

信息检索概论

青岛大学图书馆 参考咨询部





信息检索与科学研究

科学研究的过程

 1.课题制定
 2.实验研究
 3.成果发表

 基本知识、
 特定信息、
 全面信息

 信息背景
 知识点跟踪
 分析与研究

信息的需求、获取









- 指有完整定型的装祯形式,记录的知识比较系统、成熟、全面的出版物。
- 供读者阅读的书籍: 如教科书、参考书、专著等
- 供读者检索参考之用的工具书: 如字典、百科全书、年鉴等
- 图书的优点是内容一般比较成熟,代表了某一时期某一学科的发展水平,缺点是 出版周期较长,体积大,更新速度慢,电子图书的出现将弥补这一缺陷。
- 通过图书,可以系统学习某方面的知识,了解关于某知识领域的概要,或查找某 一问题的具体答案



2、连续出版物

一种载有卷期号或年月顺序号、计划无限期地连续出版发行的出版物。它包括以各种载体形式出版的期刊、报纸等。

▶期刊 (JOURNAL, PERIODICAL)

- 指具有相对固定的刊名、编辑机构及版式装帧的定期或不定期连续出版物。
- 内容专深新颖、能较快的反映科技发展的水平和动态、科研工作的主要文献源、信息源、情报源。
- 数量大, 品种多, 发行面广。



学术期刊

- 一般被学术图书馆收藏
- •新颖性、学术性、专业性强
- 其中研究性论文包含研究目的、材料与方法、结果、讨论的描述。
- 文献特征: 国际标准期刊号ISSN、卷、期



查验中文正式连续出版物 (期刊) 的方法

登陆国家新闻出版总署网站(<u>HTTP://WWW.NPPA.GOV.CN//</u>)→从业机构和产品查询→期刊/期刊社查询→输入媒体名称(期刊名称)→搜索,即可得到该期刊的相关详细信息。

从业机构和产品查询 > 查询	3结果					
期刊/期刊社查询						
媒体名称: 青岛大	学	30	ò证码∶ YXU	YXLJ		Q搜索
媒体名称	单位地址	刊号	类别	联系方式	记者站	操作
青岛大学学报 (医学 版)		CN37- 1517/R	期刊	-		查看详细
青岛大学学报(自然科 学版)		37-1245/N	期刊			查看详细
东方论坛-青岛大学学 报 (社会科学版)		37-1216/C	期刊			查看详细
CONTRACTOR OF CO						



核心期刊

• 核心期刊*: 刊载某学科文献密度大、载文率、被引用率及利用率较高, 深受本学科专家和读者关注的期刊中的精华。

评价工具国内期刊的主要

- ▶ 中国科学计量指标: 期刊引证报告 (CSCD 库来源期刊 中国科学院国家 科学图书馆)
- ◆ 《中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)目录》(中国科学技术信息研究所)(CSTPCD数据库来源刊)
- ◆中文核心期刊目录(北大核心目录) (北大出版社)
- ◆ CSSCI: 中文社会科学引文索引(南京大学中国社会科学研究评价中心)

国际核心期刊的评价工具: JCR(SCI、SSCI、A&HCI来源刊)



3、特种文献

又称"非书非刊资料"。

- 1) 科技报告: TECHNICAL REPORTS
- 2) 会议文献*: PROCEEDINGS, SYMPOSIA
- 3) 专利文献*: PATENTS
- 4) 学位论文*: DISSERTATIONS, THESIS
- 5) 技术档案: TECHNICAL FILE

• • • • •



- 会议文献:在各种学术、专题会议上交流或发表的论文和报告。内容新颖, 时效性和原创性强,注重学术交流等。
- 学位论文:高等学校或研究院所的学生在导师指导下从事某一学术课题的研究,为获得某种学位而撰写的学术性较强的研究论文。文献篇幅长、论述循序渐进,实验方法表达详尽。
- 专利文献:申请专利时经专利局审查或授权后,定期公开出版的文献。包括 专利申请书、专利说明书、专利公报、专利检索工具等与专利有关的一切资料。

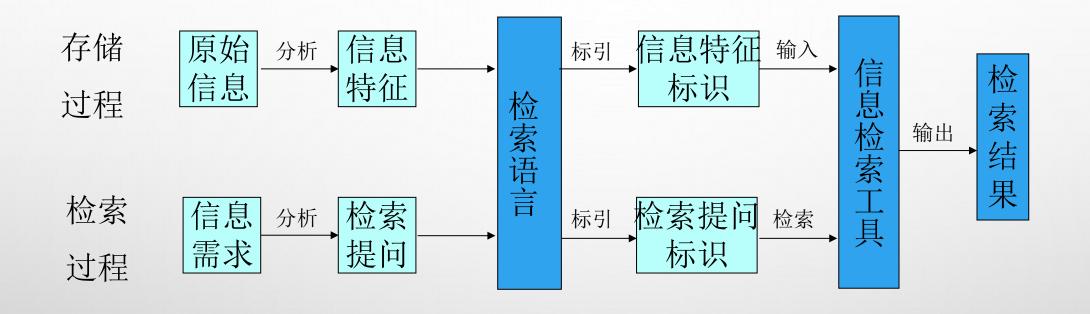


二、信息检索概念及原理

- · 狭义: 是指根据特定的信息需求,运用科学的方法,采用专门的工具,从大量信息源中获取信息的过程。
- 广义:将信息按一定的方式组织和存储起来,并根据用户的需要找到有关信息的过程和技术。



信息存储和检索过程的基本原理





○三、检索语言

- ※概念:是信息存贮与检索的共同语言,是专门用来 描述信息特征和表达信息提问的一种概念标识系统。
- ❖ 检索语言的作用: 沟通信息存贮和信息检索的两个 过程。



描述文献内 容特征

分类语言

代码语言

著者姓名

引用文献

题 名

代码/序号

检索语言

描述文献外

表特征的语言

主题语言

单元词语言 关键词语言 主题词 (叙词) 语言 标题词语言



1、分类检索语言

- 用分类号表达各种概念,将各种概念以学科性质为主加以划分和系统排列的检索语言。
- 一个分类号代表一个概念,且有上下位\并列关系
- 相关概念:

"分类号"/ "类目"/ "子类"/ "上位类"/ "下位类"/"同位类"



《中国图书馆分类法》

体系结构

马克思主义、列宁主义、毛 泽东思想、邓小平理论	A 马克思主义、列宁主义、 毛泽东思想、邓小平理论
哲学、宗教	B 哲学、宗教
社会科学	C 社会科学总论 D 政治律 E 军事 F 经济 G 文化、科学、教育、体育 H 语言、 I 文式 I 艺术 K 历史、地理
自然科学	N 自然科学总论 0 数科学和化学 P 天物科学 地球科学 Q 生物
综合性图书	2 综合性图书



R 医药、卫生

R 1	预防医学、	卫生学
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

中国医学

R3 基础医学

R2

R4 临床医学

R5 内科学

R6 外科学

R71 妇科学

R72 儿科学

R73 肿瘤学

R74 神经病学与精神病学

R75 皮肤病学与性病学

R76 耳鼻咽喉科学

R77 眼科学

R78 口腔科学

R79 外国民族医学

R8 特种医学

R9 药 学



R5 内科学

R51 传染病

R52 结核病

R53 寄生虫病

R54 心脏、血管(循环系)疾病

R55 血液及淋巴系疾病

R56 呼吸系及胸部疾病

R57 消化系及腹部疾病

R58 内分泌腺疾病及代谢病

R59 全身性疾病

R599 地方病学

R54 心血管(循环系)疾病

R540.4 心血管(循环系)疾病诊断学

R541 心脏疾病

R541.1 先天性心血管病

R541.2 风湿性心脏病

R541.3 高血压性心脏病

R541.4 冠状动脉(粥样)硬化性心脏病

R541.5 肺原性心脏病

R541.6 血循环衰竭

R541.7 心律失常

R541.8 新陈代谢、营养及内分泌紊乱时的心脏病

R541.9 其他病因性心血管病

R543 血管疾病

R544 血压异常



①中国生物医学文献数据库



R541.7 心律失常

R541.8 新陈代谢、营养及内分泌紊乱 R541.9 其他病因性心血管病 R542.1 心包疾病 R542.2 心肌疾病 R542.3 克山病 ■ R542.4 心内膜疾病 ■ R542.5 心瓣膜疾病 Ⅲ R543 血管疾病 ₩ R544 m压异常 R55 血液及淋巴系疾病 R56 呼吸系及胸部疾病 R57 消化系及腹部疾病 R58 内分泌腺疾病及代谢病 R5/8 临床医学复分表 R59 全身性疾病

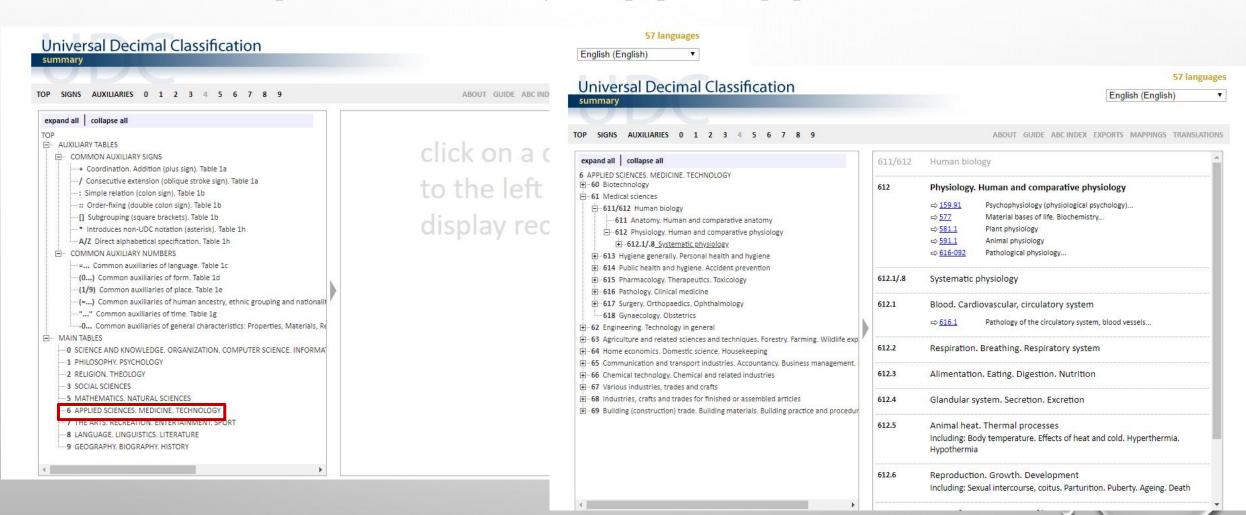


②维普中文期刊数据库



国外主要分类法:《国际十进分类法》UDC

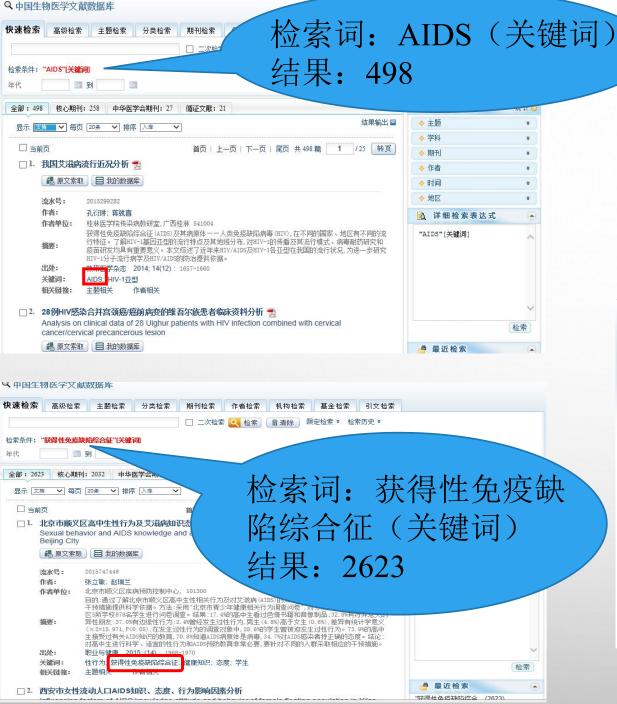
http://www.udcsummary.info/php/index.php





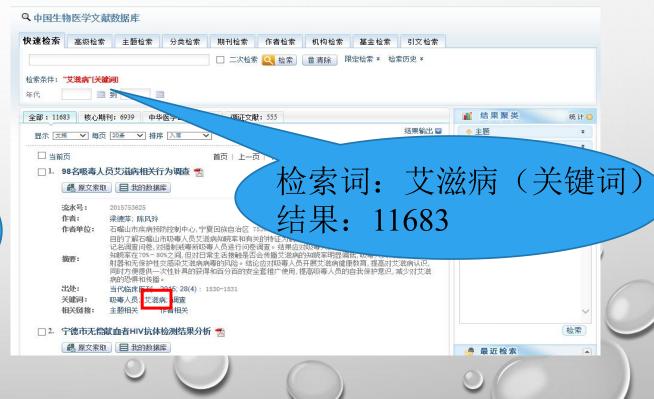
2、关键词型主题检索语言——自然语言(非规范化检索语言)

- 关键词(KEYWORD)是指出现在文献中的,能表达文献主题内容的,或被人们用作检索入口的关键性专业名词术语,不作规范化处理,没有特别的限定。
- 直接取自最新文献,即时反应科学领域的新观点、新方法、新发现以及新的名词术语。
- 容易造成漏检。



不同检索词,检索结果不同。

注意: 同义词的检索



SSCHNINERSITY. SINGLAND UNIVERSITY

3、主题词(叙词)型主题检索语言

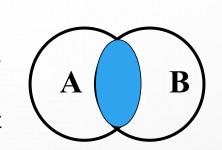
- 叙词 (discriptor) 又称主题词 (subject headings), 是能够表达文献主题内容的规范语言。
- ▼其主要特点是采用的词语有较严格的限定。对一个概念的同义词、近 义词及拼法变异词等进行"规范",以保证词语与概念的一一对应, 是典型的规范化语言。
- ▼主题词由主题词表 (thesaurus)控制,如MESH词



四、计算机检索常用的算符

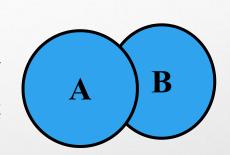
1、逻辑算符(布尔算符):

◆逻辑"与":表示两个检索词必须同时出现,表示"相交"关系。有"AND","*","并且","与"等表达形式。



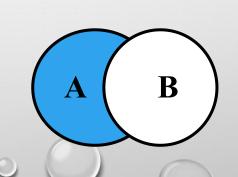
A and B 肾衰竭 and 腹膜透析

◆逻辑"或":表示两个检索词至少出现其中一个,表示"并列"关系。有"OR","+","或者","或"等表达形式。



A or B 肾衰竭 or 肾功能衰竭

◆逻辑"非":表示含有前一检索词同时不含有后一检索词,表示"不包含"关系。有"NOT", "-", "不包含", "排除"等表达形式。



A not B

肾衰竭 not 慢性

1909 ANGDAO UNIVERSITY 2、截词符

许多外文数据库用"*"表示无限截词,"*"代表零至无数个字符

如: transplant*

检索结果包括有"transplant、transplantation、transplants"等相 关词的内容

通常用"?"代表有限截词,"?"只能代表零到一个字符

如: disease?

检索结果包括"disease、diseases"等词的内容



适用于两个检索词以指定间隔距离或者指定的顺序出现的场合。

"with"—>同字段检索(不考虑次序)

children with leukemia

结果: 两个词在同一字段里出现

"near"—>相邻检索符

Vitamin C near3 Vitamin E

结果:两个词在同一个句子中,两个词之间可以有0-3个单词,且不考虑次序



- ▶ 短语检索: 常用双引号"", 如"breast cancer"
- > 字段限定检索
- > 模糊检索和精确检索
- > 字母大小写敏感性检索

.

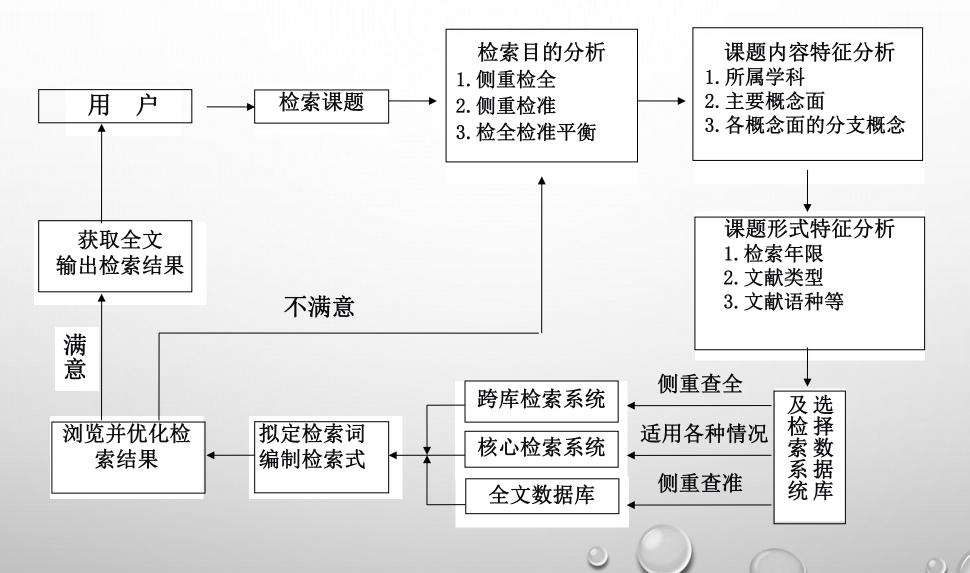


五、检索步骤

- 1、分析研究课题:分析研究课题的主题内容,所属学科及起始年代;
- 2、选择数据库和检索途径;
- 3、确定检索标识,构筑检索提问式;
- 4、上机检索操作;
- 5、对检索结果进行分析评价,根据分析结果对检索式进行修改,并重新检索;
- 6、整理检索结果,获取原始文献。

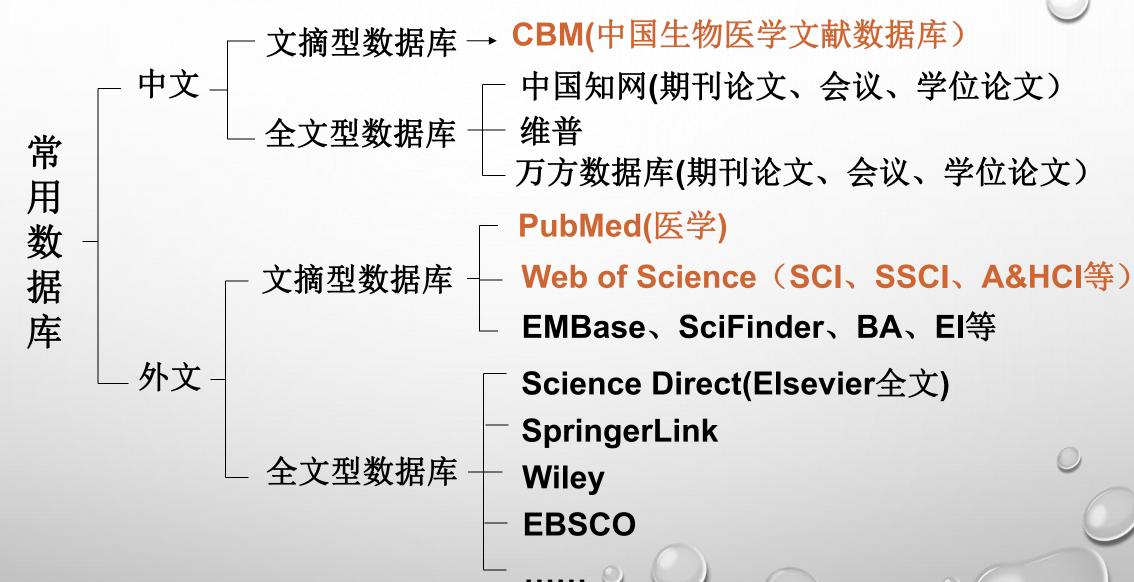


检索策略的制定流程











数据库之间的差异

- 语种及地理范围
- 时间范围
- 学科专业范围
- 收录的文献类型
- 时差和更新频率
- 检索界面的设置及检索方式/检索途径的设置



、图书馆资源全景扫描(HTTP://LIB.QDU.EDU.CN/)





本站导览 ——	
本馆概况	
馆情介绍	规章制度
机构设置	党群工作
快速通道	
开放时间	入馆教育
我的图书馆	研究支持
中国知网	万方数据
维普期刊	超星电子书
WOS平台	Science Direct
Wiley期刊	SpringerLink
活动园地	
文化推广	志愿风采
资源荐购	文献捐赠

١	电子图书	•	中文数据库	
•	外文数据库	•	音像视频库	
Þ	试用数据库	•	书目查询	
Þ	特色文献	•	随书光盘	

资源动态	更多
2020-10-14	医学教育数据库ClinicalKey Student开通
2020-10-14	ClinicalKey全医学信息平台试用通知
2020-09-29	大为innojoy专利检索分析平台开通试用通
2020-09-22	中国音网试用通知
2020-09-22	JoVE视频实验期刊开通试用通知
2020-09-18	Gale Literature——Gale文学资源数据库

读者	服务			更多
×	学科服务	•	咨询服务	
•	文献传递	•	查收查引	
F	图书荐购	•	自助服务	
•	图书借阅	•	新生空间	
F	离馆办理	•	数据库培训	
>	校外访问			

新闻公告	更多
我校开通CARSI服务 实现校外访问数据库资源	
	2020-10-15
青岛大学获授牌"高校国家知识产权信息服务	2020-09-30
关于"师生选书学校买单"书城图书借阅活	2020-08-27
图书馆拓展专利信息服务内容啦!	2020-07-12
喜讯!! 青大图书馆知识产权信息中心晋级 "	2020-07-12
图书馆召开部主任工作交流例会	2020-06-05
好消息! 青大师生可以到青岛书城免费选书借	2020-04-22
两少岭光上1,千少草12 "两庄十七上江24" 从	2020 04 02





中文数据库

外文数据库	>
音像视频库	
试用数据库	
书目检索	>
特色文献	
随书光盘	>

索引文摘及分析评价工具

外文全文期刊及电子图书

免费资源及文献管理

电子资源使用须知

本馆所引进的数字资源均受版权保护,因此所有资源的访问只能通过校园网连接至互联网才能获得数字资源的检索、阅读、全文下载等权限,用户在校外访问可使用学校网络中心设置的VPN帐号远程访问图书馆资源,VPN帐号事宜请联系学校网络中心。

	索引文摘及分	计评价工具	
详情	Web of Science(SCI/SSCI/A&HCI/CPCI/CSCD)	详情	SciFinder 读者注册地址
详情	Ei Village工程索引	详情	JCR期刊引证报告
详情	ESI基本科学指标	详情	Incites
详情	PQDT(国外博硕论文文摘)	详情	Calis外文期刊网
	外文全文期刊	小及电子图书	
详情	Elsevier ScienceDirect期刊	详情	Wiley Online Library在线期刊
详情	SpringerLink期刊	详情	IEL (IEEE/IET Electronic Library)
<u>详情</u>	ACS期刊 (国家科技图书文献中心联合采购)	<u>详情</u>	Taylor & Francis 科技与经济期刊
详情	RSC (Royal Society of Chemistry) 期刊	详情	Emerald全文期刊库(管理学)
<u>详情</u>	PNAS美国科学院院报	<u>详情</u>	Lexis全球法律数据库
详情	APS美国物理学会期刊	详情	Literary Reference Center Plus 英美文学参考 资源中心
详情	SIAM工业和应用数学学会期刊	详情	JSTOR Collection商业与经济
详情	ACM美国计算机协会期刊	详情	EBSCO-ASP综合学科期刊
详情	ASME美国机械工程师学会	详情	EBSCO-BSP商业资源库
详情	TTC (Textile Technology Complete) 纺织科技	详情	KRpia Korean studies database(韩语)
详情	AIP美国物理联合会期刊	详情	DBpia Scholarly database(韩语)
详情	RSC电子图书(化学化工学院购买)		
	免费资源及	及文献管理	
详情	PQDT开放学位论文	详情	Emerald回溯期刊数据库
详情	NSTL采购的国外科技期刊	详情	BioMed Central期刊
详情	Nature期刊网 (OA部分)	详情	香港科技大学机构库



图书馆

官

本馆概况馆藏资源

读者服务

研究支持

党群工作

活动园地

1月788444

ボコスルバスルバイス

当前位置: 首页 >> 馆藏资源 >> 外文数据库 >> 索引文摘及分析评价工具 >> 正文

电子图书

中文数据库

外文数据库

音像视频库

试用数据库

书目检索

特色文献

随书光盘

索引文摘及分析评价工具

外文全文期刊及电子图书

首页

免费资源及文献管理

Web of Science (SCI/SSCI/A&HCI/CPCI/CSCD)

2019-07-11 点击: [4953]

数据库全称: Web of Science

简称: WOS

平台名称: 全称 Web of Science, 简称WOS

本馆订购: SCI/SSCI/A&HCI/CPCI/CSCD

网址: http://www.webofknowledge.com

使用指南: Web of Science核心合集快速参考指南手册 (2020版) .pdf

可访问时限:

SCI: 1993年-至今;

SSCI: 2003年-至今;

A&HCI: 2003年-至今;

CPCI: 2005年-至今;

CSCD: 全部

更新频率: 每周

数据库简介:

Web of Science是Clarivate Analytics(科睿唯安,原汤森路透一知识产权与科技)开发的信息服务平台,支持自然科学、社会科学、艺术与人文学科的文献检索,数据来源于期刊、图书、专利、会议录、网络资源(包括免费开放资源)等。用户可以同时对该平台上已订购的所有数据库进行跨库检索或选择其中的某个数据库进行单库检索。

Ø Web of Science核心会售







馆藏资源

中文数据库

当前位置: 首页 >> 馆藏资源 >> 中文数据库

电子图书

中文数据库	>
外文数据库	
音像视频库	
试用数据库	
书目检索	
特色文献	
随书光盘	

索引文摘及分析评价工具 中文全文期刊及电子图书栏 免费资源及文献管理

电子资源使用须知

本馆所引进的数字资源均受版权保护,因此所有资源的访问只能通过校园网连接至互联网才能获得数字资源的检索、阅读、全文下载等权限,用户在校外访问可使用学校网络中心设置的VPN帐号远程访问图书馆资源,VPN帐号事宜请联系学校网络中心。

	索引	文摘及分析评价工具	
<u>详情</u>	中文社会科学引文索引(CSSCI)		
	中文	全文期刊及电子图书	
详情	中国知网(CNKI)	详慎	维普资讯《中文期刊服务平台7.0》
详情	万方数据知识服务平台	详情	中国人民大学《人大复印报刊资料》
详情	读秀中文学术搜索	详情	超星电子图书
详情	大成故纸堆数据库	详情	中国生物医学文献数据库
详情	<u> </u>	<u>详情</u>	InfoBank数据库(中国资讯行)
详情	道琼斯财经资讯数据库	详情	Artlib世界艺术鉴赏库





二、图书馆相关服务

1、查收查引

为校内外读者提供有偿的论文查收查引服务。我们将根据委托人要求,检索其论文被SCI、SSCI、A&HCI、ESI(高被引论文及热点论文)、EI、CPCI-S、CPCI-SSH、CSCD、CSSCI、MEDLINE、人大复印资料等数据库收录或引用的情况,期刊的影响因子(JCR)、JCR分区、中科院分区等,并根据检索结果出具检索证明。

详情见: 图书馆 ———— 研究支持 ———— 查收查引



JCR分区和中科院分区的区别:

- 中科院期刊分区表常用1-4区,且分区前常用大类或 者小类,常用说法为某本期刊大类、某学科、几区, 依据JCR中SCI期刊3年平均影响因子划分分区。各区 的期刊数量不一,1区期刊取整个学科数量总数的5% , 2-4区期刊使用3年平均IF总和相同的方式划分。大 类学科体系为地学、地学天文、环境科学、农林科学 、工程技术、物理、化学、生物、数学、医学、社会 科学、管理科学、综合性期刊等学科所构成的分类体 系。小类学科体系基于Clarivate Analytics发布的 JCR的学科。
- ◆ JCR的Journal Ranking常用Q1-Q4,常用说法为某本期刊位于某学科的Q几区。在JCR的Journal Ranking中,主要参考当年IF,每个分区的期刊数量是均分的。学科体系为JCR学科类别。



45/244

数据来自第2019 版 Journal Citation Reports

Q1

ONCOLOGY



2、文献传递及馆际互借

为了最大限度地方便读者、满足读者需求,青岛大学通过CALIS(中国高等教育文献保障系统)和CASHL(中国高校人文社会科学文献中心)开展馆际互借及原文传递服务,主要为本校师生提供本馆暂未收藏的纸本资源和电子资源,并为其他高校图书馆读者提供本馆收藏的纸本资源和电子资源。

具体流程见: 图书馆 ——— 读者服务 ——— 文献传递



3、百度学术搜索引擎

提供海量中英文文献检索的学术资源搜索平台,涵盖了各类学术期刊、学位、会议论文等。





百度学术搜索引擎举例:

参考文献

1] ELKOUZI A.VEDAM-MAI V,EISINGER R S.Emerging therapies in Parkinson disease-repurposed drugs and new approaches[J]. Natural Review Neurology, 2019, 15(4): 204-223.

[2] OPARA J, MALECKI A, MALECKA E, et al. Motor assessment in Parkinson's disease[J]. Annals of Agricultural and Environmental Medicine: AAEM, 2017, 24(3): 411-415.

[3] CHEN Bingbing, WEN Xiaoming, JIANG Hong, et al. Inte-ractions between iron and alpha-synuclein pathology in Parkinson's disease [J]. Free Radical biology and Medicine, 2019, 141:253-260.

[4] FU H J,HARDY J,DUFF K.Selective vulnerability in neurodegenerative diseases [J].Nature neuroscience,2018,21(10):1350-1358.

[5] SHEIKH S,SAFIA,HAQUE E,et al. Neurodegenerative diseases:multifactorial conformational diseases and their the-rapeutic interventions [J]. Journal of Neurodegenerative Diseases, 2013, 2013:563481.





以下为最相关的结果,您也可以查看全部搜索结果

高级搜索

Emerging therapies in Parkinson disease — repurposed drugs and new approaches

来自 Nature | ♡喜欢 0 阅读量: 30

作者: A Elkouzi, V Vedam-Mai, RS Eisinger, MS Okun

摘要: Parkinson disease (PD) treatment options have conventionally focused on dopamine replacement and provision of symptomatic relief. Current treatments cause undesirable adverse effects, and a large unmet clinical need remains for treatments that offer disease modification and that address symptoms resistant to levodopa.

Advances in high-throughput drug screening methods for small molecules, developments in disease modelling and improvements in analytical technologies have collectively contributed to the emergence of novel

DOI: 10.1038/s41582-019-0155-7

年份: 2019

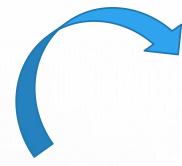


全文的来源













Search PubMed Search
Advanced User Guide

Save Email Send to Display options

Review > Nat Rev Neurol. 2019 Apr;15(4):204-223. doi: 10.1038/s41582-019-0155-7.

Emerging therapies in Parkinson disease - repurposed drugs and new approaches

Ahmad Elkouzi ¹, Vinata Vedam-Mai ² ³, Robert S Eisinger ², Michael S Okun ² ³

Affiliations + expand

PMID: 30867588 PMCID: PMC7758837 DOI: 10.1038/s41582-019-0155-7

Free PMC article

Abstract

Parkinson disease (PD) treatment options have conventionally focused on dopamine replacement and provision of symptomatic relief. Current treatments cause undesirable adverse effects, and a large unmet clinical need remains for treatments that offer disease modification and that address symptoms resistant to levodopa. Advances in high-throughput drug screening methods for small molecules, developments in disease modelling and improvements in analytical technologies have collectively contributed to the emergence of novel compounds, repurposed drugs and new technologies. In this Review, we focus on disease-modifying and symptomatic therapies under development for PD. We review cellular therapies and repurposed drugs, such as nilotinib, inosine, isradipine, iron chelators and anti-inflammatories, and discuss how their success in preclinical models

pars compacta (SNc), and its manifestations are recognizable beyond the car-dinal motor features of



See all...





4、读秀学术搜索(中外文均可): 获取全文的方式之一

馆藏资源		中文数据库			当前位置: 首页 >> 馆藏资源 >> 中文数据库		
电子图书	>						
中文数据库	>	索引文摘及分析评价工	具 中文全文期刊及电子图书栏	免费资源及文献管理			
外文数据库	>	电子资源使用须知					
音像视频库		本馆所引进的数字资源均受版权保护,因此所有资源的访问只能通过校园网连接至互联网才能获得数字资源的检索、阅读、全文下载等权限,用户在					
式用数据库		校外访问可使用学校网络中心设置的VPN帐号远程访问图书馆资源,VPN帐号事宜请联系学校网络中心。					
的目检索		索引文摘及分析评价工具					
寺色文献		が31人間及刀切 FT I/1 上央					
道书光 		详情中文社会科学引力	文索引(CSSCI)				
法 无由力	- MY TZ +中	曲	中文	全文期刊及电子图书			
卖秀中文	、子小伎	中国知网 (CNKI)_	详情	维普资讯《中文期刊服务平台7.0》		
		洋情 万方数据知识服务	5平台	详情	中国人民大学《人大复印报刊资料》		
				详情	超星电子图书		
		详情 读秀中文学术搜索		FIE	起星电子图书		
		详情 读秀中文学术搜索 详情 大成故纸堆数据原		详情	中国生物医学文献数据库		

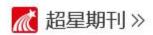




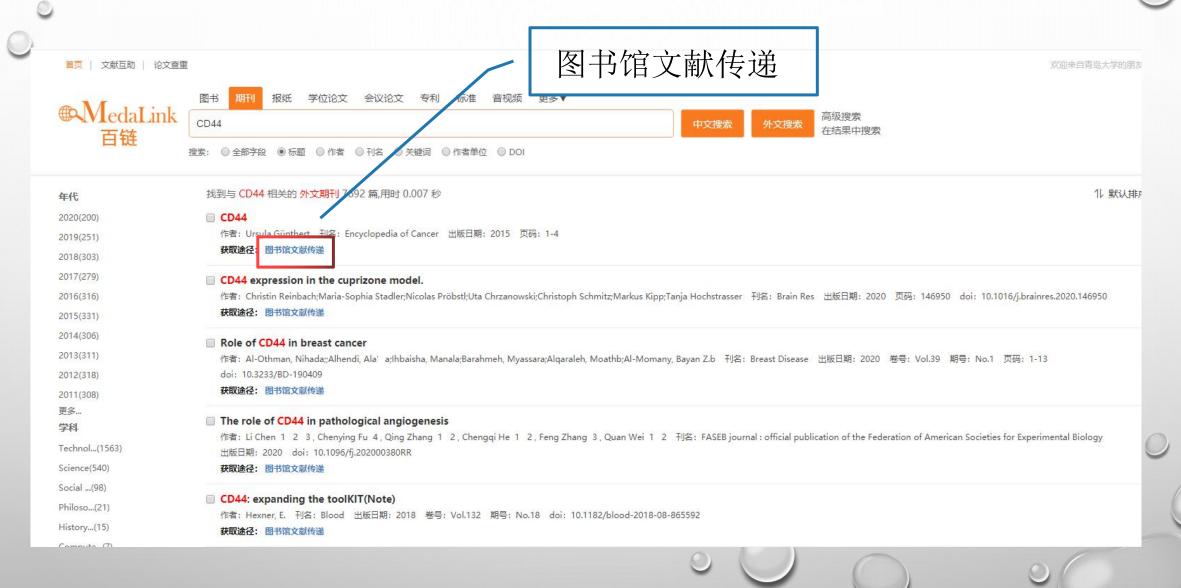
知识 图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 音视频 文档 更多>>

中文搜索

外文搜索









全国图书馆参考咨询服务平台



您需要的全文将发送到您填写的邮箱中, 请注意查收。

咨询标题: CD44

详细信息 >

电子邮箱:

请填写有效的邮箱地址,如填写有误,您将无法收到所申请的内容!建议使用QQ邮箱!

验证码:

不区分大小写

确认提交

免责声明:本平台不承担任何由内容服务商提供的信息所引起的争议和法律责任,一切争议和法律责任请与内容服务商联系

全国图书馆参考咨询服务 📝 豫ICF备18029213号-1





5、校外访问图书馆资源

方式一: 通过CARSI服务访问数据库资源

方式二: WebVPN方式: https://webvpn.qdu.edu.cn

方式三: VPN方式: 仅针对正式教职工用户, VPN系统的登陆网址

为https://vpn.qdu.edu.cn:2323。

注:三种方式均需使用青岛大学的统一身份认证系统登录。具体流程及可访问数据库见图书馆网站。

使用流程见: 图书馆 ———读者服务 ——— 校外访问



欢迎关注



图书馆微信公众号



图书馆抖音号