

### 获取信息,助力科研---图书馆数字资源检索与利用

中南大学图书馆



图书馆公众号 感谢您的关注

### 提纲



文献分析、追踪

查找全文

文献写作、投稿

科研评价

科研交流

### 1、文献调研,查阅学科述评期刊

### annualreviews (https://www.annualreviews.org/action/showJournals)

始于1932年,Annual Reviews系列出版物刊发由权威科学家针对世界上最重要的原始研究文献而撰写的内容丰富的、响应及时的评论文章,旨在帮助研究人员跟踪相关学科领域的研究动态。Annual Reviews系列出版物分为40个专题,都具有相当高的学术影响力。

Title	可下载起始年	URL	
Analytical Chemistry	2008	http://www.annualreviews.org/journal/anchem	
Biochemistry	1932	http://www.annualreviews.org/journal/biochem	
Biomedical Engineering	1999	http://www.annualreviews.org/journal/bioeng	
Biophysics	1972	http://www.annualreviews.org/journal/biophys	
Cell & Developmental Biology	1985	http://www.annualreviews.org/journal/cellbio	
Chemical and Biomolecular Engineering	2010	http://www.annualreviews.org/journal/chembioeng	
Clinical Psychology	2005	http://www.annualreviews.org/journal/clinpsy	
Ecology, Evolution & Systematics	1970	http://www.annualreviews.org/journal/ecolsys	
Food Science and Technology	2010	http://www.annualreviews.org/journal/food	
Genetics	1967	http://www.annualreviews.org/journal/genet	
Genomics & Human Genetics	2000	http://www.annualreviews.org/journal/genom	
Immunology	1983	http://www.annualreviews.org/journal/immunol	
Medicine	1950	http://www.annualreviews.org/journal/med	
Microbiology	1947	http://www.annualreviews.org/journal/micro	
Neuroscience	1978	http://www.annualreviews.org/journal/neuro	
Nutrition	1981	http://www.annualreviews.org/journal/nutr	
Pathology: Mechanisms of Disease	2006	http://www.annualreviews.org/journal/pathmechdis	
Pharmacology & Toxicology	1961	http://www.annualreviews.org/journal/pharmtox	
Physiology	1939	http://www.annualreviews.org/journal/physiol	
Phytopathology	1963	http://www.annualreviews.org/journal/phyto	
Plant Biology	1950	http://www.annualreviews.org/journal/arplant	
Psychology	1950	http://www.annualreviews.org/journal/psych	
Public Health	1980	http://www.annualreviews.org/journal/publhealth	
Animal Biosciences	2013	http://www.annualreviews.org/journal/animal	
Virology	2014	http://www.annualreviews.org/journal/virology	

### 1、文献调研,查阅学科述评期刊

□ Nature reviews系列刊 (www.nature.com)

Nature Reviews: Cancer\Drug Discovery\ Genetics \Immunology\Microbiology\Molecular Cell Biology \Neuroscience

### 其他八种自然临床医学述评刊

Nature Reviews: Cardiology\Clinical Oncology

\Endocrinology\ Gastroenterology & Hepatology\ Nephrology

\Neurology\Rheumatology\Urology

(总共15种nature reviews系列刊)

### 1、文献调研,查阅专家推荐文献

### ☐ F1000 prime(https://f1000.com/prime)

F1000Prime是由全球近6000名生物学和医学领域的顶尖科学家以及优秀科研人员对世界上最重要的科研论文提供推荐的在线服务。

### 1、文献调研,查阅专家推荐文献

### F1000 prime(https://f1000.com/prime)



Lee Weinstein

F1000 Faculty Member

Diabetes & Endocrinology / Bone & Mineral Metabolism

National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), National Institutes of Health Bethesda, MD USA

This is the first study to show genetic disturbance in a potassium channel (K channel) to underlie the generation of a hormone-secreting endocrine tumor.

The authors found somatic mutations in the K channel KCNJ5 in 8/22 sporadic aldosterone-producing adrenal adenomas. These mutations lead to depolarization by allowing Na to leak into the cell from the extracellular space, which is a signal for increased cell proliferation and aldosterone release. They also found a similarly functioning germline KCNJ5 mutation in a family with inherited hyperaldosteronism and bilateral adrenal cortical hyperplasia.

# 1、文献调研一摘要数据库

### □ 学术性的摘要数据库

- Pubmed(医学索引)
- pubmedplus (医学索引本地化库)
- EMBASE(荷兰医学文摘)
- BIOSISIPREVIEW(生物学文摘)
- SCIE(科学引文索引)
- SCIFIDER(化学文摘)
- Scopus
- EI(工程索引)
- 中国生物医学文献数据库

# 1、文献调研一摘要数据库

- □ 学术搜索引擎
  - Spischolar
  - 百度学术
- □ 统一检索平台
  - Summon
  - 超星学术
- □ 全文数据库
  - CNKI
  - 万方资源库
  - 维普

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

PubMed是美国家医学图书馆(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。

PubMed-kopernio (<a href="https://kopernio.com/">https://kopernio.com/</a>)



Install Kopernio free

### 一键获取数以百万计的科研论文全文。

Powered by Web of Science



### □ PubMed-kopernio (<a href="https://kopernio.com/">https://kopernio.com/</a>)

Kopernio 是一个免费的浏览器插件及在线工具,集成了超过2万个期刊网站、平台、数据库、开放获取知识库和搜索引擎,从而帮助用户实现一键式合法获取学术期刊全文文献。Kopernio 一键式全文获取功能已在 Web of Science 中实现。

#### Kopernio 可以给您带来哪些价值?

#### 对科研人员

节省掉所有用来寻找全文的时间和步骤,实现一键获取全文,大大提升您的全文获取及科研效率。

#### 对机构图书馆

- 帮助本机构研究人员在其工作流中以更快的速度访问更相关的全文文献内容,从而帮助图书馆最大限度地提升馆藏价值和影响力;
- 即便是尚未订阅的期刊文献,也可通过 Kopernio 获取合法免费的文献内容来丰富现有馆藏。



### □ PubMed-kopernio (<a href="https://kopernio.com/">https://kopernio.com/</a>)

ii. merapy.

Lee C, Lim K, Kim SS, Thien LX, Lee ES, Oh KT, Choi HG, Youn YS.
Colloids Surf B Biointerfaces. 2019 Apr 1;176:156-166. doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.12.070. Epub 2018 Dec 31.
PMID: 30611939
Similar articles



- Quaternized chitosan-stabilized copper sulfide nanoparticles for cancer therapy.
- Huang X, Xu C, Li Y, Cheng H, Wang X, Sun R. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2019 Mar;96:129-137. doi: 10.1016/j.msec.2018.10.062. Epub 2018 Oct 17. PMID: 30606518 Similar articles



- Folic acid-nanoscale gadolinium-porphyrin metal-organic frameworks: fluorescence and magnetic
- resonance dual-modality imaging and photodynamic therapy in hepatocellular carcinoma.
   Chen Y, Liu W, Shang Y, Cao P, Cui J, Li Z, Yin X, Li Y.



Similar articles

- Nitroxide-radicals-modified gold nanorods for in vivo CT/MRI-guided photothermal cancer therapy.
- Xia L, Zhang C, Li M, Wang K, Wang Y, Xu P, Hu Y.
   Int J Nanomedicine. 2018 Nov 6;13:7123-7134. doi: 10.2147/IJN.S171804. eCollection 2018.
   PMID: 30464463 Free PMC Article
   Similar articles



■ PubMed资源揭示系统

数据库入口1:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?holding=icnxsmllib

数据库入口2:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?holding=icncsulib

全面揭示了医学图书馆购买的医学外文电子期刊和纸质期刊

■ Pubmed整合系统--电子期刊馆藏(xsmllib)



### ■ Pubmed整合系统--纸质期刊馆藏(xsmllib)

#### Xiangya School of Medicine Library, Central South University, China

#### Zeng M

Reconstituted Postsynaptic Density as a Molecular Platform for Understanding Synapse Formation and Plasticity. Cell 2018 Aug 23;174(5):1172-1187.e16
PMID:30078712

The article cited above is available in the Print Collection of Xiangya School of Medicine Library, Central South University, China.

Journal Name: Cell

Library Holdings Volume (Year)	(1980-)
Location	Xiangya School of Medicine Library, CSU (1956-2002, Xiangya new campus), (2003-present, before 1955, Xiangya old campus)

Go to the Library Catalog of Xiangya School of Medicine Library, Central South University, China.

Please consult a librarian in your library for additional assistance.

### ■ Pubmed整合系统--电子期刊馆藏(csulib-summon)

Cancer Res. 2019 Apr 2. pii: canres.3418.2018. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-18-3418. [Epub ahead of print]

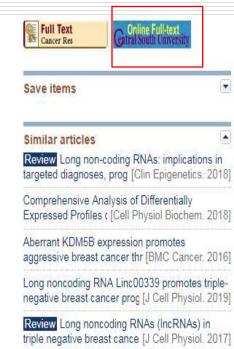
Epigenetic regulation of NAMPT by NAMPT-AS drives metastatic progression in triple-negative breast cancer.

 $\underline{\text{Zhang H}^1, \text{Zhang N}^1, \text{Liu Y}^1, \text{Su P}^2, \text{Liang Y}^1, \text{Li Y}^1, \text{Wang X}^3, \text{Chen T}^4, \text{Song X}^1, \text{Sang Y}^1, \text{Duan Y}^1, \text{Zhang J}^1, \text{Wang L}^5, \text{Chen B}^5, \text{Zhao W}^5, \text{Guo H}^6, \text{Liu Z}^7, \text{Hu G}^8, \text{Yang Q}^9}$ 

Author information

#### Abstract

Triple negative breast cancer (TNBC) is highly heterogeneous and has a poor prognosis. It is therefore important to identify the underlying molecular mechanisms in order to develop novel therapeutic strategies. Although emerging research has revealed long noncoding RNAs (IncRNAs) as vital to carcinogenesis and cancer progression, their functional involvement in TNBC has not been well defined. In this study, we utilized the TCGA database and analysed clinical samples to show that the long non-coding antisense transcript of NAMPT, NAMPT-AS, is upregulated in TNBC and is associated with poor prognosis, lymph node involvement, metastasis, and advanced stage. NAMPT-AS was co-transcribed with NAMPT from a bidirectional promoter, where the distributions of H3K4me3 and H3K27Ac chromatin modifications were enriched based on ENCODE and FANTOM5, suggesting the potential enhancer-RNA characteristics of NAMPT-AS. NAMPT-AS epigenetically regulated the expression of NAMPT in two divergent ways: NAMPT-AS recruited POU2F2 to activate the transcription of NAMPT, and NAMPT-AS acted as a competing endogenous RNA to rescue NAMPT degradation from miR-548b-3p. NAMPT-AS/NAMPT promoted tumor progression and regulated autophagy through the mTOR pathway in vitro and in vivo. In a cohort of 480 breast cancer patients, NAMPT was associated with breast cancer-specific survival and overall survival. These results demonstrate that NAMPT-AS is an oncogenic IncRNA in TNBC that epigenetically activates NAMPT to promote tumor progression and metastasis. Furthermore, these data identify NAMPT-AS/NAMPT as promising therapeutic targets in TNBC patients.



See reviews...

See all

### ■ Pubmed整合系统--电子期刊馆藏(csulib-summon)

引文信息:

Epigenetic regulation of NAMPT by NAMPT-AS drives metastatic progression in triple-negative breast

cancer.

作者: Zhang, Hanwen

文章:

期刊: Cancer research (Chicago, III.)

ISSN: 0008-5472 日期: 2019年04日

起始页 canres.3418.2018

PMID: 30940661 DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-18-3418

题录信息: 电子邮件 ▼ 或 导出/保存 ▼ 始终检查引文的准确性。单击此链接了解更多信息。

#### 从以下数据库获取全文

收录范围	获取	全文	来源数据库	
1941年01月01日 - 目前	文章	期刊	HighWire Press	
没有指定日期信息		期刊	GFMER Free Medical Journals	
1941年01月01日 - 目前		期刊	Open Access Digital Library	
通过doi.org 查找全文	文章		10.1158/0008-5472.CAN-18-3418	

修改或重置查询信息

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。

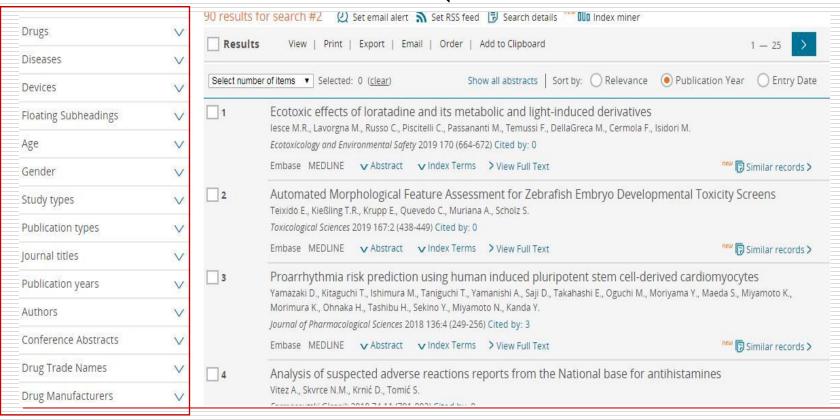
Pubmedplus提供科研辅助分析包括: (1) 了解领域内核心期刊,为选择合适期刊发表论文提供途径; (2) 帮助医疗工作者寻找新的方向和创新点; (3) 按学科进行学术评价和创新分析; (4) 查找某领域的核心作者及机构,寻求合作。

课题辅助

寻找合 作团队

- □ 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

### □ EMBASE中检索loratadine(氯雷他定)毒性的文献



### □ 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)

- □ 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。

□ 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。

□ SCIE科学引文索引(扩展版)

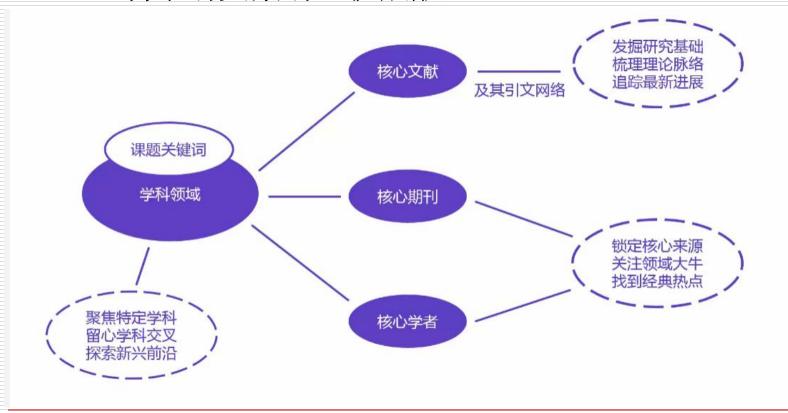
Citation Index 引文索引

> 文章不再孤立 Web就此建立 借助引文索引 脉络更加清晰



引文索引系统打破了传统的学科分类界限,既能揭示某一学科 的继承与发展关系,又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

□ SCIE科学引文索引(扩展版)

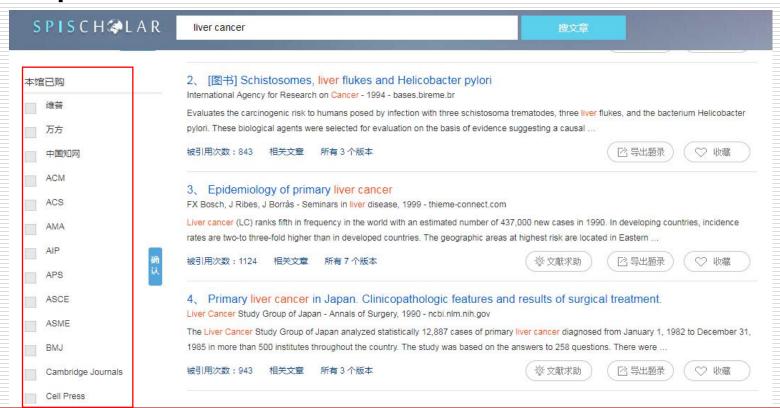


引自黄婷颖: Web of Science与全文获取神器Kopernio

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



□ Spischolar http://spis.hnlat.com/



### □ 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。

# 1、文献调研一中文库

- □ 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。

#### □ 百度学术

(http://xueshu.baidu.com/?tn=SE\_baiduxueshulib\_9r82kicg&sc\_as\_para=sc\_lib%3Acsu&sc\_from=csu)

### 2、 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

### 2、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

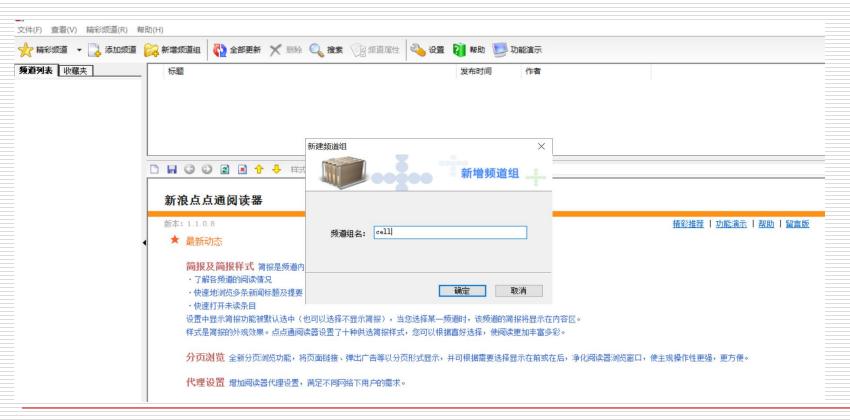
# 2、RSS订阅,追踪最新的文献

### □ RSS最新内容的订阅



# 2、RSS订阅,追踪最新的文献

### □ RSS最新内容的订阅



# 2、RSS订阅,追踪最新的文献



### 3、查找全文一全文查找整合系统

- □ 全文查找整合系统
  - Pubmed资源整合系统
  - pubmed-kopernio
  - ■外文发现 (summon)
  - ■超星发现
  - spischolar
  - ■百度学术

## 3、查找全文-外文全文期刊

数据库	种数	数据库	种数
Nature	21	聚合期刊库	107
Science Online	3	clinicalkey	115
PNAS	1	karger	100
CellPress	15	psycarticle	88
BMA Journals	23	phmc	2900
NEJM	1	ebsco asp	500
JAMA系列刊	10	sage	315
LANCET系列刊	6	begel1生物医学库	17
LWW/OVID	300	ISPG	30
OUP	140	PBSC	560
annualreviews	25	TAYLOR	187
sciencedirect	1500	COCHRANE LIBRARY	
wiley	500	ACS	
springer	600	RSC	
INFORMA两个子库	40	JOVE	1
ASM	10	CINAHL	577

## 3、查找全文一著名期刊

- □ 四大名刊
  - <u>Cell</u> 1995-present
  - NATURE 1869-1986, 1997-present
  - PNAS 1915-present
  - <u>SCIENCE</u> 1997-present, 1988-1997 (proquest平台)
- □ 四大医刊
  - BMJ 1840创刊期-present
  - JAMA 1883创刊期-present
  - <u>The LANCET</u> 1995-present
  - <u>NEJM</u> 1990-present

### 3、 查找全文一高影响因子前20名的生物医学刊及相关刊

Full Journal Title	Journal Impact Factor	下载年代
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	244. 585	1950-present
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	79. 260	1990-present
LANCET	53. 254	1995-present
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	50. 167	1997-present
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	47. 661	1883-present
NATURE REVIEWS CANCER	42. 784	1997-present
NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	41. 982	1997-present
NATURE	41.577	1997-present
NATURE REVIEWS GENETICS	41. 465	1997-present
SCIENCE	41.058	1997-present

### 3、 查找全文一高影响因子前20名的生物医学刊及相关刊

LANCET ONCOLOGY	36.4211995-present
NATURE BIOTECHNOLOGY	35.724 1997-present
NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	35.612 1997-present
NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE	32.635 1997-present
NATURE MEDICINE	32.621 1997-present
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	31.851 1997-present
CELL	31.398 <sup>1995-present</sup>
World Psychiatry	30.000 <sup>2008-present</sup>
LANCET NEUROLOGY	27.144 1995-present
NATURE GENETICS	27.125 1997-present

### 3、查找全文--著名期刊

□ 西文电子期刊导航

#### 西文电子期刊导航

: 3020 Views

HILLS IS IS IS

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W-Z 0-9

导航简介:[请仔细阅读下面的说明]

[注]新订100种电子期刊列表

[注]informa基础医学与药学期刊列表

[注]新订taylor数据库期刊列表:人文社科 科技类

[注]找不到的文献申请馆际互借http://202.197.83.68

[注]由NSTL(国家科技图书文献中心)订购的期刊有些在我校不能下载了。

[注]Gale已停订,具体见通知

http://lib.csu.edu.cn/pubnew/zndxtsgnew/resourcedha/engdatabase/201212/t20121227\_2416.html

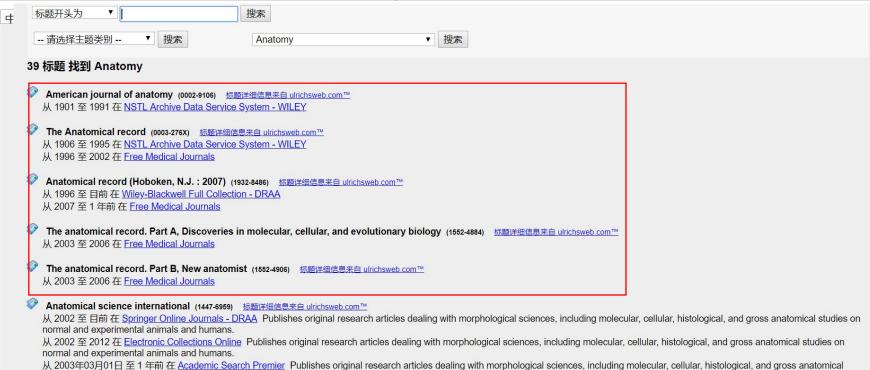
应读者的要求,一为读者提供查阅学校所订电子期刊目录,方便读者快速定位期刊;二为充分揭示期刊,为读者查找期刊全文提供指引,特制作了《西文电子期刊导航》。本导航揭示了期刊的刊名、P-ISSN、E-ISSN、URL、全文下载起始卷期、起始年、滞后期、所在数据库等信息。本导航收录ACS、AMA、Annualreviews、ASM、ASP、Begell、BMJ、Cellpress、Clinicalkey、CUP过刊、GALE、IEEE、IOP、ISPG、Karger、LWW、Nature、NEJM、NSTL刊、OUP、PBSC、PHMC、PNAS、PRL、PsycArticles、RSC、Sage过刊、Science、Sciencedirect、Springerlink、Wiley、纸+电子刊、Biosispreviews中国刊、EMBASE中国刊、PubMed中国刊、SCIE中国刊等数据库42939份刊。

PP> I

### 3、查找全文一期刊、图书导航

studies on normal and experimental animals and humans. 和 STM Source

□ summon电子期刊导航(http://su2sw6yz7b.search.serialssolutions.com)



### 3、查找全文--pubmed馆际互借系统

□ pubmed馆际互借系统 (http://202.197.83.68)

<b>項与申请申</b>						
提示:请先在快速检索中	中用任一字段检索词格	金索 , 如果	有的话就省去了手工	填单操作,如检索不出的	访话再进入手工填写。	
期刊或书籍名称:	Gut Liver					*
ISSN: p	1976-2283	E	2005-1212	ISBN:		
文章名称:	Comprehensive Cancer Panel Sequencing Defines Genetic Diversity and Changes in the Mutational Characteristic					F *
文章作者:	Kyong-Ah Yoon.;	Sang My	yung Woo.; Yun-He	ee Kim.; Sun-Young Kon	ng.; Minkyong Lee.; Sung-Sik Han.; Tae Hyun Kim.;	1
出版年:	2019			出版卷:		
出版期:				起止页码:		
收件人姓名:	xysmlib			* E-mail :	xysmlib@126.com	*
由话	82255182			*		

### 3、查找全文一电子图书及学位论文库

- □ Ovid books
- CLINICALKEY BOOKS
- ☐ KARGER BOOKS
- □ OUP BOOKS
- □ 优阅电子图书
- □ 博图电子图书
- □ HKMO优秀学术资源库
- □ DDS学位论文发现系统
- □ PQDT全文库
- □ CNKI博硕论文
- □ 万方博硕论文

### 3、查找全文一电子图书及学位论文库

□西文电子图书导航

### 西文电子图书导航



O-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W-Z

#### 导航简介:

应读者的要求,图书馆制作了西文电子图书导航,共收录购买的西文电子图书43848册。涵盖的数据库有OVID/LWW,OUP,Karger,Springer,Clinicalkey,博图,优阅数据库。

### 4、论文写作、投稿

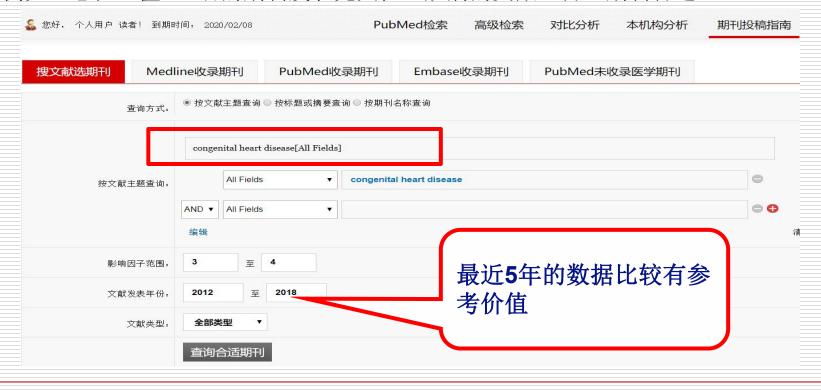
- ENDNOTE
- NoteExpress文献管理软件

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

## 4、论文写作、投稿--Pubmedplus

### □ pubmedplus投稿分析(www.pubmedplus.cn)

例如: 想在IF值4左右的期刊发表先天性心脏病的文献,哪些期刊合适?



### 4、论文写作、投稿

排出的平估报告

### Canadian Journal of Cardiology

Contact us 🖂 Help **?** 



home | main menu | submit paper | guide for authors | journal info | register | log in

Supports Open Access

#### Researcher Academy

FREE E-LEARNING. UNLOCK YOUR RESEARCH POTENTIAL.

#### **Canadian Journal of Cardiology**

Welcome to the online submission and editorial system for Canadian Journal of Cardiology.

The Canadian Journal of Cardiology (CJC) is the official journal of the Canadian Cardiovascular Society (CCS). The CJC is a vehicle for the international dissemination of new knowledge in cardiology and cardiovascular science, particularly serving as the major venue for Canadian cardiovascular medicine. The CJC publishes original reports of clinical and basic research relevant to cardiovascular medicine, as well as editorials, review articles, and case reports. Papers on health outcomes, policy research, ethics, medical history, and political issues affecting practice, as well as letters to the editor, are welcomed. The CJC accepts and publishes articles in the English language only. Manuscripts are received with the understanding that they are submitted solely to the Canadian Journal of Cardiology and that none of the material contained in the manuscript has been published previously or is under consideration for publication elsewhere, with the exception of abstracts. Redundant or duplicate publications will not be considered. All statements and opinions are the responsibility of the authors. The CCS reserves copyright on all published material, and reproduction of the material, even by the authors, requires written permission. With submission of a manuscript, a letter of transmittal must indicate that all authors have participated in the research and that they have reviewed and agree with the content of the article.

#### **Author Information**

#### Log in

Journal Homepage
Authors' Home
Guide for Authors
Tutorial for Authors
Artwork Guidelines
Copyright Information
EES Retention Policy
Funding Bodies
Compliance
Language Services
Authors' Update

#### Reviewer Information

#### Log in

Reviewer Guidelines Reviewers' Home Reviewers' Update

#### **Editor Information**

Editors' Home Editors' Update

### 5、科研评价

- incites(http://apps.webofknowledge.com)
  - 人员:可分析各个机构所属科研人员和科研团体的产出和影响力等
  - 机构:可分析全球各个机构的科研绩效和进行同行对比
  - 区域:可分析各个机构的国际合作区域的分布
  - ④ 研究方向:可分析机构在不同学科分类体系中的学科布局
  - 6 期刊、图书、会议录文献:可分析文献所发表的期刊、图书和会议录分布
  - 6 基金资助机构:可分析不同基金资助机构的论文资助情况

### 5、科研评价

**ESI**(http://apps.webofknowledge.com)

### 通过 ESI 可以实现:

- 分析机构、国家和期刊的论文产出和影响力
- 按研究领域对国家、期刊、论文和机构进行排名
- 发现自然科学和社会科学中的重大发展趋势
- 确定具体研究领域中的研究成果和影响力
- 评估潜在的合作机构,对比同行机构

### 6、学术交流

□ 万方学术图--学术交流分享http://social.wanfangdata.com.cn/index/tolndex.do

 结识学术好友
 管理学术主页
 管理学术成果
 交流学术心得

 ・系統自动推荐同领域学者
 ・全方位学术风采展示
 ・轻松认领学术成果
 ・学术动态一目了然

 ・一键关注热门学者
 ・学术成果/文辑分享
 ・一键生成成果书
 ・好友私信交流更通畅

### 6、学术交流

publons(https://publons.com/in/researcher/cn/)

publons browse community faq Q LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

### 通过Publons构建个人学术名片,全方位展示您的学术影响力

You can now sign in to Publons, EndNote, Web of Science and Researcher ID with one email address and password.

If you already have an account with one of these products, please sign in with those credentials to start using Publons. <u>Learn</u> more about registering for Publons here.

Register to continue with Publons

Publons 致力于帮助科研人员打造定制化的个人学术名片,跟踪个人学术论文、引用信息、同行评议记录以及展示作为学术期刊编辑为学术界所做出的贡献。

#### 通过Publons,您可以:

- 从Web of Science, ORCID或文献管理工具 (EndNote, Mendeley)快速导入 学术论文至个人的Publions页面。
- 自动获得来自Web of Science的官方引文数据。
- 管理您的同行评议记录及展示您的学术编辑工作。
- 快速下载个人报告,展示作为作者、编辑及审稿人为学术界所做出的贡献。

欢迎您加入Publons , 与来自全球的 641,256 名学者一同构建及管理个人学术档案 , 全方位展示个人学术影响力。

### 6、学术交流

### ResearchGate



#### Read and discuss publications

Find the research you need to help your work and join open discussions with the authors and other experts.



#### Get stats on your research

See in-depth stats on who's been reading your work and keep track of your citations.



#### Create exposure for your work

Share your work from any stage of the research cycle to gain visibility and citations.



#### Connect with your colleagues

Connect and collaborate with researchers from around the world in all scientific disciplines.

### 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。

### 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

### 如何选择数据库

□ 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

### 如何选择数据库

□ 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

. . . . . .

### 分析课题,选择检索词

- □ 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)

### 检索实例

- □检索有关亨廷顿病通路方面的文献
  - (1)找准核心概念: 亨廷顿病, 通路
  - (2)了解核心概念的背景知识,选用规范检索词及同义词等

可利用的工具有:教材、参考工具书、综述文献、汉语规范词表、 医学主题词表、CNKI知识元库等等。

### CNKI知识元库,了解知识背景



提问

为您找到 12条结果 问题求助 我来回答

### 亨廷顿病 概述 \_ 医药知识库

概述:亨廷顿病(Huntington disease, HD)是一种以不自主运动、精神异常和进行性痴呆为主要临床特点的显性遗传性神经系统变性病。属于基因动态突变病或多谷酰胺重复病的范畴。因亨廷顿病以舞蹈症状为突出的临床症状,曾将本病命名为大舞蹈病、亨廷顿舞蹈病、慢性进行性舞蹈病或遗传性舞蹈病。此病在1872年由美国内科医师Huntington对临床症状首先进行了描述,1911年Alzheimer对病理改变作了观察,1993年确定其致病基因位于第4对常染色体短臂63位点,此基因编码的蛋白,命名为亨廷素(Huntingtin)。病理改变特点是纹状体和大脑皮质的神经细胞脱失,最近发现在大脑皮质存在泛素阳性神经细胞核内包涵体和营养不良神经突起。

### 中文MESH词表(中国生物医学文献数据库)

主题词: 杭廷顿病

英文名称: Huntington Disease

款目词: 杭廷顿舞蹈病; 青少年杭廷顿病

树状结构号: C10.228.140.079.545; C10.228.140.380.278; C10.228.662.262.249.750; C10.574.500.497; C16.320.400.430; F03.615.250.400; F03.615.400.390

历史注释: 2000(1963)

A familial disorder inherited as an autosomal dominant trait and characterized by the onset of progressive CHOREA and DEMENTIA in the fourth or fifth decade of life. Common initial manifestations include paranoia; poor impulse control; DEPRESSION; HALLUCINATIONS; and DELUSIONS. Eventually intellectual

impairment; loss of fine motor control; ATHETOSIS; and diffuse chorea involving axial and limb musculature develops, leading to a vegetative state within 10-15

years of disease onset. The juvenile variant has a more fulminant course including SEIZURES; ATAXIA; dementia; and chorea. (From Adams et al., Principles of

Neurology, 6th ed, pp1060-4)

#### 主题树1

丰颢词详解:

- ▼ 神经系统疾病
- ▼ 中枢神经系统疾病
  - ▼ 脑疾病
  - ▼ 基底神经节疾病

杭廷顿病

#### 主题树2

- ▼ 神经系统疾病
- ▼ 中枢神经系统疾病
  - ▼ 脑疾病
  - ▼ 痴呆

杭廷顿病

#### 主题树3

- ▼ 神经系统疾病
  - ▼ 中枢神经系统疾病
  - ▼ 动作障碍
    - ▼ 运动失调
      - ▼ 舞蹈症

杭狂顿病

### 确定检索词

- □ 利用CNKI知识元库:亨廷顿病又称:亨廷顿舞蹈病、 慢性进行性舞蹈病或遗传性舞蹈病。
- □ 利用中文MESH词表:又称:杭廷顿病 Huntington Disease
- □ 检索词: 杭廷顿(主题词), 亨廷顿, 慢性进行性舞蹈病, 遗传性舞蹈病
- □ 检索词:通路,通道

## CNKI库检索(专业检索)



## CNKI库检索结果(两篇相关的文献)(密切相关为零)



### 中国生物医学文献数据库(所有字段中检索)

序号	检索表达式	结果	时间	推送
4	(#1 OR #2) AND #3	35	21:41:48	$\subseteq$
3	通路 OR 通道	125824	21:41:07	$\vee$
2	huntington OR 慢性进行性舞蹈病 OR 遗传性舞蹈病 OR 亨廷顿	706	21:40:39	$\vee$
1	"杭廷顿病"[不加权:扩展]	412	21:39:24	$\vee$

### 中国生物医学文献数据库(核心字段中检索结果)

1. TRPC通道在神经退行性疾病中的研究进展

作者: 方晓霞(1); 庞磊(1); 冯娜(1); 姚淞元(1); 贺细菊(2)

作者单位: (1)十堰市太和医院:湖北医药学院附属医院神经内科; (2)湖北医药学院人体解剖学教研室,湖北十堰 442000

出处: 湖北医药学院学报 2018;37(4):385-389

相关链接 主题相关 作者相关

■ 2. PI3K/AKT信号通路在常见神经退行性疾病中的机制研究进展 4.

Roles of PI3K/AKT Signaling Pathway in Neurodegenerative Diseases

作者: 傅文垚; 罗建平; 刘长虹

作者单位: 合肥工业大学食品科学与工程学院,安徽合肥 230009

出处: 生物技术通讯 2017;28(6):853-859

相关链接 主题相关 作者相关

3. 酸敏感离子通道的调控新进展 60

作者: 鲁璟一; 肖哲曼; 卢祖能

作者单位: 武汉大学人民医院神经内 II 科, 430060 出处: 卒中与神经疾病 2017;24(2):161-164,封3

相关链接 主题相关 作者相关

🔲 4. 犬尿氨酸通路在神经退行性疾病中的研究进展 💋

Research progress in the kynurenine pathway related with neurodegenerative diseases

作者: 王丽莎; 刘新民; 冯利; 曹芳瑞; 陶雪; 常琪

作者单位: 中国医学科学院、北京协和医学院药用植物研究所,北京 100193

出处: 中国比较医学杂志 2015;25(11):69-75

相关链接 主题相关 作者相关

■ 5. mTOR依赖的自噬通路与神经变性疾病

## 中国生物医学文献数据库(标题中检索)

AND OR NOT			更多 日本		
0	序号	检索表达式	结果	时间	推送
	10	#8 AND #9	0	22:05:47	abla
0	9	( "通路"[中文标题:智能] OR "通道"[中文标题:智能])	36861	22:05:25	$\subseteq$
	8	("huntington"[中文标题:智能] OR "慢性进行性舞蹈病"[中文标题:智能] OR "遗传性舞蹈病"[中文标题:智能] OR "亨廷顿"[中文标题:智能] OR "杭 廷顿病"[中文标题:智能])	373	22:05:07	abla

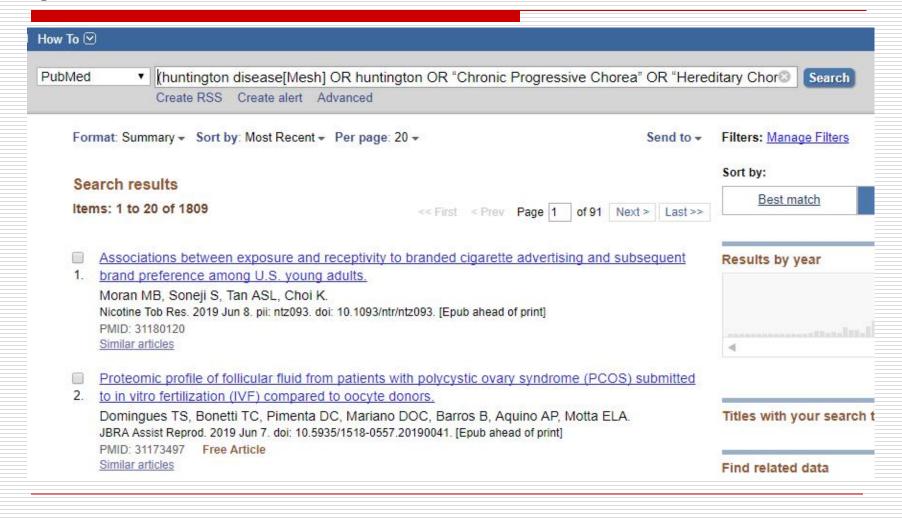
### pubmed数据库检索

- □ 制定检索式
- (huntington disease[Mesh] OR huntington OR "Chronic Progressive Chorea" OR "Hereditary Chorea") AND pathway\*

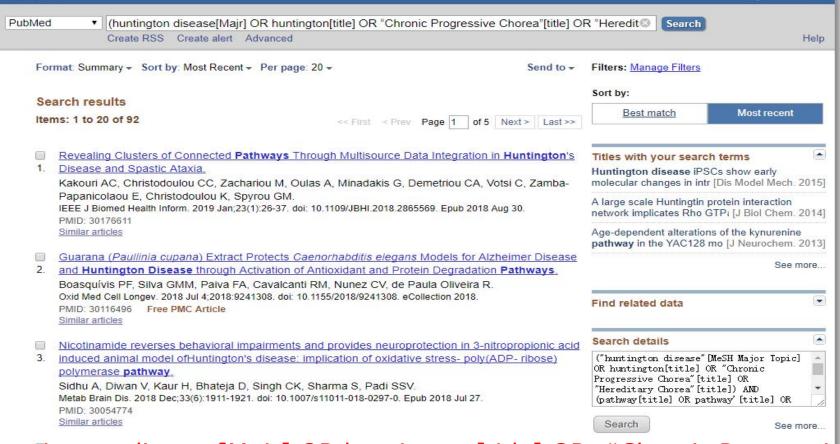
(注: huntington disease还有另一种写法huntington's disease 另外huntington在生物医学领域专指这种疾病,所以选用 huntington作为文本词来进行查全。)

(截词符: \*, pathway\*能检索出pathway,pathways等变体形式。加"",表示该检索词作为词组检索。)

## pubmed数据库检索



## pubmed检索(主要MESH词限定)



(huntington disease[Majr] OR huntington[title] OR "Chronic Progressive Chorea" [title] OR "Hereditary Chorea" [title]) AND pathway\*[title]

### web of science平台检索

- □ huntington disease, huntington's disease 由于书写方式不同,选用作检索词huntington
- □ "Chronic Progressive Chorea",加""作为词组检索
- "Hereditary Chorea"
- □ pathway,pathways 由于书写方式不同,采用截词符\$,即pathway\$
- □ **截词符\$,?,\*的区别** pathway\$能检索出pathway和pathways两种形式,

pathway等能检索出pathway和pathways两种形式 pathway?只能检索出pathways一种形式。 pathway\*,能检索出pathway为词根的所有形式)

### web of science平台检索

检索结果: 135 排序方式: 日期 被引频次↓ 。 使用次数 相关性 更多▼ 1 / 14 (来自所有数据库) 您的检索: 标题: (huntington OR "Chr □ 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 ₩ 分析检索结果 onic Progressive Chorea" OR "Heredit ary Chorea") AND 标题: (pathway\$) ₩ 创建引文报告 ...更多内容 Novel targets for Huntington's disease in an mTOR-independent autophagy pathway 被引频次: 507 (来自所有数据库) 精炼检索结果 作者: Williams, Andrea; Sarkar, Sovan; Cuddon, Paul; 等. NATURE CHEMICAL BIOLOGY 卷: 4 期: 5 页: 295-305 出版年: MAY 2008 使用次数~ 60 LINK 3 知识库中的免费已接受文章 出版商处的全文 育看摘要▼ Check for full text 在如下结果集内检索... The IGF-1/Akt pathway is neuroprotective in Huntington's disease and involves huntingtin 被引频次: 336 (来自所有数据库) phosphorylation by Akt 过滤结果依据: 作者: Humbert, S; Bryson, EA; Cordelieres, FP; 等. 使用次数~ □ 3 开放获取 (48) DEVELOPMENTAL CELL 卷: 2 期: 6 页: 831-837 出版年: JUN 2002

### 分析功能--如何找到影响大的文献(被引频次排序)

排序方式: 日期 被引频次基 使用次数 相关性 / 14 D 选择页面 □ 导出... 添加到标记结果列表 111 分析检索结果 山 创建引文报告 Novel targets for Huntington's disease in an mTOR-independent autophagy pathway 被引频次: 507 (来自所有数据库) 作者: Williams, Andrea; Sarkar, Sovan; Cuddon, Paul; 等. NATURE CHEMICAL BIOLOGY 券: 4 期: 5 页: 295-305 出版年: MAY 2008 使用次数~ 350 LINK 出版商处的全文 3 知识库中的免费已接受文章 音看摘要 ▼ Check for full text The IGF-1/Akt pathway is neuroprotective in Huntington's disease and involves huntingtin 被引频次: 336 (来自所有数据库) phosphorylation by Akt 作者: Humbert, S; Bryson, EA; Cordelieres, FP; 等. 使用次数~ DEVELOPMENTAL CELL 卷: 2 期: 6 页: 831-837 出版年: JUN 2002 360 LINK 3 出版商处的免费全文 查看摘要▼ Check for full text Minocycline inhibits caspase-independent and -dependent mitochondrial cell death 被引频次: 331 (来自所有数据库) pathways in models of Huntington's disease 作者: Wang, X; Zhu, S; Drozda, M; 等. 使用次数~ PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 100

### 分析功能--如何找到高产作者(作者分析)

1.	The IGF-1/Akt pathway is neuroprotective in Huntington's disease and involves huntingtin phosphorylation by Akt					
		<mark>S</mark> ; Bryson, EA; Cordelieres, FP; 等 L CELL 卷: 2 期: 6 页: 831-837				
	360 LINK	3 出版商处的免费全文	查看摘要▼			

2. Activation of IGF-1 and Insulin Signaling Pathways Ameliorate Mitochondrial Function and Energy Metabolism in Huntington's Disease Human Lymphoblasts

作者: Naia, Luana; Luisa Ferreira, I.; Cunha-Oliveira, Teresa; 等. MOLECULAR NEUROBIOLOGY 卷: 51 期: 1 页: 331-348 出版年: FEB 2015

Check for full text

Check for full text

出版商处的全文

查看摘要 ▼

3. Maladie de Huntington: signalisation intracellulaire et mort neuronale

Huntington's disease: molecular pathways and neuronal death

作者: Humbert, Sandrine; Saudou, Frederic Journal de la Societe de Biologie 卷: 199 期: 3 页: 247-251 出版年: 2005

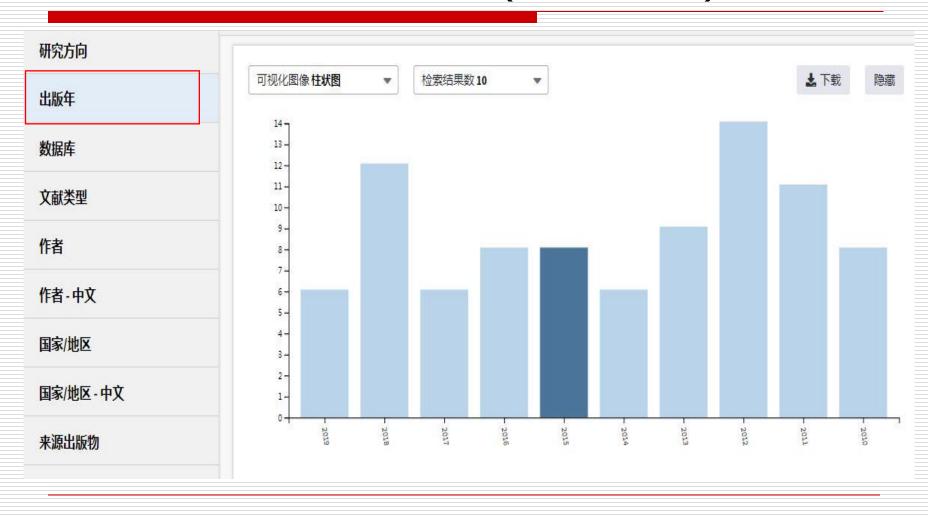
Check for full text

出版商处的全文

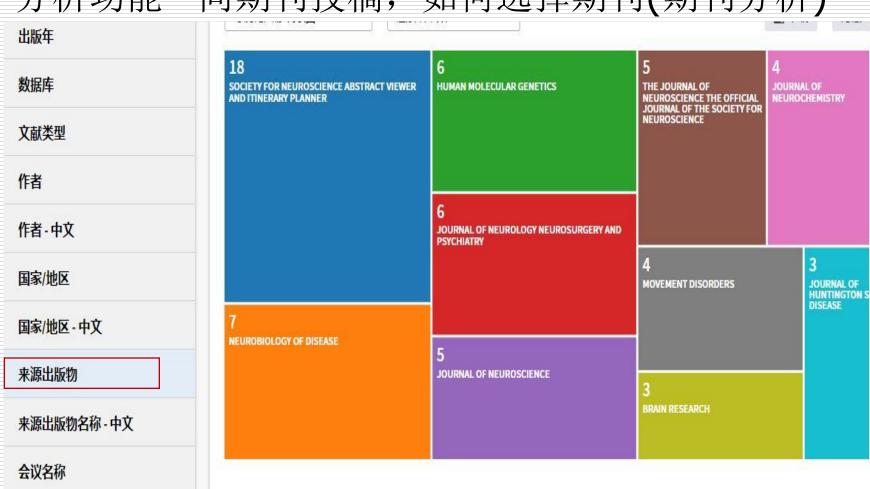
查看摘要▼

4. Huntingtin phosphorylation and signaling pathways that regulate toxicity in Huntington's

### 分析功能--课题研究的现状(出版年分析)



分析功能--向期刊投稿,如何选择期刊(期刊分析)



### 如何对课题进行跟踪(保存检索策略)



# Thank You!



**感谢您的聆听 感谢您的关注**  图书馆公众号,第一时间获取数据库、新时间获取数据库、新书资讯、欢迎关注。

xysmlib@126.com