



数字资源与检索思维

中南大学图书馆



图书馆公众号
感谢您的关注

提纲

有关访问数据库的问题

新增数据库介绍

文献调研数据库介绍

文献分析与管理

数据库的选择

检索案例

1、有关访问数据库的问题

- 1、校园网（医院图书馆\办公区）
 - 2、校园VPN访问（点击校外访问——代理认证，输入账号及密码）
 - 3、CARSI访问(校外访问——Shibboleth认证，输入账号及密码)
 - 4、中南大学邮箱校内注册，校外登录访问。（支持的数据库有sciencedirect, pubmedplus）
-

1、有关访问数据库的问题

Nature

【资源简介】

Nature周刊由Nature出版集团出版，是全球最著名的科技期刊之一。数据平台实现了对数据以及文章相互关系、共同作者、引文、出版信息和学科的快速查询、挖掘和提取。

[校内访问入口]

入口1 <http://www.nature.com> (国际站点)

入口2 <http://nature.calis.edu.cn> (CALIS 站点)

校园IP
访问

[校外访问方式2——Shibboleth认证] 入口：[请点击](#)；操作指南：[Nature--Shibboleth认证操作指南](#)

CARSI访问方式

[校外访问——代理认证] 入口：[请点击](#)

VPN访问方式

1、有关访问数据库的问题

中文教
外文教
试用教

资源导航

- 投稿指南
- 投稿指南
- 写作讲
- 写作讲
- 写作讲
- 写作讲



Nature Index
来源期刊投稿指南

期刊名称	Cell, Nature, Science
ISSN	0002-9297 (print), 1537-6605 (online)
RSS 订阅	Articles in Press, Latest Issue
投稿指南	Author Guidelines
在线投稿	Manuscript Central
期刊介绍	Journal Information

图书馆
2018-2020

1、American Journal of Human Genetics (Cell Press)

所属学科：遗传学

纸本期刊：1983-1989,2007-2011

电子期刊：1997-present【订购】

数据库：[请点击](#) 1997-present【SD 数据库】【订购】

数据库：[请点击](#) 1949-present【pubmedcentral-OA 刊】

期刊主页：[请点击](#)

出版频率：monthly

出版地：USA

出版语种：English

ISSN: 0002-9297(print).

ISSN: 1537-6605 (online).

影响因子：10.502(2019 年)

SCI 分区表：

GENETICS & HEREDITY 遗传学 1 区

RSS 订阅：[请点击](#)(articles in press), [请点击](#) 2(latest issue)

投稿指南：[请点击](#)

在线投稿：[请点击](#)

期刊介绍：

AJHG provides a record of research and review relating to

1、有关访问数据库的问题--中华系列期刊

中华医学会期刊数据库(万方医学网可下载)

数据库入口：<http://med.wanfangdata.com.cn/>

其中以下**四种中华医学会期刊现在在免费开放**。欢迎使用。

1、中华医学杂志1915年至今

<http://zhyxzz.yiigle.com>

2、中华医学杂志（英文版）1931年至今

<http://cmj.yiigle.com>

3、中华实验和临床病毒学杂志1998年至今

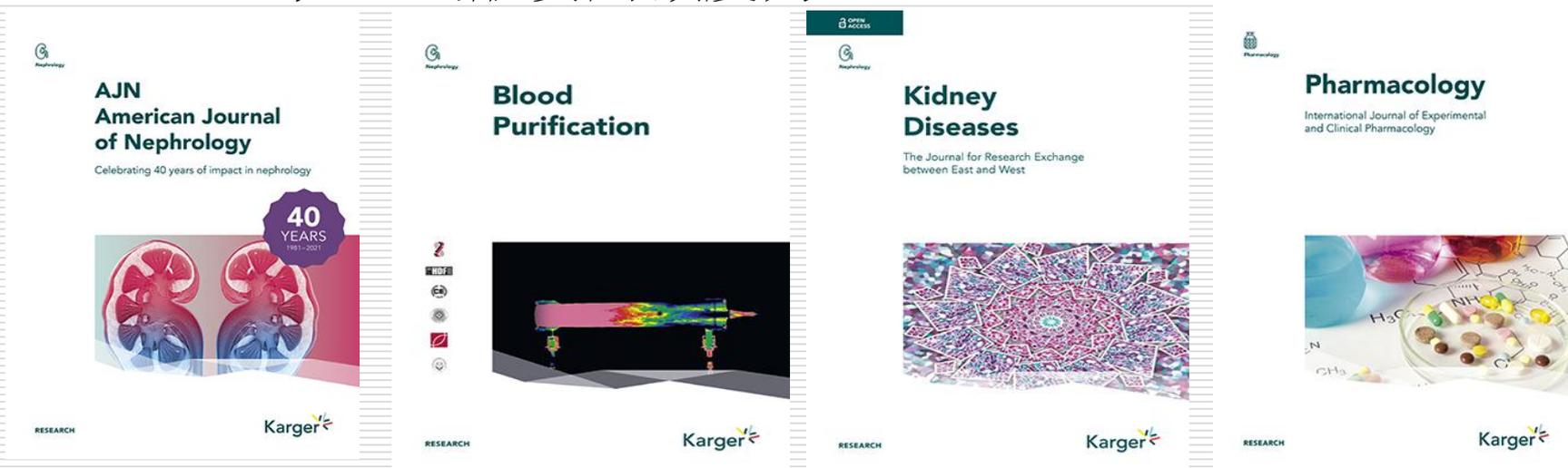
<http://zhsyhlcxbdzz.yiigle.com>

4、中华临床感染病杂志2008年至今

<http://zhlcgrbzz.yiigle.com/>

1、KARGER出版社期刊 OA出版费用抵消计划

- ❑ OA转换计划，即数据库访问费和绑定刊内容费的30%可作为OA出版费用额度。用图书馆所在学校的作者在Karger期刊上发表OA文章所产生的文章处理费（APC费用）可以使用出版费用额度进行抵消。
- ❑ 2021年OA出版费用额度为CHF10378.8



2、新增学习类数据库

- 学习类数据库
 - clinicalkey Student数据库(美国执业医师资格考试)
 - visible body
 - primal picture
 - 实验室指南Current Protocols (18种)
 - 实验室指南JOVE
 - 临床诊断思维训练库VisualDX
 - HSTalks-生物医学与生命科学专辑
 - 医学教材-wiley出版社医学教材
 - 医学教材-LWW出版社医学教材
 - DOODY四星/五星医学著作-ovid/ck,ck s平台
-

2、新增学习类数据库-Clinialkey Student

ClinicalKey® Student Home Assignments Performance Browse Bookshelf Presentations

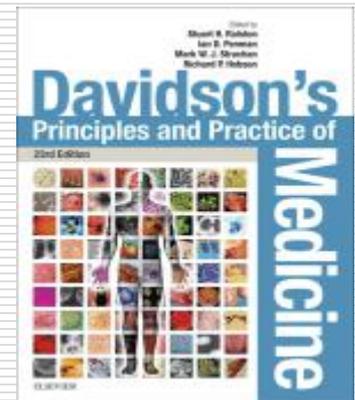
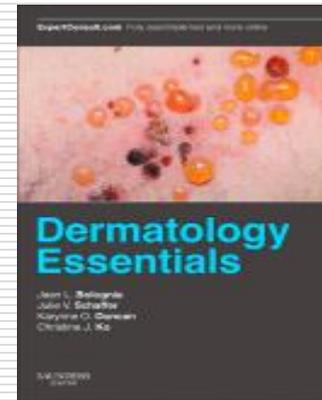
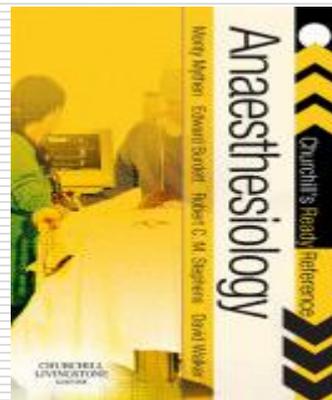
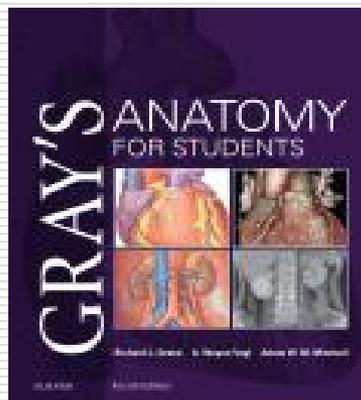
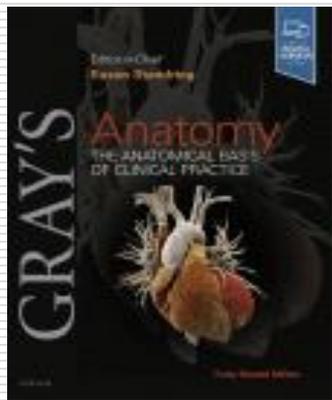
All Types ▾

Search books, images, and videos

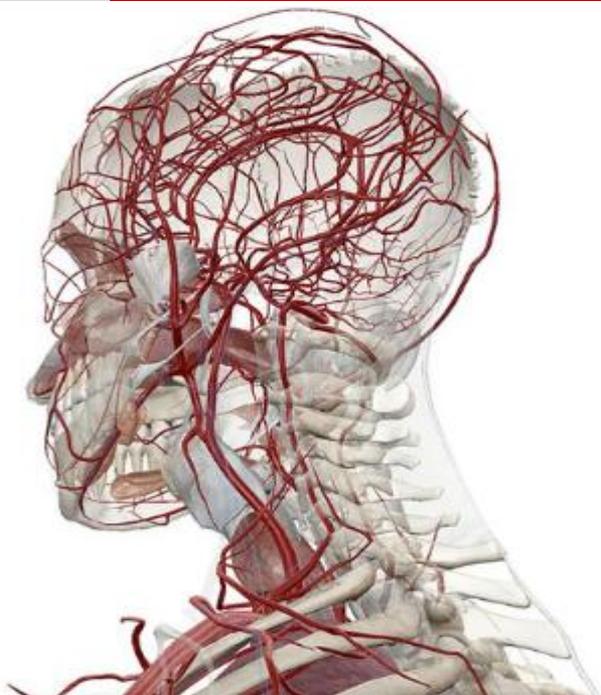


Test your knowledge on Basic Science, Clinical Medicine, USMLE Step 1 and USMLE Step 2.

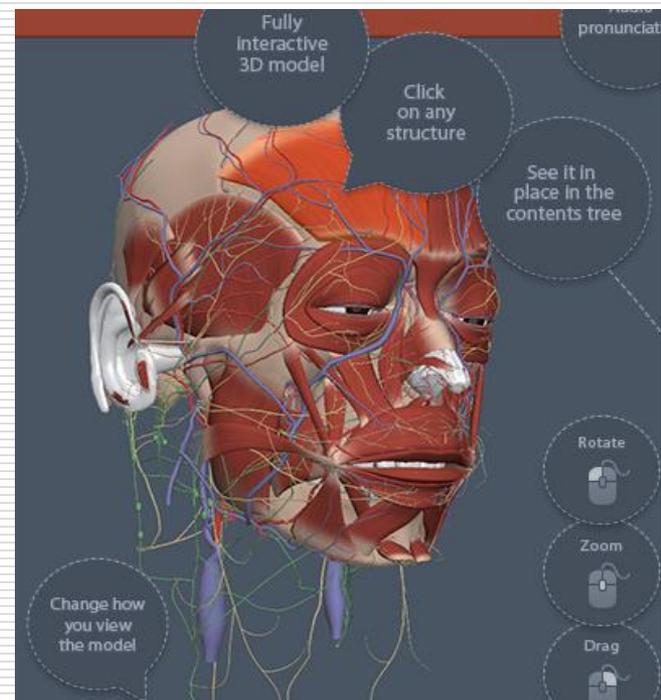
Create a Test >



2、新增学习类数据库/visiblebody/primalpicture



primalpictures汇集了超过6500个偏重于特定独立器官、身体部位或解剖系统的高精度三维动态交互式解剖模，内容包括 3D 解剖图、大体图片、核磁共振成像、动画、视频和音频等。透过3D眼镜，能够更加清晰地看到人体内组织解剖结构,完全再现人体内的真实情况。



visiblebody模块包括4,600多个精确的医学解剖结构，数百幅人体局部和系统的缩略图；上百幅MRI影像，以及与3D模型的对比；相关的疾病信息；数百道自测题；肌肉的动画模型等。

2、新增学习类数据库Current protocols/jove

-  **介绍与综述**
应当如何开始?
-  **背景信息**
我有一个实验的想法!
-  **基础操作流程**
按照这些步骤我可以成功重复出来
-  **可替代操作流程**
是否有更加适合我样品的方案?
-  **辅助操作流程**
针对这个实验我还需要准备些么?
-  **实验步骤与解决方案**
清晰明确的实验步骤确保了实验的可重复性
-  **实验建议**
实验过程中我应该注意的问题
 - 帮助提示
 - 预期结果
 - 注意事项
 - 时间安排
-  **实验结果分析/问题处理**
我能从实验结果里推论出什么?
 - 将来应该如何优化这个实验?



为生命科学，医学与药学科研人员开发的实验室指南。超过24,000+篇实验流程，覆盖19个学科,包括：生物信息学、细胞生物学、化学生物学、细胞技术法、实验室基本技巧、免疫学、分子生物学、神经病学、蛋白质、干细胞生物学等。为科研人员提供实验支持

新增学习类数据库Current protocols/jove



JoVE是全球范围内唯一能让用户快速、系统化地学习顶尖科学实验室新开发研究方法和技术的视频资源。



2、新增学习类数据库visualdx/Hstalks



Hstalks目前累积超过 2500部影片，共 100余个系列，可以帮助研究员快速了解特定领域的最新发展。

Gene structure, expression and regulation: DNA structure ...

37 min



Dr. Carole Sargent
University of Cambridge, UK

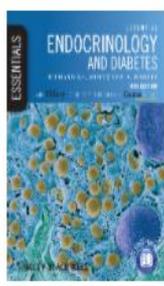
VisualDx包含25000多张临床医学精美图像和1200多份诊断案例以帮助和提升疾病诊断和筛查质量，涉及急诊、内科、儿科、皮肤科、口腔科、家庭用药等诸多学科领域。

2、新增学习类数据库爱教材平台WILEY/LWW电子教材



- Q. 生物科学(1)
 - Q3. 遗传学(1)
- R. 医药、卫生(473)
 - R-0. 一般理论(7)
 - R-05. 医学与其他学科的关系(5)
 - R-2. 医学机构、团体、会议(1)
 - R-3. 医学研究方法(1)
 - R-4. 医学教育与普及、普通医师...(15)
- R1. 预防医学、卫生学(162)
 - R3. 基础医学(29)
- R4. 临床医学(77)
 - R5. 内科学(37)
 - R6. 外科学(16)
 - R71. 妇产科学(14)
 - R72. 儿科学(9)
 - R73. 肿瘤学(5)
 - R74. 神经病学与精神病学(11)
 - R75. 皮肤病学与性病学(3)
 - R77. 眼科学(3)
 - R78. 口腔科学(53)
 - R8. 特种医学(10)
- R9. 药学(10)
- T. 工业技术(2)
 - TQ. 化学工业(1)
 - TS. 轻工业、手工业(1)
- B. 哲学、宗教(3)
 - B84. 心理学(3)

ESSENTIALS 已购

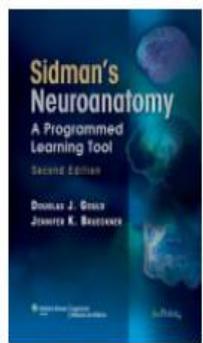


ESSENTIAL ENDOCRINOLOGY AND DIABETES 6E - WI
 内分泌学与糖尿病精要：附威利桌面版及智能课程 第6版
 Richard Holt
 ★★★★★
 内科学
 9781444330045
 Wiley
 出版年：2012
 已购

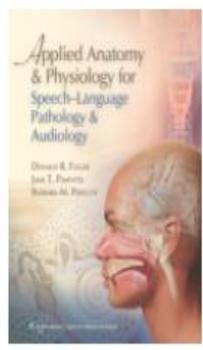


ROITT'S ESSENTIAL IMMUNOLOGY 13E
 Roitt 基本免疫学 第13版
 Peter Delves
 ★★★★★
 基础医学
 9781118415771
 Wiley
 出版年：2016
 已购

排序：	书名	作者	出版年	出版社名称
全文				

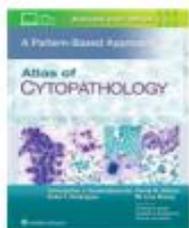


Sidman's Neuroanatomy
 西德曼神经解剖学：依循序渐进课程自学的教育方式工具
 Gould
 ★★★★★
 神经病学与精神病学
 9780781765688
 LWW
 出版年：2007
 试用



Applied Anatomy and Physiology for Speech-Language ...
 语言病理学与听力学的应用解剖学与生理学
 Fuller
 ★★★★★
 基础医学
 9780781788373
 LWW
 出版年：2011
 试用

2、新增学习类数据库DOODY四星五星专著(OVID/CK平台)



Atlas of Cytopathology: A Pattern Based Approach

Publication Year: 2019

Edition: 1st Ed.

Authors/Editor: VandenBussche, Christopher J.; Rodriquez, Erika F.; Allison, Derek B.; Zhang, M. Lisa

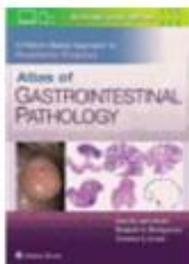
Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW)

ISBN: 978-1-49-639704-1

Doody's Star Rating®:  Score: 98

[Print/PDF](#)

网址: [请点击](#) (DOODY 五星)



Atlas of Gastrointestinal Pathology: A Pattern Based Approach to Neoplastic Biopsies

Publication Year: 2018

Edition: 1st Ed.

Authors/Editor: Lam-Himlin, Dora M.; Montgomery, Elizabeth A.; Arnold, Christina A.

Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW)

ISBN: 978-1-49-636754-9

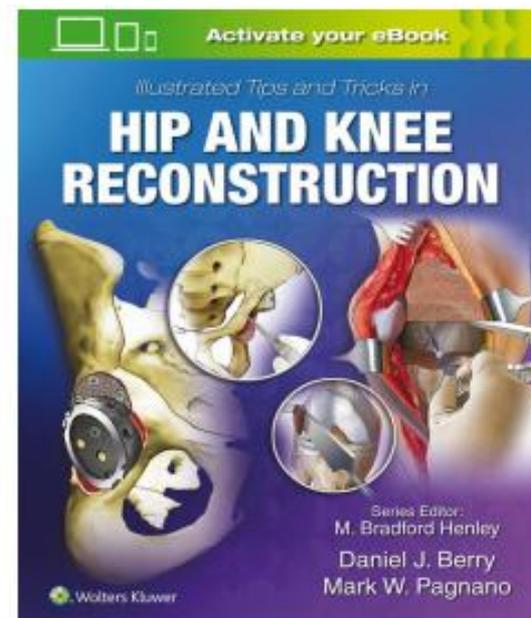
Doody's Star Rating®:  Score: 97

[Print/PDF](#)

网址: [请点击](#) (DOODY 五星)

✓ DOODY 五星图书

✓ DOODY 四星图书



2、新增期刊类数据库

- 期刊类的全文库
 - 美国精神病学期刊及图书AAP
 - 美国生理学会期刊APS
 - 美国癌症研究协会期刊AACR
 - 美国儿科学会期刊AAP
 - 美国神经外科医师协会AANS
 - 美国肾脏病学协会
 - 美国临床肿瘤学会
 - 美国药理学与实验治疗学协会
 - 美国重症护理护士协会
 - 美国血液协会BLOOD
-

2、新增期刊类数据库

- American Journal of Psychiatry \ Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences
 - American Journal of Physiology \ Journal of Applied Physiology \ Journal of Applied Physiology 等14种刊
 - Cancer research \ clinical cancer research 2种刊
 - Pediatrics 1种期刊
 - journal of neurosurgery
 - Journal of the American Society of Nephrology \ Clinical Journal of the American Society of Nephrology 3种期刊
 - Journal of Clinical Oncology \ JCO Precision Oncology 7种期刊
 - Molecular Pharmacology \ Drug Metabolism and Disposition 4种期刊
 - American Journal of Critical Care \ Critical Care Nurse \ AACN Advanced Critical Care 3种期刊
 - blood 1种
-

2、新增学术写作课程-kargerlearn/BMJ research to publication



Karger出版社与Enago（英论阁）合办。学术写作课程将帮助科研人员习得学术出版的关键知识，以达成成功发表的目标。

 RESEARCH TO PUBLICATION

UCSF | BMJ

Strengthening Research Output

A comprehensive programme that follows the research cycle.

按步指引学员洞悉医学研究的全过程，涵盖了医学研究设计到文章发表中的所有问题。

3、文献调研--摘要数据库

□ 学科性的摘要数据库

- Pubmed（医学索引）
 - EMBASE（荷兰医学文摘）
 - BIOSISPREVIEW（生物学文摘）
 - SCIFINDER（化学文摘）
 - EI（工程索引）
 - 中国生物医学文献数据库
-

3、文献调研--摘要数据库

□ 综合性的摘要数据库

- SCIE（科学引文索引）(web of science)

- Scopus

■ 学术搜索引擎

- 微软学术搜索引擎(各学科论文超过2.5亿篇)

<https://academic.microsoft.com/home>

- Semantic Scholar（各学科论文超过1.9亿篇）

<https://www.semanticscholar.org/>

3、文献调研--摘要数据库

□ 统一检索平台

- Summon
- 超星学术

□ 全文数据库

- CNKI
 - 万方资源库
 - 维普
-

3、文献调研--外文摘要库

■ PubMed (IM医学索引) (<http://www.pubmed.com>)

PubMed是美国国家医学图书馆(NLM)下属的国家生物技术信息中心(NCBI)开发的、基于WWW的查询系统。可检索自1950年以来MEDLINE数据库的期刊文献以及其它生命科学期刊文献。现在有2900万多条文献。

3、文献调研--外文摘要库

- **EMBASE**（荷兰医学文摘）（生物医药与药物数据库）(www.embase.com)
 - 自1947年至今的期刊收录
 - 来自逾95个国家的8,500多份期刊，包括MEDLINE标题
 - Embase独有的2,900多份索引期刊
 - 全文索引的药物、疾病和医疗器械数据
 - 3600万条文献记录
 - 有丰富的药物文献信息
-

3、文献调研--外文摘要库

□ EMBASE中检索loratadine(氯雷他定)毒性的文献

- Drugs
- Diseases
- Devices
- Floating Subheadings
- Age
- Gender
- Study types
- Publication types
- Journal titles
- Publication years
- Authors
- Conference Abstracts
- Drug Trade Names
- Drug Manufacturers

90 results for search #2 [Set email alert](#) [Set RSS feed](#) [Search details](#) [Index miner](#)

Results [View](#) | [Print](#) | [Export](#) | [Email](#) | [Order](#) | [Add to Clipboard](#) 1 — 25 [>](#)

Select number of items Selected: 0 [\(clear\)](#) [Show all abstracts](#) | Sort by: Relevance Publication Year Entry Date

1 Ecotoxic effects of loratadine and its metabolic and light-induced derivatives
Iesce M.R., Lavorgna M., Russo C., Piscitelli C., Passananti M., Temussi F., DellaGreca M., Cermola F., Isidori M.
Ecotoxicology and Environmental Safety 2019 170 (664-672) Cited by: 0
Embase MEDLINE [Abstract](#) [Index Terms](#) [View Full Text](#) [Similar records >](#)

2 Automated Morphological Feature Assessment for Zebrafish Embryo Developmental Toxicity Screens
Teixido E., Kießling T.R., Krupp E., Quevedo C., Muriana A., Scholz S.
Toxicological Sciences 2019 167:2 (438-449) Cited by: 0
Embase MEDLINE [Abstract](#) [Index Terms](#) [View Full Text](#) [Similar records >](#)

3 Proarrhythmia risk prediction using human induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes
Yamazaki D., Kitaguchi T., Ishimura M., Taniguchi T., Yamanishi A., Saji D., Takahashi E., Oguchi M., Moriama Y., Maeda S., Miyamoto K., Morimura K., Ohnaka H., Tashibu H., Sekino Y., Miyamoto N., Kanda Y.
Journal of Pharmacological Sciences 2018 136:4 (249-256) Cited by: 3
Embase MEDLINE [Abstract](#) [Index Terms](#) [View Full Text](#) [Similar records >](#)

4 Analysis of suspected adverse reactions reports from the National base for antihistamines
Vitez A., Skvrce N.M., Krnić D., Tomić S.
Compendium of Clinical Pharmacy 2019 34:1 (704-709) Cited by: 0

3、文献调研--外文摘要库

- ❑ EMBASE中检索loratadine(氯雷他定)毒性的循证医学文献
- ❑ (1)先通过药物检索找毒性方面的文献
- ❑ (2)再限定循证医学文献

The screenshot shows the EMBASE search interface. The search bar contains the query 'loratadine/exp/dd_to'. Below the search bar, there are several filters: 'Search >', 'Mapping v', 'Date v', 'Sources v', 'Fields v', 'Quick limits v', 'EBM ^' (highlighted with a red box), 'Pub. types v', 'Languages v', 'Gender v', 'Age v', and 'Animal v'. Below the filters, the text 'Evidence Based Medicine' is displayed. Underneath, there are two columns of checkboxes for filtering results: 'Cochrane Review', 'Systematic Review', 'Meta Analysis' on the left; and 'Controlled Clinical Trial', 'Randomized Controlled Trial' on the right. A search result is highlighted with a red box, showing the title 'Fetal safety of loratadine use in the first trimester of pregnancy: A multicenter study' by Moretti M.E., Caprara D., Coutinho C.J., Bar Oz B., Berkovitch M., Addis A., Jovanovski E., Schuler-Faccini L., Koren G. The result is from the *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2003 111:3 (479-483) and is cited by 60. At the bottom of the result, there are links for 'Embase', 'MEDLINE', 'v Abstract', 'v Index Terms', and '> View Full Text'. On the right side, there is a 'Similar records >' link.

3、文献调研--外文摘要库

□ Scifinder (化学文摘) (<http://scifinder.cas.org>)

SciFinder®由美国化学会（American Chemical Society, ACS）旗下的美国化学文摘社（Chemical Abstracts Service, CAS）出品，是一个研发应用平台，提供全球最大、最权威的化学及相关学科文献、物质和反应信息。

SciFinder涵盖了化学及相关领域如化学、**生物**、**医药**、工程、农学、物理等多学科、跨学科科技信息。SciFinder收录的文献类型包括期刊、**专利**、会议论文、学位论文、图书、技术报告、评论和网络资源等。（**药物化学数据库**）

3、文献调研--外文摘要库

- **Biosispreview(生物学文摘)** <http://apps.webofknowledge.com>
 - 权威的生命科学信息资源，把握全球生命，科学领域的突破性进展和动态
 - 收录了来自5,300多种期刊和其他非期刊来源的文献信息，包括：报告、评论、会议论文集、专利等等。
 - 内容覆盖生物学、生物化学、生物技术、植物学、临床医学、药理学、动物学、农业科学、兽医学等生命科学相关领域。
 - 数据每周更新并一直回溯到1926年，每年新增数据量超过65万条，是检索全球生命科学领域信息最权威的数据库。记录达到了近2800万条。
-

3、文献调研--外文摘要库

□ SCIE科学引文索引（扩展版） (<http://apps.webofknowledge.com>)

SCIE涵盖170多个学科的8,850多种主流期刊—1900年至今。

通过独特的被引参考文献检索，您可以用一篇文章、一个专利号、一篇会议文献或者一本书作为检索词，检索这些文献被引用的情况，了解引用这些文献的论文所做的研究工作。您可以轻松地回溯某一项研究文献的起源与历史（**Cited References**，参考文献）或者追踪其最新的进展（**Citing Articles**，施引文献），既可以越查越深，也可以越查越新。

3、文献调研--外文摘要库

□ 外文发现 (summon) <http://csu.summon.serialssolutions.com>

The screenshot shows the Summon search interface for 'liver cancer'. The search results are sorted by relevance, showing 2,184,966 results. The interface includes a sidebar with filters, a main results area, and a right-hand panel with a Wikipedia snippet.

限定显示范围

- 在线全文
- 学术资料 (包括同行评审内容)
- 同行评审
- 纸本馆藏目录

内容类型

- 期刊文章 (1,404,086)
- 报纸文章 (480,547)
- 简讯 (147,647)
- 出版物 (121,706)
- 书籍 / 电子书 (4,920)
- 更多.....
- 出版时间

按照 相关性 排序得到的2,184,966结果

加入本馆馆藏之外的更多结果

1 **Liver cancer**
著者 [Bottino, J.C](#)
1985
书籍
[更多信息](#)

2 **Liver Cancer**
著者 [Mokdad, Ali A.](#); [Singal, Amit G.](#); [Yopp, Adam C](#)
JAMA, 12/2015, 卷 314, 期 24
The most common type of **liver cancer** originates from the main **liver** cells, called hepatocytes, and is called hepatocellular carcinoma (HCC...
期刊文章: [在线全文](#)
[更多信息](#) [Related Articles](#)

来自来自维基百科 -- 免费的百科全书
肝病
有膽管癌肝臟的電腦断层扫描 (CT scan of a liver with cholangiocarcinoma)
[阅读更多内容](#)

3、文献调研--中文摘要库

□ 中国生物医学文献数据库（**CBM**） (<http://www.sinomed.ac.cn/>)

收录1978年至今1800余种中国生物医学期刊以及汇编、会议论文的文献题录820余万篇（持续更新中），新增1989年以来中文参考文献410余万篇（持续更新中），全部题录均进行主题标引、分类标引，同时对作者机构、发表期刊、所涉基金等进行规范化加工处理，支持在线引文检索，辅助用户开展引证分析、机构分析等学术分析。

3、文献调研--中文库

- **CNKI（中国知网）（www.cnki.net）**
- **万方数据资源系统(<http://www.wanfangdata.com.cn/index.html>)**
- **超星发现(<http://ss.zhizhen.com/>)**

超星发现以近十亿海量元数据为基础，利用数据仓储、资源整合、知识挖掘、数据分析、文献计量学模型等相关技术，较好地解决了复杂异构数据库群的集成整合、完成高效、精准、统一的学术资源搜索，进而通过分面聚类、引文分析、知识关联分析等实现高价值学术文献发现、纵横结合的深度知识挖掘、可视化的全方位知识关联。

4、文献分析、了解学科重要文献

具有分析功能的数据库

- Pubmedplus
 - SCIE
 - Scopus
 - 中国生物医学文献数据库
 - 超星发现
 - CNKI全文库
-

4、文献分析、了解学科重要文献

□ 数据库的分析字段

作者分析，选择高产学者进行科研交流

期刊分析，选择合适期刊进行投稿

时间分析：了解课题研究的热度

被引分析：了解高影响力的文献

学科分析：了解课题交叉的情况

机构分析：了解重要的研究机构

4、文献分析、了解学科重要文献

■ Pubmedplus (<http://www.pubmedplus.cn>)

Pubmed数据库不具有对文献分析的功能。Pubmedplus系统是基于PubMed的深度检索和聚类分析。该系统可以按照期刊、机构、部门、年份、作者、国家、城市、主题词等50多项进行统计和聚类。

Pubmedplus提供科研辅助分析包括：（1）了解领域内核心期刊，为选择合适期刊发表论文提供途径；（2）帮助医疗工作者寻找新的方向和创新点；（3）按学科进行学术评价和创新分析；（4）查找某领域的核心作者及机构，寻求合作。



4、文献管理、论文写作

□ ENDNOTE

□ NoteExpress文献管理软件

目前流行的参考文献管理工具软件，其核心功能是帮助读者在整个科研流程中高效利用电子资源：检索并管理得到的文献摘要、全文；在撰写学术论文、学位论文、专著或报告时，可在正文中的指定位置方便地添加文中注释，然后按照不同的期刊，学位论文格式要求自动生成参考文献索引。其核心功能如下：1)检索；2)管理；3)分析；4)发现；5)写作

5、如何选择数据库-认识文献出版类型

- **图书**：内容成熟、系统，但出版周期较长。
 - **期刊**：内容侧重某方面，强调新颖性，出版周期短。
 - **会议文献**：内容新颖，专业性强，反映某一领域最新研究成果。
 - **专利**：内容新颖和实用、具有法律效力。出版迅速。
 - **学位论文**：内容新颖、具有创造性。非公开发行。
 - **科技报告**：指记录某一科研项目调查、实验、研究的成果或进展情况的报告。非公开发行。内容专深，多数保密。
 - **标准文献**：指按规定程序制定，经公认主管机关批准的一整套在特定范围内必须执行的规格、规则、技术要求等规范性文献。
 - **政府出版物**：指各国政府及其所属机构公开发表、出版的文件。
-

5、如何选择数据库-如何选择适当的文献类型

- 了解某专题或学科的背景知识、研究现状
可选择教材、专著、综述文献、百科全书
 - 了解某专题或学科最新进展。
可选择会议文献、最近期刊论文、学位论文、专利等
 - 了解技术规范、技术参数。
标准、产品说明书
-

5、如何选择数据库--分析检索课题学科属性

- 充分认识数据源的基础上，依检索课题所属学科进行选择数据库

例如：生物芯片检测系统的设计

“生物芯片”覆盖的学科为生物医学类。

选择**CNKI**，中国生物医学文献数据库，**PUBMED**，**web of science**核心合集等库

“芯片的设计”涉及电子工程学科及产品的设计

选择中外文专利库来进行检索，例如：中国专利、**EI**等数据库

5、如何选择数据库--分析课题研究方向

□ 充分认识数据源的基础上，依研究方向进行选择数据库

例如：网络个人隐私的保护研究

社会学专业：侧重个人隐私泄露带来的社会问题

法学专业：侧重于如何立法保护

计算机专业：侧重于软件、硬件设计保护个人隐私

医学专业：侧重于医学伦理中的隐私保护

.....

6、检索课题的一般步骤

- 分析课题，找准课题的核心概念。
 - 了解课题的背景知识，选用规范、科学的专业名词术语，同时考虑检索词的不同表达等。
 - 熟悉数据库的检索语法（如逻辑运算符，截词、位置符等），了解核心概念的组配关系并构建检索式。
 - 阅读文献，依据检索结果，反复调整检索词和检索式。
-

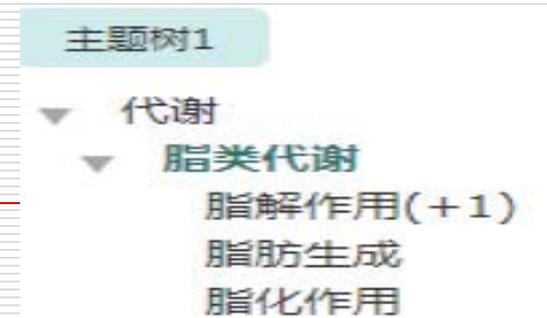
检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝病的发生发展。

- 分析课题
 - 分析课题核心概念：即长链非编码 RNA、非酒精性脂肪肝病、脂代谢
 - 分析检索概念的关系。命中的文献要求对三个核心关键都必要包括，所以三个核心概念的关系为“和”(AND)的关系。
 - 找出三个核心概念的各自同义词，同义词之间关系用“或”(OR)连结。
-

检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝病的发生发展。(长链非编码 RNA 在非酒精性脂肪肝病中的作用及其分子机制)

□ 找出核心概念的同义词

- 非酒精性脂肪性肝病 OR 非酒精性脂肪肝 OR 非乙醇性脂肪肝病 OR 单纯性脂肪肝 OR NAFLD
- 长链非编码RNA OR lncRNA
- 脂质 OR 脂类 OR 脂肪 OR 脂代谢 OR 脂类代谢 OR 脂肪生成 OR 脂解作用 OR 脂化作用
- non-alcoholic fatty liver disease OR NAFLD OR Nonalcoholic Steatohepatitis OR Nonalcoholic Steatohepatitides
- long noncoding RNA OR long non-coding RNA OR lncRNA
- lipid OR lipids fat OR fats OR Lipid Metabolism OR lipogenesis OR Lipolysis OR Lipoylation



检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝病的发生发展。(pubmed)

- 写出检索式
 - (long noncoding RNA OR long non-coding RNA OR lncRNA) AND (non-alcoholic fatty liver disease OR NAFLD OR Nonalcoholic Steatohepatitis OR Nonalcoholic Steatohepatitides OR Nonalcoholic Fatty Liver* OR Non alcoholic Fatty Liver*) AND (fat OR fats OR lipid OR lipids OR Lipid Metabolism OR lipogenesis OR Lipolysis OR Lipoylation)
 - liver*能表达出liver开头的变体形式。如livers等。
-

检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝病的发生发展。(pubmed)

PubMed.gov (long noncoding RNA OR long non-coding RNA OR lncRNA) AND (non-alcol) [User Guide](#)

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#)

Sorted by: Best match

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

Year	Number of Results
2015	1
2016	1
2017	2
2018	3
2019	4
2020	3
2021	4

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

46 results

1 **Long noncoding RNA** licensing of obesity-linked hepatic **lipogenesis** and **NAFLD** pathogenesis.

Cite Zhao XY, Xiong X, Liu T, Mi L, Peng X, Rui C, Guo L, Li S, Li X, Lin JD. Nat Commun. 2018 Jul 30;9(1):2986. doi: 10.1038/s41467-018-05383-2.

Share PMID: 30061575 [Free PMC article.](#)

Hepatic **lipogenesis** is aberrantly induced in **nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD)** via activation of the LXR-SREBP1c pathway. ...Blncl is required for the induction of SREBP1c and hepatic lipogenic genes in response to LXR activation. ...

2 **LncRNA NEAT1** promotes hepatic **lipid** accumulation via regulating miR-146a-5p/ROCK1 in **nonalcoholic fatty liver disease**.

Cite Chen X, Tan XR, Li SJ, Zhang XX. Life Sci. 2019 Oct 15;235:116829. doi: 10.1016/j.lfs.2019.116829. Epub 2019 Sep 1.

检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝病的发生发展。(web of science)

- 检索式: (64篇)(所有数据库中检索)
 - TS=(long noncoding RNA OR long non-coding RNA OR lncRNA) AND TS=(non-alcoholic fatty liver disease OR NAFLD OR Nonalcoholic Steatohepatitis OR Nonalcoholic Steatohepatitides OR Nonalcoholic Fatty Liver* OR Non alcoholic Fatty Liver*) AND TS=(lipid OR lipids OR Lipid Metabolism OR lipogenesis OR Lipolysis OR Lipoylation)
-

检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝病的发生发展。(中国生物医学文献数据库)

□ 检索式 (10篇)

□ (非酒精性脂肪性肝病 OR 非酒精性脂肪肝 OR 非乙醇性脂肪肝病 OR 单纯性脂肪肝 OR NAFLD) AND (长链非编码RNA OR lncRNA) AND (脂质 OR 脂类 OR 脂肪 OR 脂代谢 OR 脂类代谢 OR 脂肪生成 OR 脂解作用 OR 脂化作用)

检索案例--长链非编码 RNA 调节脂代谢,参与非酒精性脂肪肝的发生发展。(CNKI)(16篇)



高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

文献分类

SU=('非酒精性脂肪性肝病'+非酒精性脂肪肝'+非乙醇性脂肪肝病'+单纯性脂肪肝'+NAFLD') AND SU=('长链非编码RNA'+lncRNA') AND SU=('脂质'+脂类'+脂肪'+脂代谢'+脂类代谢'+脂肪生成'+脂解作用'+脂化作用')

SU=('非酒精性脂肪性肝病'+非酒精性脂肪肝'+非乙醇性脂肪肝病'+单纯性脂肪肝'+NAFLD') AND SU=('长链非编码RNA'+lncRNA') AND SU=('脂质'+脂类'+脂肪'+脂代谢'+脂类代谢'+脂肪生成'+脂解作用'+脂化作用')

检索结果分析pubmedplus

□ 通过年份分析，了解此类课题研究现状

年份	记录数	占%
01. 2021	3 篇	6.667%
02. 2020	12 篇	26.667%
03. 2019	16 篇	35.556%
04. 2018	7 篇	15.556%
05. 2016	2 篇	4.444%
06. 2015	1 篇	2.222%
07. 2013	1 篇	2.222%

年份 期刊 期刊分区

中科院期刊分区 国家

中国城市 境外城市

全部作者 全部机构

中国机构 主题词

主题词搭配 关键词

Substance 化学药 中药

检索结果分析pubmedplus

□ 通过期刊分析，了解期刊收文情况

期刊	期刊分区	中科院分区	记录数	占%
01.	J Transl Med		4 篇	8.889%
02.	J Lipid Res		3 篇	6.667%
03.	Biochem Biophys Res Commun		2 篇	4.444%
04.	Cell Physiol Biochem		2 篇	4.444%
05.	J Cell Physiol		2 篇	4.444%
06.	Nat Commun		2 篇	4.444%
07.	Sci Rep		2 篇	4.444%
08.	Aging (Albany NY)		1 篇	2.222%
09.	Artif Cells Nanomed Biotechnol		1 篇	2.222%
10.	Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech		1 篇	2.222%

常用聚类 [分析报告导出](#)

[年份](#) [期刊](#) [期刊分区](#)

[中科院期刊分区](#) [国家](#)

[中国城市](#) [境外城市](#)

[全部作者](#) [全部机构](#)

[中国机构](#) [主题词](#)

[主题词搭配](#) [关键词](#)

[Substance](#) [化学药](#) [中药](#)

[科室](#) [学科](#) [Grant](#)

[文献类型](#) [疾病](#) [治疗](#)

检索结果分析pubmedplus

□ 通过作者分析，了解研究人员，便于学术交流

全部作者		记录数	占%
01.	杨明施 ; 中国; 长沙; 中南大学; 中南大学湘雅三医院(第三临... 个人主页	2 篇	4.444%
02.	Liu Shiming ; 中国; 广州; 广州医科大学附属第二医院; 广... 个人主页	2 篇	4.444%
03.	张天一 ; 中国; 长沙; 中南大学湘雅三医院(第三临床学院); ... 个人主页	2 篇	4.444%
04.	Fang Weiwei ; 中国; 北京; 北京医院; 中国医学科学院/北京... 个人主页	2 篇	4.444%
05.	Zhao Dan ; 中国; 广州; 广州医科大学附属第二医院; 科室:... 个人主页	2 篇	4.444%
06.	刘怀政 ; 中国; 长沙; 中南大学湘雅三医院(第三临床学院); ... 个人主页	2 篇	4.444%
07.	Sun Chuanzheng ; 中国; 长沙; 中南大学湘雅三医院(第三临... 个人主页	2 篇	4.444%
08.	Xu Yangzhi ; 中国; 广州; 南方医科大学; 南方医科大学南方... 个人主页	2 篇	4.444%
09.	黄飞舟 ; 中国; 长沙; 中南大学湘雅三医院(第三临床学院); ... 个人主页	2 篇	4.444%
10.	Lin Ya-Jun ; 中国; 北京; 北京医院; 中国医学科学院/北京协... 个人主页	2 篇	4.444%

常用聚类 [分析报告导出](#)

年份 期刊 期刊分区

中科院期刊分区 国家

中国城市 境外城市

全部作者 全部机构

中国机构 主题词

主题词搭配 关键词

Substance 化学药 中药

科室 学科 Grant

文献类型 疾病 治疗

检索结果分析pubmedplus

□ 通过关键词的分析，了解研究方向

Substance	化学药	中药	记录数	占%
01.	RNA, Long Noncoding		25 篇	55.556%
02.	MicroRNAs		11 篇	24.444%
03.	RNA, Messenger		6 篇	13.333%
04.	Triglycerides		6 篇	13.333%
05.	RNA, Small Interfering		5 篇	11.111%
06.	Sterol Regulatory Element Binding Protein 1		5 篇	11.111%
07.	Glucose		3 篇	6.667%
08.	NEAT1 long non-coding RNA, human		3 篇	6.667%
09.	Proto-Oncogene Proteins c-akt		3 篇	6.667%
10.	AMP-Activated Protein Kinases		2 篇	4.444%

年份 期刊 期刊分区

中科院期刊分区 国家

中国城市 境外城市

全部作者 全部机构

中国机构 主题词

主题词搭配 关键词

Substance 化学药 中药

科室 学科 Grant

文献类型 疾病 治疗

症状 物种 食品 解剖

Thank You !



感谢您的时间
感谢您的关注

图书馆公众号，第一时间获取数据库、新书资讯，欢迎关注。

xysmlib@126.com
