认定；
- 网络中心：VPN接入；
- 医院科研处：VPN账号的分配；
- 医院图书馆：人员的更新、文献资源的推介。



附属医院高级职称设置数			
序号	单位	高级职称数	备注
1	瑞金	675	
2	仁济	590	
3	新华	450	
4	九院	653	
5	儿中心	206	
6	一院	587	
7	六院	464	
8	胸科医院	176	
9	精中	269	
10	国妇婴	138	
11	儿童医院	227	
12	同仁	231	
合计		4666	

2018-11-30



解决方案2

方案二：附属医院所有用户可使用以下资源

- 在院本部图书馆订购的基础上，附属医院可自行选择参加7个数据库联合采购中；
- 各院的订购价为院本部的10%；
- ClinicalKey为院本部利用“地高大”资金统一订购；
- 以瑞金为例，2019年共需人民币约78万元订购Spring、Wiley、BMJ等全球6大库；
- PubMed全文期刊覆盖75%。

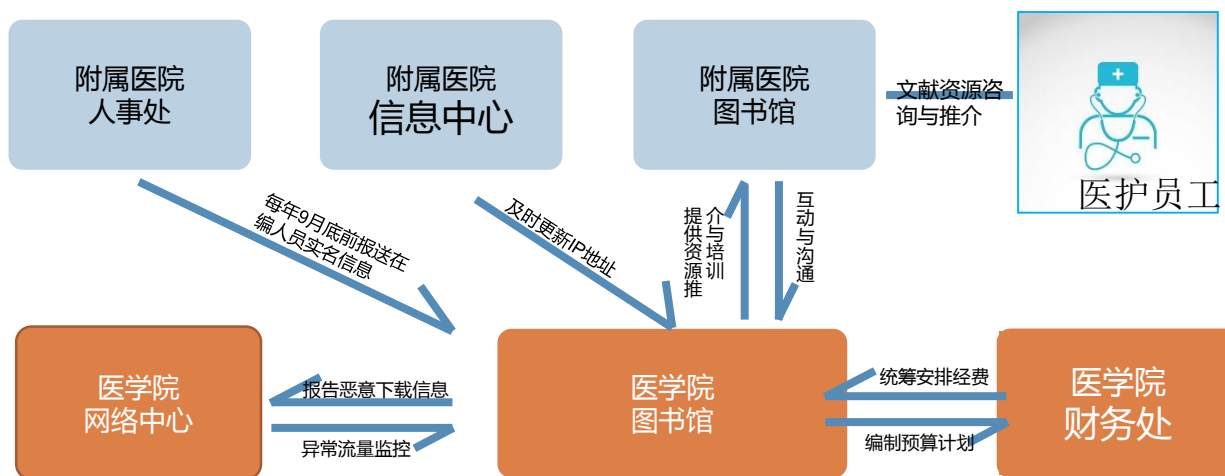
方案1和方案2同时实施

2019-2022年院本部与附属医院文献资源共建共享项目数据库简介

数据库	出版商	类型	简要介绍
SpringerLink 全文期刊 (SLCC)	Springer Nature	西文全文期刊库	全库收录1943种期刊(超过60%被SCI和SSCI收录),其中生物医学相关期刊 705 种、行为科学类期刊71种
Wiley全文期刊	Wiley	西文全文期刊库	全库收录1461种期刊(超过70%被SCI和SSCI收录),其中医疗护理相关期刊 331 种、生命科学类期刊169种、心理学期刊75种
LWW全文期刊	Wolters Kluwer (OVID)	西文全文期刊库	全库收录 310 种医学、护理及综合医疗保健期刊(66%被SCI或SSCI收录),其中34种期刊在其各自专业领域中排名前10位,15种期刊排名前5位
BMJ Journals Online	BMJ出版集团	西文全文期刊库	收录 30 种英国医学会期刊,绝大多数被SCI收录,其中《英国医学杂志》是世界四大综合医学期刊之一
BMJ Best Practice	BMJ出版集团	循证库(英文版)	基于循证医学的临床诊疗决策支持和学习工具,整合了最新的研究成果、指南、专家意见,涵盖32个专科1000余个主题,适合各层次的医务工作者
KARGER 全文书刊	Karger出版社	西文全文书刊库	收录 106 种医学期刊、以及部分丛书和专著
UPTODATE	Wolters Kluwer	循证库(中文版)	基于循证医学原则的中文版临床决策支持系统,覆盖了24个专科超过10500篇临床综述性专题,涵盖大部分疾病(常见病、多发病及疑难病)的诊断、治疗方法和用药指导
ClinicalKey	Elsevier	综合库	收录生物医学类期刊 690 余种(SCI期刊占60%)、图书 1100 余种(包括经典参考书和教材)、医学影像图片220余万张和视频17000余个;800余个以疾病为主题的循证医学专论
万方/CNKI	上海万方/同方知网	期刊全文库	万方数据库收录中文期刊8000余种,其中核心期刊3200种,涵盖自然科学、工程技术、医药卫生、农业科学、哲学政法、社会科学、科教文艺等各个学科 CNKI共收录国内期刊10000余种,以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主,内容覆盖自然科学、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。



业务流程图 (各部门职责)



上海交通大学医学院院本部与附属医院文献资源共建共享备忘录

甲方：上海交通大学医学院

乙方：_____医院

为进一步保障我院各附属医院学科发展的文献信息需求，促进我院“双一流”与地方高水平大学建设，医学院院本部将出资建立覆盖我院各附属医院的电子文献资源保障体系，为在尊重知识产权的前提下充分利用电子文献资源，上海交通大学医学院院本部（甲方）与各附属医院（乙方）达成以下文献资源共建共享协议。

第一条 甲方权利与职责

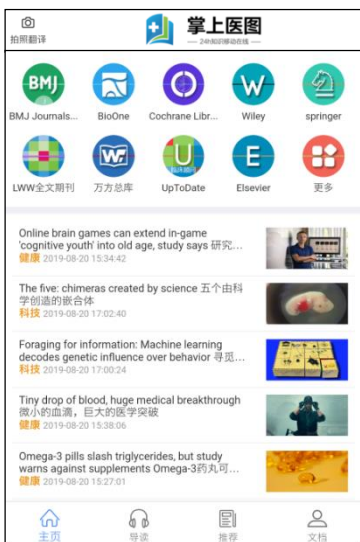
1. 统筹安排经费，支持院本部与附属医院文献资源共建共享；
2. 负责文献资源的评估与引进，建立覆盖各附属医院的文献资源保障体系；
3. 为各附属医院图书馆及其在编职工提供资源推介及咨询培训服务；
4. 设专人专岗负责对接附属医院图书馆的各类咨询服务，及时汇总附属医院上报的人事信息及IP地址变更信息；
5. 负责网络硬件技术接入，保障访问电子资源的网络畅通；
6. 负责异常下载与访问监控，一旦发现恶意下载情况负责问题账户的追查，做好知识产权保护工作；
7. 及时向数据库出版机构提供IP地址更新情况，确保所订资源的正常访问。

第二条 乙方权利与职责

1. 医院所有在编人员可在遵守知识产权规定的前提下合法合规利用所订文献资源；
2. 医院人事部门于每年9月底前向院本部图书馆报送在编人员实名信息；
3. 医院信息部门及时将更新的医院网络IP地址信息报送院本部图书馆；
4. 医院图书馆负责为本院临床科研人员及医护人员提供文献资源推介与服务工作；
5. 医院图书馆负责文献资源使用的知识产权保护教育，避免恶意下载及商业用途。

第三条 协议期限

自签订之日起生效，生效直至有任何一方提出中止本协议。



附院医学文献资源门户网站：
<http://dlib.shsmu.edu.cn>

掌上医图APP二维码：



	数据库	网址
1	LWW全文期刊	http://ovidsp.tx.ovid.com/autologin.html
2	BMJ Journals Online	http://group.bmj.com/products/journals/
3	KARGER全文书刊	http://www.karger.com/
4	Adis	https://link.springer.com/
5	BioOne	http://www.bioone.org/
6	WorldSciNet (WSN)	https://www.worldscientific.com/page/holdings/shanghai-jiao-tong-university-of-medicine
7	万方	http://g.wanfangdata.com.cn/
8	UPTODATE	http://www.uptodate.com
9	Cochrane Library	http://www.thecochranelibrary.com/
10	ClinicalKey	http://www.clinicalkey.com



完成对所有附属医院资源使用情况的调研，各附属医院已发布利用医学院图书馆通知

加强与附属医院的沟通，开展生物医学文献资源的医学院与附属医院联合订购模式，在尊重知识产权的前提下，最大限度满足附属医院临床科研人员对文献资源的需求。





附属医院培训活动

重点工作

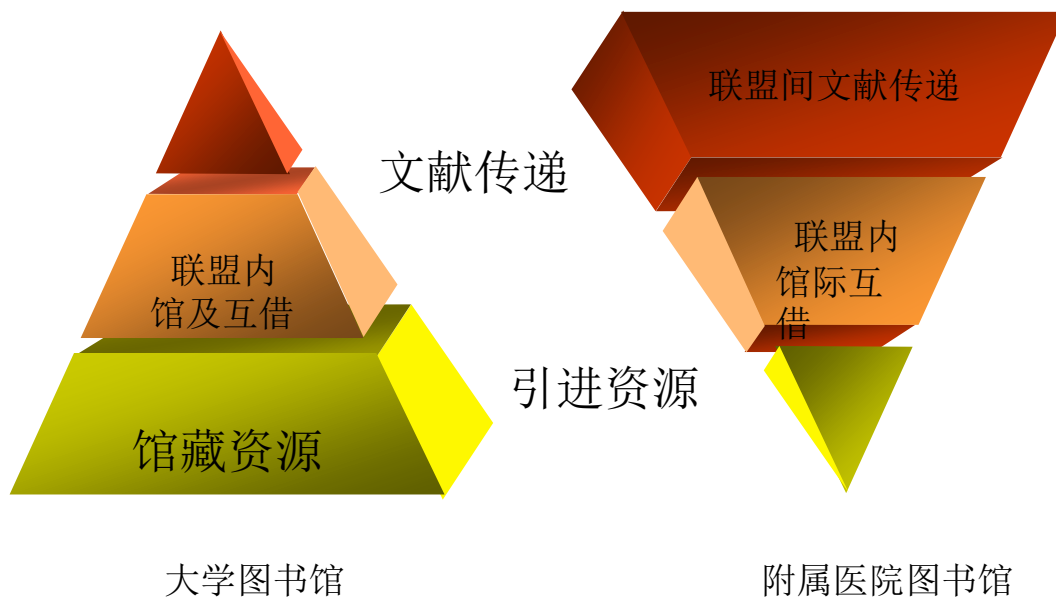


- 数据库厂商至多家附院开展培训

- 我馆馆员至附院进行定制化讲座



医学图书馆联盟文献保障体系





上海交通大学医学院
Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

谢谢！

仇晓春

上海交通大学医学院图书馆

Tel: 021-64664792

13301982855

Email: tsg2@shsmu.edu.cn



www.shsmu.edu.cn