

生物医学

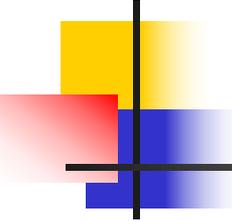
文摘数据库的检索方法

孙 蕾

北京大学口腔医学院图书馆

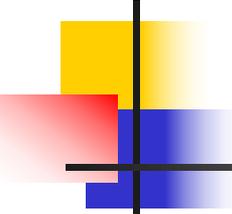
2022.10.11





文摘数据库概述

- 报道和揭示文献的外部特征（题名、著者、期刊、卷期、页码、时间、文献类型、语种）和内部特征的检索工具。
- 又称二次文献数据库，是对原始文献进行二次加工而形成的文献集合。



文摘数据库特点

- ▶ 提供原文的摘要信息

摘要信息包括：题目、作者、刊名，或论文相关信息
缩小每篇论文的篇幅，节省空间和内存

- ▶ 信息量大

文献类型多（期刊论文、会议论文、专利、读者来信、述评等）

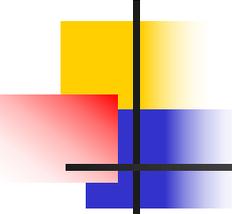
回溯年代长

期刊种类多（每个数据库收录千种以上，甚至上万）

多国多语种

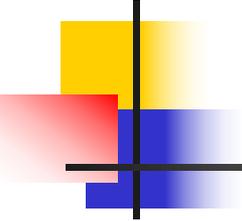
出版形式多样：光盘版、网络版、在线

学科范畴广（生物医学专题、生物医学交叉）



文摘数据库作用

1. 可了解和把握某课题领域研究动态和研究现状
2. 对不熟悉的语种文章，看英文摘要即可
3. 判断自己课题(学位论文选题、开题)的新颖性
4. 申请立项课题或申报成果奖励、成果鉴定
5. 申请专利
6. 科研绩效评价



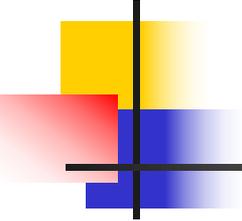
主要内容

- PubMed数据库

- sinomed 《中国生物医学文献数据库》

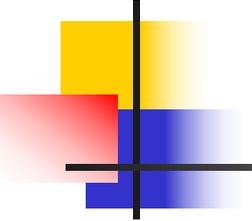
*PubMed*数据库





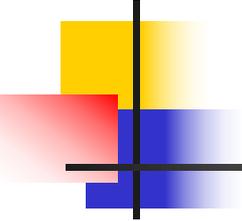
PubMed主要内容

- PubMed概况
- PubMed数据类型
- PubMed检索方法
- 其他功能



PubMed概况

- **创建机构：**美国国家医学图书馆下设的美国生物技术信息中心(NCBI)
1997年6月开始向全球开放
- **特色：**PubMed中的文献记录来自于MEDLINE、生命科学期刊和在线图书等，具有**收录广、内容全、更新速度快、检索途径多、检索体系完备**等特点，部分文献还可在网上直接免费获得全文。



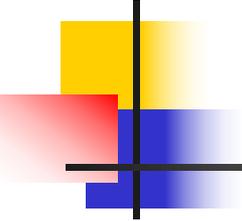
PubMed概况

- **收录文献的时间范围：**

1950-

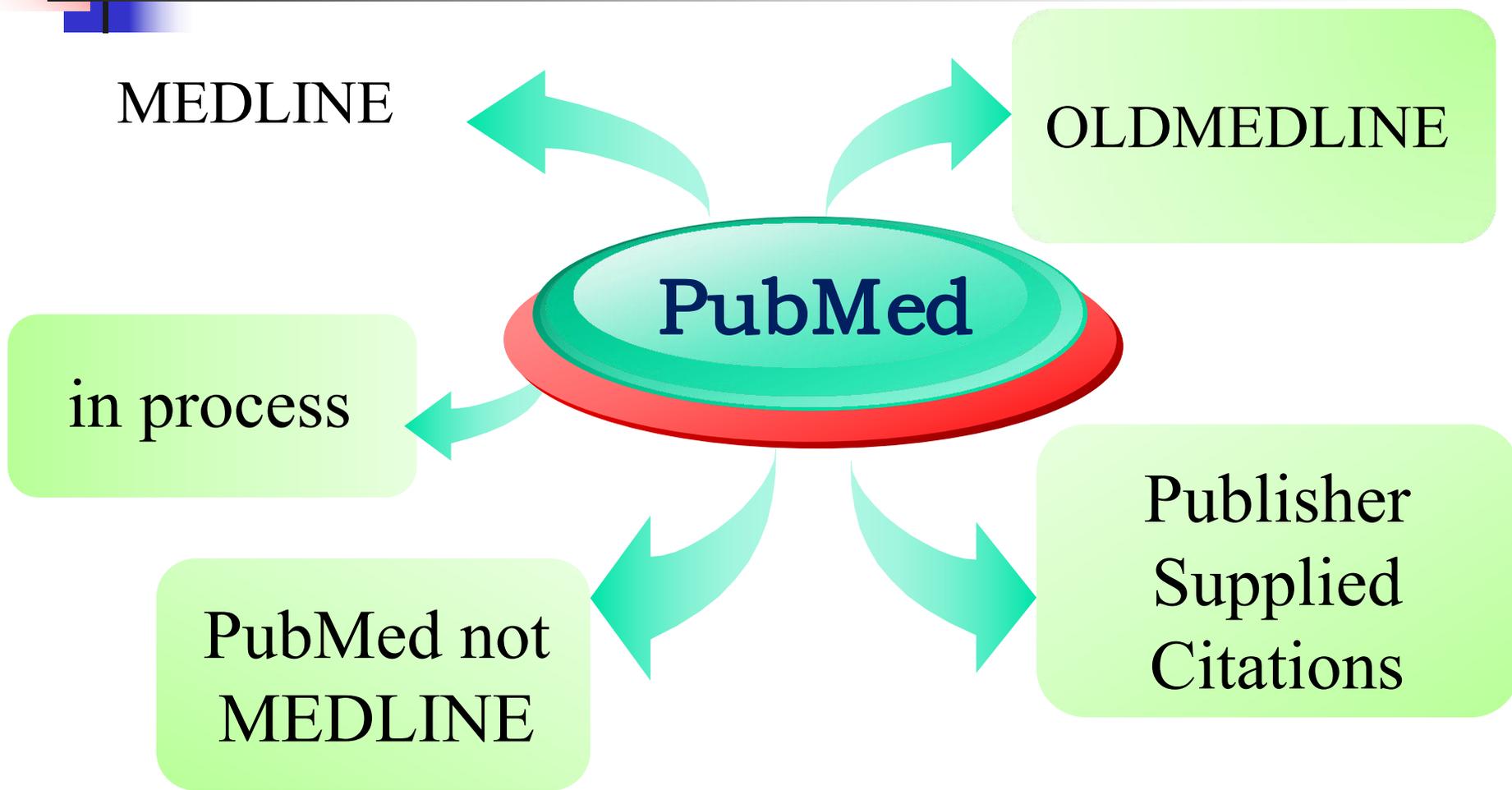
每日更新（周二-周六）

- **检索全世界生物医学期刊论文的重要工具**
- **网址：www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
或www.pubmed.gov**



PubMed数据类型

1. PubMed都有些什么数据内容呢?



2. PubMed数据来源 —Medline

Autophagy is a component of epithelial cell fate in obstructive uropathy.

Li L, Zepeda-Orozco D, Black R, Lin F.

Am J Pathol. 2010 Apr;176(4):1767-78. Epub 2010 Feb 11.

PMID: 20150430 [PubMed - indexed for MEDLINE]

● PubMed主要数据来源，收录了1946年以来世界80多个国家和地区出版的大约5600余种生物医学核心期刊的文献题录和文摘，累计文献量已达2200多万篇，并以每天2000-4000多条记录的更新速度递增

● 每条记录都进行了深加工，按照医学主题词表标引了主题词

● 记录中用[PubMed-indexed for MEDLINE]标记表示

2. PubMed数据来源 —OLDMEDLINE

THE ROLE OF BACTERIA IN CALCULUS FORMATION.

CUNNINGHAM DP.

Univ Toronto Undergrad Dent J. 1965 Dec-1966 Jan;59:12-8. No abstract available.

PMID: 14316041 [PubMed - OLDMEDLINE]

Related citations



● 收录部分1966年以前发表的200多万篇未被MEDLINE收录的文献

● 没有MeSH字段和摘要

● 记录中用[PubMed-OLDMEDLINE]标记表示

2. PubMed数据来源 — In Process Citations

[Autophagy is a component of epithelial cell fate in obstructive uropathy.](#)

Li L, Zepeda-Orozco D, Black R, Lin F.

Am J Pathol. 2010 Apr;176(4):1767-78. Epub 2010 Feb 11.

PMID: 20150430 [PubMed - in process]



- 是一个临时性数据库，每天都在不断地接受新数据，提供MEDLINE尚未经规范处理的数据，
- 经过深度加工，获MeSH词后，再加入MEDLINE
- 记录中用[PubMed-in process]标记表示

2. PubMed数据来源 — *Published-Supplied Citations*

[Autophagy Is a Component of Epithelial Cell Fate in Obstructive Uropathy.](#)

Li L, Zepeda-Orozco D, Black R, Lin F.

Am J Pathol. 2010 Feb 11. [Epub ahead of print]

PMID: 20150430 [PubMed - as supplied by publisher]

- 为了加快报道速度，PubMed同步发布出版商提供的电子文献信息
- 包括MEDLINE未收录的部分记录
- 记录中用[PubMed-as supplied by publisher]标记表示

2. PubMed数据来源 — PubMed

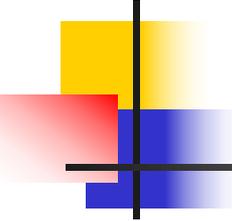
[Intraslab earthquakes: dehydration of the Cascadia slab.](#)

Preston LA, Creager KC, Crosson RS, Brocher TM, Trehu AM.
Science. 2003 Nov 14;302(5648):1197-200.

PMID: 14615535 [PubMed] **Free Article**

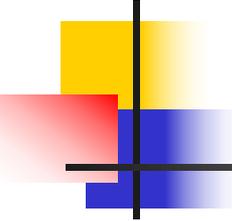


- PubMed收录MEDLINE不收录的文献
- 没有MeSH字段
- 记录中用[PubMed]标记表示



2. PubMed特点

- 收录文献范围广、内容齐全、回溯年限长
- 免费提供题录, 文摘及部分全文
- 检索功能完善, 使用简单方便
- 提供检索词自动转换匹配功能, Mesh主题词检索
- 更新速度快, 数据实时更新
- 个性化服务



2. PubMed检索技巧

- PubMed检索运算符
- ✚ 布尔逻辑算符
- ✚ 截词符
- 短语检索

PubMed检索技巧—检索运算符

● 布尔逻辑运算符

✚ 逻辑与 (AND) --检出记录中同时含有检索词A和检索词B。

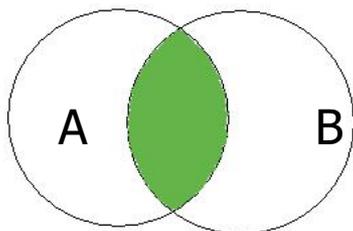
如: A AND B (AIDS and therapy)

✚ 逻辑或 (OR) --检出记录中含有检索词A或检索词B或同时含有检索词A和B的文献。

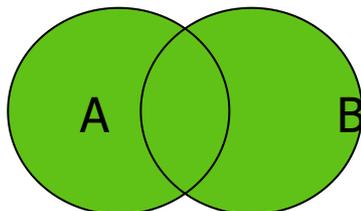
如: A OR B (AIDS or Acquired Immunodeficiency Syndrome)

✚ 逻辑非 (NOT) --在含检索词A的记录中, 去掉含检索词B的记录。

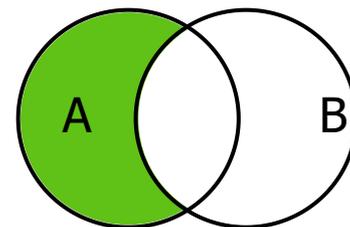
如: A NOT B (Hepatitis not Animal)



A AND B



A OR B



A NOT B

PubMed检索技巧—检索运算符

● 截词符

- ✦ 截词符*：“*”代表零个或多个字符，“*”号前至少4个字母，必须位于末尾。

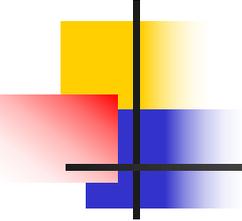
如chem*进行词根检索，可检出包含chemistry、chemical等词的文献；

- ✦ 截词功能只限于单词，对词组无效。如：
“infection*”包括“infections”，但不包括“infection control”等

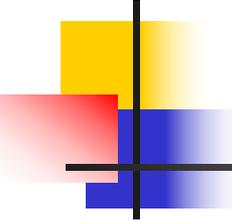
- ✦ 使用截词检索功能时，PubMed系统会自动关闭词汇转换功能和主题词扩展功能

PubMed检索技巧 — 词(词组)或短语检索功能

- 也可称为强迫词组检索,即要将短语作为一个词组进行检索。
 - 开启此功能,即可把所输入的检索词作为整体进行检索,有4种方式
 - ✦ 使用双引号“ ”将其引起来;
 - ✦ 使用连接号“—”,如: interleukin-6;
 - ✦ 使用截词符,如: kidney allograft*;
 - ✦ 限定字段检索,如: kidney allograft[TI];
- 如果您使用了引号,而短语在短语索引中没有找到,则忽略引号,并使用自动转换匹配处理术语。



PubMed检索方法



PubMed检索方法

- 基本检索:在基本检索界面下完成的检索方法
- 高级检索:高级检索界面下进行的检索方法
- MeSH Database检索:主题词表辅助检索
- 限制检索
- 临床咨询

检索界面



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Search PubMed

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.

Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

高级检索

基本检索

Feedback

检索界面



Learn

About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text



Find

Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

临床咨询



Download

E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database
Journals

主题检索

Trending Articles

PubMed records with recent increases in activity

Effectiveness of Adding a Mask Recommendation to Other
Public Health Measures to Prevent SARS-CoV-2 Infection in
Danish Mask Wearers : A Randomized Controlled Trial.
Bundgaard H, et al. Ann Intern Med. 2020. PMID: 33205991

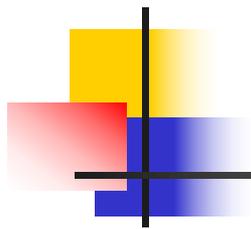
Compromised Humoral Functional Evolution Tracks with SARS-

Latest Literature

New articles from highly accessed journals

Cancer Res (2)
Chest (1)
Diabetes Care (10)
J Biol Chem (7)

Feedback



基本检索

基本检索

NCBI Resources How To

My NCBI Sign In

PubMed.gov

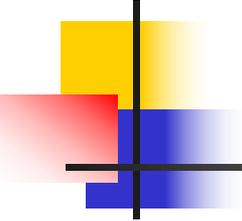
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed

Limits Advanced search Help

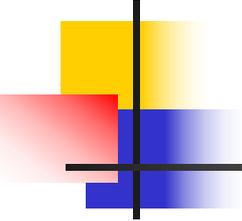
Search Clear

可输入单词、短语、缩略词或检索表达式进行检索。系统会对检索词执行自动匹配转换检索，对某些词还会自动执行截词检索。



基本检索表达式

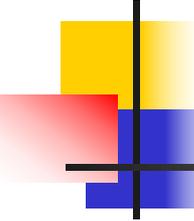
- 关键词、词(词组)或短语:
- 作者: Smith JS 或 Smith[au]
- 期刊刊名: GENE THERAPY[TA], JAMA[TA]
- 截词检索: CHEMO*
- 复杂表达式: CANCER AND THERAPY
- #1 AND #2 (检索序号在高级检索页面查看)



PubMed检索技巧

● 自动匹配转换截词检索

- ✦ PubMed会自动对输入的检索词进行概念分析、匹配、转换并检索，是一种**智能化**的检索过程。
- ✦ 即对于输入的检索词，PubMed先按一定的词表顺序进行对照匹配和转换，再进行检索。词表匹配转换顺序：主题转换表（Subject Translation Table，包括英式英语和美式英语拼写、药品商标名称、医学主题词、副主题词、出版物类型、药理作用术语、来自统一医学语言系统（UMLS）的术语、补充概念等）、期刊名称转换表、作者索引、研究者（合作伙伴）索引。



在PubMed主页的检索提问框中键入检索词，系统将按顺序使用如下4种表或索引，对检索词进行转换后再检索

① MeSH转换表(MeSH Translation Table)

如果系统在该表中发现了与检索词相匹配的词，就会自动将其转换为相应的MeSH词和全字段词进行检索。

protein c →

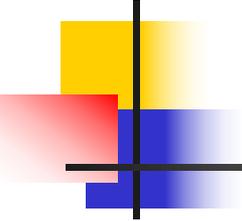
"protein c"[MeSH Terms] OR "protein c"[All Fields]

②期刊转换表(Journals translation table)

转换表能把键入的刊名全称转换为“MEDLINE缩写[Journal Name]"后进行检索。如：在检索提问框中键入：“new england journal of medicine”，PubMed将其转换为"N Engl J Med [Journal Name]"后进行检索。

new england journal of medicine →

"N Engl J Med"[Journal] OR "new england journal of medicine"[All Fields]



③短语表 (Phrase list) 。

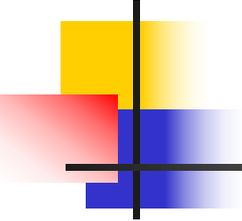
该表中的短语来自MeSH、含有同义词或不同英文词汇书写形式的统一医学语言系统 (UMLS: Unified Medical Language System) 和补充概念 (物质) 名称表 [Supplementary Concept (Substance) Name]。

如果PubMed 系统在MeSH和刊名转换表中未发现与检索词相匹配的词，就会查找短词表。

④作者索引及转换表(full author translation table)

如果键入的词语未在上述各表中找到相匹配的词，或者键入的词是一个后面跟有1~2字母的短语，PubMed即查著者索引。

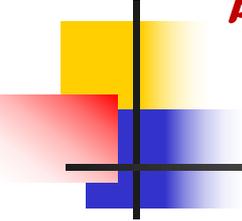
Smith JA → Smith JA[Author]



PubMed检索技巧

● 自动匹配转换截词检索

- ✦ 如果在以上几个表中都找不到相匹配的词，PubMed将把短语拆分，以单词或词组为单位，分别重复以上的过程，检索时各个词之间是逻辑AND关系，这一组词与之前的检索之间是逻辑OR关系。
- ✦ 如果仍找不到相匹配的词，则用单个词或词组在所有字段查找（或作为文本词检索），各个词之间也是AND的逻辑关系。



例：临床癌症研究 (*clinical cancer research*)
艾滋病 (*AIDS*)

- "Clin Cancer Res"[Journal] OR ("clinical"[All Fields] AND "cancer"[All Fields] AND "research"[All Fields]) OR "clinical cancer research"[All Fields]
- "acquired immunodeficiency syndrome"[MeSH Terms] OR ("acquired"[All Fields] AND "immunodeficiency"[All Fields] AND "syndrome"[All Fields]) OR "acquired immunodeficiency syndrome"[All Fields] OR "aids"[All Fields]

基本检索举例：检索肝癌基因治疗方面的文献



liver cancer gene therapy

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.



Feedback

基本检索

liver cancer gene therapy



Search

Advanced

Create alert

Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

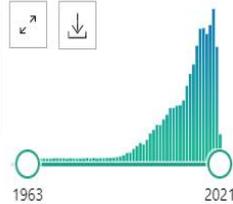
45%

OK/s

MY NCBI FILTERS

12,062 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents

Chimeric antigen receptor-engineered T-cell **therapy** for **liver cancer**.

1 Chen Y, E CY, Gong ZW, Liu S, Wang ZX, Yang YS, Zhang XW.

Cite Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2018 Aug;17(4):301-309. doi: 10.1016/j.hbpd.2018.05.005. Epub 2018 May 24.

Share PMID: 29861325 Review.

Because CAR-T **therapy** has shown great success in treating CD19-positive hematological malignancies, its application has been explored in the treatment of solid tumors, such as **liver cancer**. In this review, we discuss the immune characteristics of **liver** ...

Advances in delivery vectors for **gene therapy** in **liver cancer**.

2 Redd Bowman KE, Lu P, Vander Mause ER, Lim CS.

Cite Ther Deliv. 2020 Jan;11(1):833-850. doi: 10.4155/tde-2019-0076. Epub 2019 Dec 16.

Share PMID: 31840560 Review.

Hepatocellular carcinoma (HCC) is the third most common cause of **cancer** death globally, mainly due to lack of effective treatments - a problem that **gene therapy** is poised to solve. ...Finally, new discoveries in **gene** editing technology and their impact ...

Gene therapy of **liver cancer**.

3 Hernandez-Alcoceba R, Sangro B, Prieto J.

Cite World J Gastroenterol. 2006 Oct 14;12(38):6085-97. doi: 10.3748/wjg.v12.i38.6085.

进入高级检索界面进一步查询检索策略及解析

基本检索

National Center for Biotechnology Information

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

Add terms to the query box

All Fields

ADD

Show Index

Query box

Search

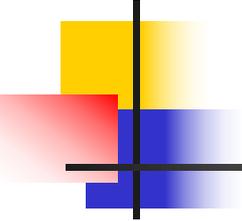
检索策略匹配分析

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	▼	Search: liver cancer gene therapy ("liver neoplasms"[MeSH Terms] OR ("liver"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "liver neoplasms"[All Fields] OR ("liver"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "liver cancer"[All Fields]) AND ("genetic therapy"[MeSH Terms] OR ("genetic"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "genetic therapy"[All Fields] OR ("gene"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "gene therapy"[All Fields])	12,831	03:26:32

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



*Search details*检索过程

- ("liver neoplasms"[MeSH Terms] OR ("liver"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "liver neoplasms"[All Fields] OR ("liver"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "liver cancer"[All Fields]) AND ("genetic therapy"[MeSH Terms] OR ("genetic"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "genetic therapy"[All Fields] OR ("gene"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "gene therapy"[All Fields])
- 修改为: ("liver neoplasms"[MeSH Terms]) AND ("genetic therapy"[MeSH Terms])

基本检索



COVID-19 Information

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in



("liver neoplasms"[MeSH Terms]) AND ("genetic therapy"[MeSH Terms])



Search

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

[User Guide](#)

Save

Email

Send to

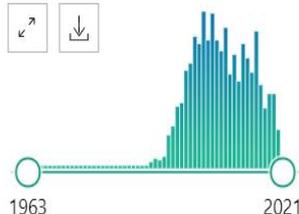
Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

1,333 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

Chimeric antigen receptor-engineered T-cell therapy for liver cancer.

1 Chen Y, E CY, Gong ZW, Liu S, Wang ZX, Yang YS, Zhang XW.

Cite Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2018 Aug;17(4):301-309. doi: 10.1016/j.hbpd.2018.05.005. Epub 2018 May 24.

Share PMID: 29861325 [Review](#).

Role of autophagy in tumorigenesis, metastasis, targeted therapy and drug resistance of hepatocellular carcinoma.

2 Huang F, Wang BR, Wang YG.

Cite World J Gastroenterol. 2018 Nov 7;24(41):4643-4651. doi: 10.3748/wjg.v24.i41.4643.

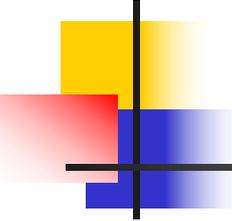
Share PMID: 30416312 [Free PMC article](#). [Review](#).

Natural killer cell dysfunction in hepatocellular carcinoma and NK cell-based immunotherapy.

3 Sun C, Sun HY, Xiao WH, Zhang C, Tian ZG.

Cite

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



基本检索-字段限制检索

- 字段限制检索：

PubMed中可检索字段较多,为了提高检索效率,可以直接在检索词后面使用字段标识符进行限定字段检索,

采用字段限制方式进行检索,其规则是:

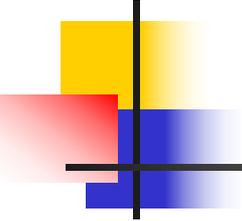
检索词1[字段标识] 逻辑运算符 检索词2[字段标识]

例:查找作者为crick在1993年发表的有关DNA方面的文献

检索式: DNA[MH] AND crick[AU] AND 1993[DP]

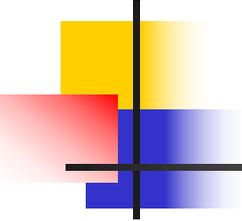
字段标识符	字段名称	字段含义
AD	Affiliation	第一著者的单位、地址（包括 Email 地址）
ALL	All fields	所有字段
AU	Author	著者
CN	Corporate Author	团体著者
EDAT	EC/RN Number	国际酶学委员会给特定酶的编号或化学物质的 CAS 登记号
EDAT	Entrez Date	文献被 PubMed 收录的日期
1AU	First Author Name	第一著者
FAU	Full Author Name	著者全名
GN	Grant Number	获资助项目的编号或合同号
IP	Issue	期刊的期号
IR	Investigator	对研究项目有贡献的主要调查者或合作者
TA	Journal Title	期刊全称、缩写或 ISSN 号
LA	Language	语种

LA	Language	语种
LASTAU	Last Author	排名最后的作者
MAJR	MeSH Major Topic	主要 MeSH 主题词，主题词后加“*”标记
SH	MeSH Subheadings	MeSH 副主题词
MH	MeSH Terms	MeSH 主题词
PG	Pagination	文献在期刊中的起始页码
PL	Place of Publications	期刊的出版国别
DP	Publications Date	文献的出版日期
PT	Publication Type	文献类型
NM	Substance Name	化学物质名称
SB	Subset	PubMed 数据库子集
TW	Text Words	文本词，来自 TI 、 AB 、 MH 、 SH 、 PT 、 NM 等字段
TI	Title	文献的题名
TIAB	Title/Abstract	文献的题名/摘要
PMID	Unique Identifier	PubMed 中文献的唯一识别码
VI	Volume	期刊的卷号



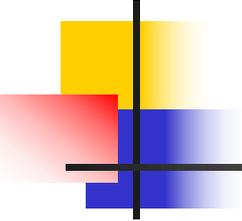
基本检索-期刊检索

- 可用期刊全称: GENE THERAPY[TA]
- 可用期刊简称: JAMA[TA]; (The Journal of the American Medical Association)
- 可用ISSN号:0002-9440, am j pathol



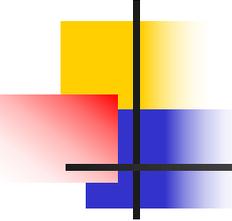
基本检索-期刊检索

- 如某一杂志名为主题词或关键词，如：cancer, science, cell等，PubMed会首先将这些词转换成MeSH词表中的主题词进行检索。需要将检索请求进行标准化处理，在杂志名后面加[TA]。
如："cell"[ta]
- 刊名中含有特殊字符，如[]、&等，要去掉：
如 J HAND SURG[AM] 要写成J HAND SURG AM
- 中文期刊，用汉语拼音
如：Beijing da xue xue bao



基本检索-作者检索

- 姓全称，名缩写。如：Smith J
- 仅知道作者姓，则须加上字段标识。如：
Smith[au]
- 2002年以后的文献若文中有作者全称可用全称检索。如：Joshua Lederberg



基本检索-作者检索

中国人姓名格式: Last name、First name

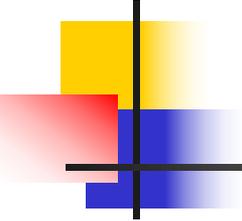
如: 钟世珍, 就有如下拼写形式可供检索:

● Shi-zhen Zhong; Shi zhen Zhong;

Zhong shi-zhen; Zhong, shi zhen →zhong sz

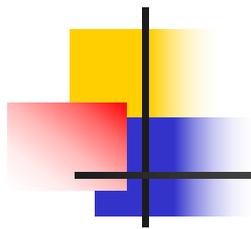
● Shizhen Zhong; zhong shizhen →zhong s

注意:作者检索一定要与地址同时检索才有意义



基本检索-作者检索

- 由于作者姓名有不同形式，PubMed采用自动转换功能进行作者姓名检索，
如：smith j将检索成smith ja, smith jb, smith jr 等。
- 精确检索：用双引号将作者名括起来，加作者字段限定[AU]，如：“smith j” [au]，可避免PubMed自动转换实现精确查找。



高级检索

高级检索



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Search PubMed

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.

Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

高级检索

Feedback

检索式生成区

索引显示

Add terms to the query box

All Fields  Enter a search term

ADD 

Show Index

检索提问栏

Query box

Enter / edit your search query here

Search 

检索史

History and Search Details

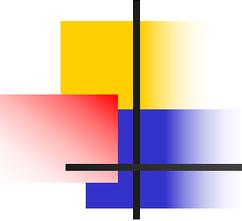
 Download

 Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	>	Search: (Yu GY[Author]) AND (Peking university[Affiliation])	258	19:45:29

Showing 1 to 1 of 1 entries

Feedback



高级检索举例：

检索北京大学俞光岩教授的文章

检索条件：

■ **作者：俞光岩 (yu gy)**

■ **作者单位：**

北京大学 (peking university)

高级检索

PubMed Advanced Search Builder



User Guide

Add terms to the query box

Affiliation

Query box

(Yu GY[Author]) AND (Peking university[Affiliation])

Add with AND
Add with OR
Add with NOT

History and Search De

Search	Actions	De
#1	...	

- 1、选择检索字段，输入检索词；
- 2、选择逻辑关系；
- 3、检索生成区自动生成检索表达式；
- 4、点击seach完成检索

Showing 1 to 1 of 1 entries

高级检索

Save

Email

Send to

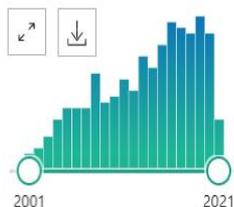
Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

267 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years

[Clinicopathological characteristics and diagnosis of IgG4-related sialadenitis].

1 **Yu GY**, Hong X, Li W, Zhang YY, Gao Y, Chen Y, Zhang ZY, Xie XY, Li ZG, Liu YY, Su JZ, Zhu WX, Sun ZP.

Cite Beijing Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban. 2019 Feb 18;51(1):1-3. doi: 10.19723/j.issn.1671-167X.2019.01.001.

PMID: 30773535 **Free PMC article.** Chinese.

Share

[Inflammation grading and sialoendoscopic treatment of ¹³¹I radioiodine-induced sialadenitis].

2 Li X, Su JZ, Zhang YY, Zhang LQ, Zhang YQ, Liu DG, **Yu GY**.

Cite Beijing Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban. 2020 Jun 18;52(3):586-590. doi: 10.19723/j.issn.1671-

167X.2020.03.029.

PMID: 32541997 **Free PMC article.** Chinese.

Share

Six cases of central cystadenocarcinoma and review of relevant papers.

3 Sun R, Zhang HW, Zhang WB, Yu Y, **Yu GY**, Peng X.

Cite Br J Oral Maxillofac Surg. 2020 Nov;58(9):e86-e92. doi: 10.1016/j.bjoms.2020.06.040. Epub 2020 Jul 13.

PMID: 32674915

Share

[Clinicopathological features and possible prognostic factors in parotid lymphomas].

4 Su Q, Peng X, Zhou CX, **Yu GY**.

Cite Beijing Da Xue Xue Bao Yi Xue Ban. 2019 Feb 18;51(1):35-42. doi: 10.19723/j.issn.1671-

167X.2019.01.007.

PMID: 30773541 **Free PMC article.** Chinese.

Share

TNF- α Suppresses Autophagic Flux in Acinar Cells in IgG4-Related Sialadenitis.

5 Hong X, Min SN, Zhang YY, Lin YT, Wang F, Huang Y, **Yu GY**, Wu LL, Yang HY.

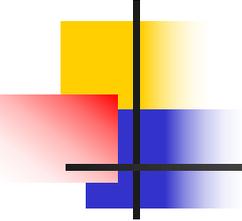
Cite J Dent Res. 2019 Nov;98(12):1386-1396. doi: 10.1177/0022034519871890. Epub 2019 Aug 28.

PMID: 31461632

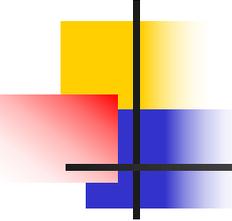
Share



Back to Top



MeSH主题词检索



MeSH主题词检索

- 指通过PubMed平台内嵌的医学主题词表数据库，查找与检索课题对应的主题词并构建主题词检索表达式，获取相关文献的检索方法。
- 根据medline数据主题标引的规范性，利用主题词进行的检索，对提高查全率、查准率有相当的帮助。

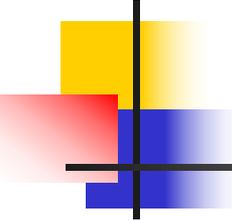
主题词 (headings):

- 又称叙词，描述文献重点讨论实质内容，对自然语言进行规范化处理的词语，**每个概念只能用一个主题词表达。**
- 主题词表示的是概念，概念由语词表达的，并不是所有的词语都是主题词，主题词是人工检索语言

如：肿瘤

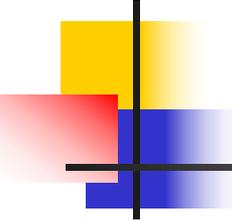
- cancer
- Carcinoma
- Tumor
- Neoplasm
-

Neoplasm



主题词的特征：

- **主题词的单一性** 原则上一个语词只表达一个概念，一个概念只用一个词语来表达。如表达乳腺癌的常见同义词有：breast neoplasms, breast cancer, breast tumors, cancer of breast等，但MeSH表只选择了breast neoplasms作为主题词，因此，凡论及乳腺癌的文献不管文献中使用的是哪个词，但标引和检索时使用的主题词只能是breast neoplasms，有利于提高文献的查全率。



主题词的特征：

- **主题词的动态性** MeSH表是医学常用规范化词汇的浓缩，必然随着医学科学的不断发展而不断增删、调整，以便及时反映医学科学的最新发展、新主题和新事物，有一定的动态性。

主题词的动态性表现在两方面：一是随着医学科学研究热点的变化及研究的不断深入，及时收录医学文献中出现的新术语或是在原有术语基础上不断深化扩展。二是随着研究的深入有一些术语可能被证实不够科学而被删除，不再作为主题词使用。

主题词的树状结构体系：

- 根据每个主题词的词义范畴和学科属性，可将全部主题词归入16个大类，每个大类又细分出100多个二级类。二级类下再层层划分，逐级展开，就像大树的干、枝、叶一样，使同一概念范围的主题词成族展示它们之间的并列、隶属等概念相互关系。
- 主题词的树状结构体系具有三方面的作用：1、提供主题词等级关系的完整显示，在体系中，广义的、泛指的主题词（上位词）列在词树的上位，而较专指的主题词（下位词）列在词树下位，以便于用户进一步选词以扩大或缩小检索范围、改善检索效果；2、在计算机检索系统中，可实现自动扩检，即将某词以下的所有专指词进行检索，满足族性检索要求；3、通过上位词、下位词及同位词的显示，进一步明确词间关系及词义。

Entry Terms:

- Renal Insufficiencies
- Kidney Insufficiency
- Insufficiency, Kidney
- Kidney Insufficiencies
- Kidney Failure
- Failure, Kidney
- Failures, Kidney
- Kidney Failures
- Renal Failure
- Failure, Renal
- Failures, Renal
- Renal Failures

该主题词所替代的非规范词形式

Previous Indexing:

- [Kidney Diseases \(1965-1992\)](#)
- [Kidney Failure \(1992-2005\)](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Male Urogenital Diseases](#)

[Urologic Diseases](#)

[Kidney Diseases](#)

主题词



Renal Insufficiency

主题词树形结构表：显示该词的学科隶属关系

下位主题词



- [Acute Kidney Injury](#)
- [Kidney Tubular Necrosis, Acute](#)
- [Cardio-Renal Syndrome](#)
- [Renal Insufficiency, Chronic](#)
- [Kidney Failure, Chronic +](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Female Urogenital Diseases and Pregnancy Complications](#)

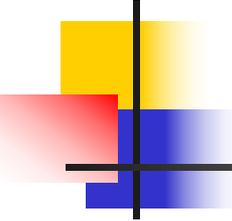
[Female Urogenital Diseases](#)

[Urologic Diseases](#)

[Kidney Diseases](#)

Renal Insufficiency

- [Acute Kidney Injury](#)
- [Kidney Tubular Necrosis, Acute](#)
- [Cardio-Renal Syndrome](#)
- [Renal Insufficiency, Chronic](#)
- [Kidney Failure, Chronic +](#)



副主题词 (subheadings):

- 副主题词：对主题词所探讨的某一特定方面加以限定，增强专指性的词。
如：治疗 (therapy)、外科学 (surgery)、
代谢 (metabolism)、诊断 (diagnosis)
- 主题词与副主题词之间的组配检索.起到对主题词的限定作用：主题词具有更高的专指性,缩小检索范围,保证检索结果的准确性。
如：白血病的药物治疗
leukemia/drug therapy
- 但并不是每个副主题词和任何主题词都能进行组配使用，每个副主题词具有一定的专指性，其使用范围仅限于它后面括号内的类目。

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.

Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

点击MeSH Database打开主 题检索界面



Find

[About PubMed](#)
[FAQs & User Guide](#)
[Finding Full Text](#)

[Advanced Search](#)
[Clinical Queries](#)
[Single Citation Matcher](#)



Download

[E-utilities API](#)
[FTP](#)
[Batch Citation Matcher](#)



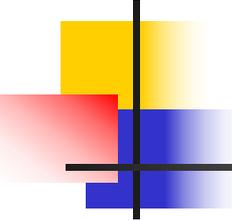
Explore

[MeSH Database](#)
[Journals](#)

Trending Articles

Latest Literature

Feedback



主题检索举例

- 检索儿童哮喘药物治疗方面的文献

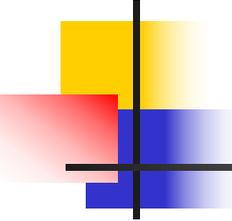
- ✦ 分析该检索课题，包含三个方面：

儿童 哮喘(asthma) 药物治疗(drug therapy)

哮喘--主题词 药物治疗—副主题词

儿童—特征词

哮喘 / 药物治疗 and 儿童 (特征词)



主题检索举例

- 特征词是一种标识性概念，用来表征实验对象的特征、属性。常用的特征词如“病历报告、对比研究、女（雌）性、男（雄）性、人类、动物、老年人、中年人、成年人、儿童、婴儿、体外研究、大鼠、小鼠等”。

MeSH 主题词检索

MeSH

MeSH

asthma

Search

Help

输入检索词：
哮喘



Using MeSH

[Help](#)

[Tutorials](#)

You are here: NCBI > Literature > MeSH Database

GETTING STARTED

- [NCBI Education](#)
- [NCBI Help Manual](#)
- [NCBI Handbook](#)
- [Training & Tutorials](#)
- [Submit Data](#)

RESOURCES

- [Chemical Reactions](#)
- [Data & Statistics](#)
- [DNA & RNA](#)
- [Domains & Structures](#)
- [Genes & Expression](#)
- [Genetics & Medicine](#)
- [Genomes & Maps](#)
- [Homology](#)
- [PubMed Central](#)
- [PubMed Health](#)
- [BLAST](#)
- [Nucleotide](#)
- [Genome](#)
- [SNP](#)

- agents, anti asthmatic
- airway remodeling, asthmatic
- airway remodelings, asthmatic
- airway remodelling, asthmatic
- airway remodellings, asthmatic
- anti asthmatic agents
- anti asthmatic drugs
- anti asthmatics
- asclepias asthmatica
- asclepias asthmaticas
- aspirin induced asthma
- aspirin induced asthma syndrome
- aspirin induced asthma syndromes
- aspirin induced asthmas
- asthma
- asthma syndrome, aspirin induced
- asthma syndromes, aspirin induced
- asthma, aspirin induced
- asthma, bronchial
- asthma, cardiac

Indexing articles for PubMed.

[Write to the Help Desk](#)

NCBI INFORMATION

- [About NCBI](#)
- [Search at NCBI](#)
- [NCBI News](#)
- [NCBI FTP Site](#)
- [NCBI on Facebook](#)
- [NCBI on Twitter](#)
- [NCBI on YouTube](#)

Turn off

MeSH 主题词检索

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH asthma Search

Create alert Limits Advanced Help

Summary 20 per page Send to:

找到对应主题词

Search results

Items: 11

Asthma

1. A form of bronchial disorder with three distinct components: airway hyper-responsiveness (RESPIRATORY HYPERSENSITIVITY), airway INFLAMMATION, and intermittent AIRWAY OBSTRUCTION. It is characterized by spasmodic contraction of airway smooth muscle, WHEEZING, and dyspnea (DYSPNEA, PAROXYSMAL).

Asthma. Occupational

2. **Asthma** attacks caused, triggered, or exacerbated by OCCUPATIONAL EXPOSURE.
Year introduced: 2012

Asthma. Aspirin-Induced

3. Asthmatic adverse reaction (e.g., BRONCHOCONSTRICTION) to conventional NSAIDS including aspirin use.
Year introduced: 2010

Asthma. Exercise-Induced

4. **Asthma** attacks following a period of exercise. Usually the induced attack is short-lived and regresses spontaneously. The magnitude of postexertional airway obstruction is strongly influenced by the environment in which exercise is performed (i.e. inhalation of cold air during physical exertion markedly augments the severity of the airway obstruction; conversely, warm humid air blunts or abolishes it).
Year introduced: 1991(1979)

Dyspnea. Paroxysmal

5. A disorder characterized by sudden attacks of respiratory distress in at rest patients with HEART FAILURE and PULMONARY

PubMed Search Builder

Add to search builder AND Search PubMed

YouTube Tutorial

Find related data

Database: Select Find items

Search details

"asthma" [MeSH Terms] OR asthma [Text Word]

Search See more...

Recent Activity Turn Off Clear

MeSH 主题词检索

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full ▾

Asthma

A form of bronchial disorder with three distinct components: airway hyper-responsiveness (RESPIRATORY HYPERSENSITIVITY), airway INFLAMMATION, and intermittent AIRWAY OBSTRUCTION. It is characterized by spasmodic contraction of airway smooth muscle, WHEEZING, and dyspnea (DYSPNEA, PAROXYSMAL).

PubMed search builder options

Subheadings:

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> physiology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input checked="" type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> virology

Restrict to MeSH Major Topic.
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C08.127.108, C08.381.495.108, C08.674.095, C20.543.480.680.095

PubMed Search Builder

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser
dbGaP Links
MedGen

Recent Activity

Turn Off Clear

Asthma MeSH
asthma (11) MeSH
("Asthma/drug therapy"[Mesh]) AND "Child"

勾选副主题词

MeSH 主题词检索

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full ▾

Asthma

A form of bronchial disorder with three distinct components: airway hyper-responsiveness (MESH: H000111), AIRWAY INFLAMMATION, and intermittent AIRWAY OBSTRUCTION. It is characterized by spasmodic contraction of airway smooth muscle (MESH: H000111), WHEEZING, and dyspnea (DYS/PNEA, PAR/OXYSMAL).

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> physiology
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input checked="" type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> virology

Restrict to MeSH Major Topic.
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C08.127.108, C08.381.495.108, C08.674.095, C20.543.480.680.095

添加到检索区，
完成检索

PubMed Search Builder

"Asthma/drug therapy" [Mesh]

AND ▾

[YouTube Tutorial](#)

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

dbGaP Links

MedGen

Recent Activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

Asthma MeSH

asthma (11) MeSH

("Asthma/drug therapy"[Mesh]) AND "Child" MeSH

ARTICLE ATTRIBUTE

Associated data

ARTICLE TYPE

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Review

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

10 years

Custom Range

Additional filters

Reset all filters

3 L-Citrulline increases nitric oxide and improves control in obese asthmatics.
Holguin F, Grasemann H, Sharma S, Winnica D, Wasil K, Smith V, Cruse MH, Perez N, Coleman E, Scialla

Cite TJ, Que LG.
JCI Insight. 2019 Dec 19;4(24):e131733. doi: 10.1172/jci.insight.131733.

Share PMID: 31714895 [Free PMC article.](#) Clinical Trial.

4 Efficacy of probiotic supplementary therapy for asthma, allergic rhinitis, and wheeze: a meta-analysis of randomized controlled trials.

Cite Du X, Wang L, Wu S, Yuan L, Tang S, Xiang Y, Qu X, Liu H, Qin X, Liu C.
Allergy Asthma Proc. 2019 Jul 1;40(4):250-260. doi: 10.2500/aap.2019.40.4227.

Share PMID: 31262380

5 Respiratory symptoms in a child with IgE-non-dependent hypersensitivity to wheat.

Cite Sullo F, Parisi GF, Bongiovanni A, Leonardi S.
BMJ Case Rep. 2019 May 27;12(5):e229451. doi: 10.1136/bcr-2019-229451.

Share PMID: 31138595

6 MEDITERRANEAN DIET AND ASTHMA: TIME FOR CLINICAL TRIALS IN CHILDREN.

Cite Garcia-Marcos L.
Allergol Immunopathol (Madr). 2019 May-Jun;47(3):207-208. doi: 10.1016/j.aller.2019.04.001.

Share PMID: 30992119 No abstract available.

Omega-3 and Omega-6 Intake Modifies Asthma Severity and Response to


Back to Top

 Feedback

MeSH 主题词检索

ARTICLE ATTRIBUTE

3 Holguin F, Grasemann H, Sharma S, Winnica D, Wasil K, Smith V, Cruse MH, Perez N, Coleman E, Scialla TJ, Que LG.

Page 1

Associated data

ARTICLE TYPE

SPECIES

LANGUAGE

SEX

SUBJECT

JOURNAL

AGE

Child: birth-18 years

Newborn: birth-1 month

Infant: birth-23 months

Infant: 1-23 months

Preschool Child: 2-5 years

Child: 6-12 years

Adolescent: 13-18 years

Adult: 19+ years

Young Adult: 19-24 years

Adult: 19-44 years

Middle Aged + Aged: 45+ years

Middle Aged: 45-64 years

Aged: 65+ years

80 and over: 80+ years

使用过滤器，完成检索限制

Cancel Show

Reset all filters

Omega-3 and Omega-6 Intake Modifies Asthma Severity and Response to

Feedback

MeSH 主题词检索

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

AGE

- Child: birth-18 years

Additional filters

Reset all filters

Zacharasiewicz A, Lommatzsch M; Unter Mitwirkung der folgenden Wissenschaftlichen Gesellschaften: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.; Deutsche Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften e.V.; Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V.. Pneumologie. 2021 Mar;75(3):191-200. doi: 10.1055/a-1352-0296. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33728628 German.

Page 1

[It is high time for the scholarly societies to standardize the bronchodilator responsiveness in children.](#)

2 Saad HB.

Cite Allergol Immunopathol (Madr). 2021 Mar 1;49(2):225-227. doi: 10.15586/aei.v49i2.98. eCollection 2021.

Share PMID: 33641312 No abstract available.

[Intravenous Magnesium Sulfate for Acute Asthma Exacerbation in Children and Adults.](#)

3 Kwofie K, Wolfson AB.

Cite Am Fam Physician. 2021 Feb 15;103(4):245-246.

Share PMID: 33587577 Review. No abstract available.

[Global Quality Statements on Reliever Use in Asthma in Adults and Children Older than 5 Years of Age.](#)

4 Kaplan AG, Correia-de-Sousa J, Mclvor A; Global Policy Steering Group on Improving Asthma Outcomes.

Share Adv Ther. 2021 Mar;38(3):1382-1396. doi: 10.1007/s12325-021-01621-0. Epub 2021 Feb 14.

PMID: 33586006 **Free PMC article.**

[Inhaled corticosteroids may have a protective effect against coronavirus infection.](#)

5 Armentia A, Cortés SF, Simón AM, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Pollo DR, Cañadas JCN, Caño JV, Rubiales ÁS, Fra JR, Vaquero SG, Pazos MC, de la Calle JG, Lowell ER, Soto CC, Toledano CS, Salgado AS.

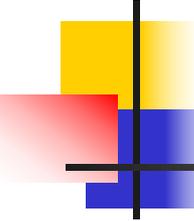
Share Allergol Immunopathol (Madr). 2021 Jan 2;49(1):113-117. doi: 10.15586/aei.v49i1.40. eCollection 2021. PMID: 33528938

[\[Evaluation of the efficacy of Chinese Children's Asthma Action Plan on the long-term management of children with asthma at home\].](#)

6

48%

↓ 0.4K/s



主题检索举例：长春新碱 (*Vincristine*) 治疗白血病 (*leukemia*) 的英文综述文献

- 分析该检索课题，有2个概念：长春新碱 (*Vincristine*) 、白血病 (*leukemia*) ：
 - ✦ 对长春新碱来说是利用其治疗疾病，故其应组配副主题词“治疗应用 (*therapeutic use*) ”
 - ✦ 对白血病来说是利用药物来治疗，故其应组配副主题词“药物治疗法 (*drug therapy*) ”
- 同时这两个概念之间是AND的关系
- 文献限定在英文综述

MeSH 主题词检索

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full

Vincristine

Antitumor alkaloid isolated from Vinca Rosea. (Merck, 11th ed.)
Year introduced: 1966(1963)

PubMed search builder options

Subheadings:

<input type="checkbox"/> administration and dosage	<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> pharmacokinetics
<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> contraindications	<input type="checkbox"/> pharmacology
<input type="checkbox"/> agonists	<input type="checkbox"/> diagnostic use	<input type="checkbox"/> physiology
<input type="checkbox"/> analogs and derivatives	<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> poisoning
<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> radiation effects
<input type="checkbox"/> antagonists and inhibitors	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> standards
<input type="checkbox"/> biosynthesis	<input type="checkbox"/> immunology	<input checked="" type="checkbox"/> therapeutic use
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> isolation and purification	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> toxicity
<input type="checkbox"/> chemical synthesis	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> urine

Restrict to MeSH Major Topic.
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): D03.132.436.681.827.817, D03.438.473.402.681.827.817
MeSH Unique ID: D014750
Registry Number: 57-22-7
Entry Terms:

- Leurocristine
- Vincrisul
- Irisfarma Brand of Vincristine Sulfate

检索1, 长春新碱/治疗应用

Send to: PubMed Search Builder

"Vincristine/therapeutic use" [Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

- PubMed
- PubMed - Major Topic
- Clinical Queries
- NLM MeSH Browser
- MedGen
- PubChem Compound
- PubChem Substance

Recent Activity

Turn Off Clear

- Vincristine MeSH
- "Liver Neoplasms/radiotherapy"[Mesh] AND (systematic[sh]) (36) PubMed

MeSH 主题词检索

Search results

Items: 1 to 20 of 17572

<< First < Prev Page 1 of 879 Next > Last >>

[Laryngeal Lymphoma: Before and After Chemotherapy](#)

1. Kate AH, Sandeepa HS, Khare S, Lokeshwar N, Shetty S, Tulasigeri C, Chhajed PN. J Assoc Physicians India. 2014 Nov;62(11):45-6. No abstract available.
PMID: 26281481
[Similar articles](#)

[BCL2 positive and BCL6 negative diffuse large B cell lymphoma patients benefit from R-CHOP therapy irrespective of germinal and non germinal center B cell like subtypes](#)

2. Jovanovic MP, Mihaljevic B, Jakovic L, Martinovic VC, Fekete MD, Andjelic B, Antic D, Bogdanovic A, Boricic N, Terzic T, Jelcic J, Milenkovic S. J BUON. 2015 May-Jun;20(3):820-8.
PMID: 26214636
[Similar articles](#)

[Leiomyosarcoma of the vagina in pregnancy](#)

3. Bassa B, Fletcher H, Chinnia J. Eur J Gynaecol Oncol. 2015;36(3):339-40.
PMID: 26189266
[Similar articles](#)

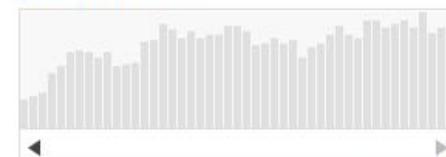
[Effects and toxicity of neoadjuvant chemotherapy preoperative followed by adjuvant chemoradiation in small cell neuroendocrine cervical carcinoma](#)

4. Yin ZM, Yu AJ, Wu MJ, Fang J, Liu LF, Zhu JQ, Yu H. Eur J Gynaecol Oncol. 2015;36(3):326-9.

New feature

Try the new Display Settings option -
[Sort by Relevance](#)

Results by year



[Download CSV](#)

Find related data

Database:

[Find items](#)

Search details

"Vincristine/therapeutic use" [Mesh]

Search

[See more](#)

MeSH 主题词检索

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full ▾

Leukemia

A progressive, malignant disease of the blood-forming organs, characterized by distorted precursors in the blood and bone marrow. Leukemias were originally termed acute or chronic based on life expectancy but now are classified according to cellular maturity. Acute leukemias consist of predominately immature cells; chronic leukemias are composed of more mature cells. (From The Merck Manual, 2006)

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> blood supply	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> chemical synthesis	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> secondary
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> secretion
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapeutic use
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> transmission
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> pathogenicity	<input type="checkbox"/> ultrastructure
<input checked="" type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> physiology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> physiopathology	<input type="checkbox"/> virology

检索2, 白血病 / 药物治疗法

PubMed Search Builder

Leukemia/drug therapy" [Mesh]

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

dbGaP Links

MedGen

Recent Activity

Turn Off Clear

Leukemia MeSH

leukemia (325) MeSH

"Vincristine/therapeutic use"[Mesh] AND

MeSH 主题词检索

PubMed "Leukemia/drug therapy"[Mesh]

Create RSS Create alert Advanced

Search

Help

Summary 20 per page Sort by Most Recent

Send to:

Filters: [Manage Filters](#)

Search results

Items: 1 to 20 of 48248

<< First < Prev Page 1 of 2413 Next > Last >>

[Lipid Nanosystems Enhance the Bioavailability and the Therapeutic Efficacy of FTY720 in Acute](#)

1. [Myeloid Leukemia.](#)

Estella-Hermoso de Mendoza A, Castello-Cros R, Imbuluzqueta E, Cirauqui C, Pippa R, Odero MD, Blanco-Prieto MJ.

J Biomed Nanotechnol. 2015 Apr;11(4):691-701.

PMID: 26310075

[Similar articles](#)

[Association Between Mutation Clearance After Induction Therapy and Outcomes in Acute Myeloid](#)

2. [Leukemia.](#)

Klco JM, Miller CA, Griffith M, Petti A, Spencer DH, Ketkar-Kulkarni S, Wartman LD, Christopher M, Lamprecht TL, Helton NM, Duncavage EJ, Payton JE, Baty J, Heath SE, Griffith OL, Shen D, Hundal J, Chang GS, Fulton R, O'Laughlin M, Fronick C, Magrini V, Demeter RT, Larson DE, Kulkarni S, Ozenberger BA, Welch JS, Walter MJ, Graubert TA, Westervelt P, Radich JP, Link DC, Mardis ER, DiPersio JF, Wilson RK, Ley TJ.

JAMA. 2015 Aug 25;314(8):811-22. doi: 10.1001/jama.2015.9643.

PMID: 26305651

[Similar articles](#)

[Next-Generation Sequencing and Detection of Minimal Residual Disease in Acute Myeloid Leukemia:](#)

3. [Ready for Clinical Practice?](#)

Pastore F, Levine RL.

JAMA. 2015 Aug 25;314(8):778-80. doi: 10.1001/jama.2015.9452. No abstract available.

PMID: 26305647

New feature

Try the new Display Settings option -
[Sort by Relevance](#)

Results by year



Download CSV

Titles with your search terms

[Acute lymphoblastic **leukemia** in children: history of **drug therapy** ma [J Pharm Belg. 2014]

Asparaginase **Therapy** in Pediatric Acute Lymphoblastic **Leukemi** [Pediatr Neonatol. 2014]

Combination **therapy** with nilotinib for **drug-sensitive and drug-resistant** [Arch Toxicol. 2014]

See more...

Find related data

Database:

主题检索举例：长春新碱 (*Vincristine*) 治疗白血病 (*leukemia*) 的英文综述文献

- 我们通过两个主题检索分别得到了：
 - ✦ “长春新碱/治疗应用” 的检索结果
 - ✦ “白血病/药物疗法” 的检索结果
- 下面我们要把这两个检索结果用**AND**组合起来，就需要用到**检索史**

MeSH 主题词检索

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov
US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed "Leukemia/drug therapy"[Mesh] Search

Create RSS Create alert **Advanced** Help

clear Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to Filters: Manage Filters

Search results

Items: 1 to 20 of 372

Filters activated: Systematic Reviews. [Clear all](#) to show 48248 items.

- [Chlorambucil plus ofatumumab versus chlorambucil alone in previously untreated patients with chronic lymphocytic leukaemia \(COMPLEMENT 1\): a randomised, multicentre, open-label phase 3 trial.](#)
Hillmen P, Robak T, Janssens A, Babu KG, Kloczko J, Grosicki S, Doubek M, Panagiotidis P, Kimby E, Schuh A, Pettitt AR, Boyd T, Montillo M, Gupta IV, Wright O, Dixon I, Carey JL, Chang CN, Lisby S, McKeown A, Offner F; COMPLEMENT 1 Study Investigators.
Lancet. 2015 May 9;385(9980):1873-83. doi: 10.1016/S0140-6736(15)60027-7. Epub 2015 Apr 14.
PMID: 25882396
[Similar articles](#)
- [Managing pregnancy in chronic myeloid leukaemia.](#)
Palani R, Milojkovic D, Apperley JF.
Ann Hematol. 2015 Apr;94 Suppl 2:S167-76. doi: 10.1007/s00277-015-2317-z. Epub 2015 Mar 27. Review.
PMID: 25814083
[Similar articles](#)
- [Management of adverse events associated with tyrosine kinase inhibitors in chronic myeloid leukemia.](#)
Rea D.
Ann Hematol. 2015 Apr;94 Suppl 2:S149-58. doi: 10.1007/s00277-015-2318-y. Epub 2015 Mar 27. Review.
PMID: 25814081
[Similar articles](#)

[Titles with your search terms](#)

[Acute lymphoblastic leukemia in children: history of drug therapy ma [J Pharm Belg. 2014]

Asparaginase Therapy in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemi [Pediatr Neonatol. 2014]

Combination therapy with nilotinib for drug-sensitive and drug-resistant [Arch Toxicol. 2014]

[Find related data](#)

Database: Select

Find items

[Search details](#)

"Leukemia/drug therapy" [Mesh] AND systematic[sb]

我的手机 加速器 下载

点击Advanced进入高级检索界面

MeSH 主题词检索



COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#)



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

lois_sun

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

43%
+ OK/s

Add terms to the query box

All Fields **ADD**

Show Index

Query box

Search

通过点击添加，将检索式发送到检索生成框

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	Add query Delete	emia/drug therapy"[Mesh] Sort by: Most Recent g therapy"[MeSH Terms]	59,841	21:01:51
#1	...	Create alert	istine/therapeutic use"[Mesh] Sort by: Most Recent	19,759	20:58:33

Showing 1 to 2 of 2 entries

MeSH 主题词检索



COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#)



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

lois_sun

PubMed Advanced Search Builder

PubMed.gov

User Guide

47%

+ 0.5K/s

Add terms to the query box

All Fields

AND

Show Index

Query box

("Leukemia/drug therapy"[Mesh]) AND ("Vincristine/therapeutic use"[Mesh])

Search

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	▼	Search: "Leukemia/drug therapy"[Mesh] Sort by: Most Recent "leukemia/drug therapy"[MeSH Terms]	59,841	21:01:51
#1	...	>	Search: "Vincristine/therapeutic use"[Mesh] Sort by: Most Recent	19,759	20:58:33

Showing 1 to 2 of 2 entries

MeSH 主题词检索

("Leukemia/drug therapy"[Mesh]) AND ("Vincristine/therapeutic use"[M

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

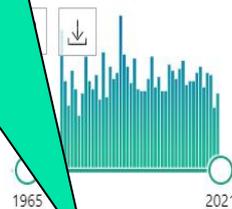
Save Email Send to

Sorted by: Best match Display options

46%
45°C

选择限制条件为综述

SULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents

1,900 results

Filters applied: Abstract. Clear all

Relapsed T Cell ALL: Current Approaches and New Directions.

1 McMahon CM, Luger SM.
Cite Curr Hematol Malig Rep. 2019 Apr;14(2):83-93. doi: 10.1007/s11899-019-00501-3.
PMID: 30880359 Review.

Share

Augmented hyper-CVAD based on dose-intensified vincristine, dexamethasone, and asparaginase in adult acute lymphoblastic leukemia salvage therapy.

2 Faderl S, Thomas DA, O'Brien S, Ravandi F, Garcia-Manero G, Borthakur G, Ferrajoli A, Verstovsek S, Ayoubi M, Rytting M, Feliu J, Kantarjian HM.
Cite Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2011 Feb;11(1):54-9. doi: 10.3816/CLML.2011.n.007.
PMID: 21454191 Clinical Trial.

Share

Association of an inherited genetic variant with vincristine-related peripheral neuropathy in children with acute lymphoblastic leukemia.

3 Diouf B, Crews KR, Lew G, Pei D, Cheng C, Bao J, Zheng JJ, Yang W, Fan Y, Wheeler HE, Wing C, Delaney SM, Komatsu M, Paugh SW, McCorkle JR, Lu X, Winick NJ, Carroll WL, Loh ML, Hunger SP, Devidas M, Pui CH, Dolan ME, Relling MV, Evans WE.

Share

MeSH 主题词检索

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial

PUBLICATION

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

LANGUAGE

- English

AGE

- Child: birth-18 years

Additional filters

2 [and asparaginase in adult acute lymphoblastic leukemia salvage therapy.](#)

Cite Faderl S, Thomas DA, O'Brien S, Ravandi F, Garcia-Manero G, Borthakur G, Ferrajoli A, Verstovsek S, Ayoubi M, Rytting M, Feliu J, Kantarjian HM.
Share Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2011 Feb;11(1):54-9. doi: 10.3816/CLML.2011.n.007.
PMID: 21454191 Clinical Trial.

[Association of an inherited genetic variant with vincristine-related peripheral neuropathy in children with acute lymphoblastic leukemia.](#)

3
Cite Diouf B, Crews KR, Lew G, Pei D, Cheng C, Bao J, Zheng JJ, Yang W, Fan Y, Wheeler HE, Wing C, Delaney SM, Komatsu M, Paugh SW, McCorkle JR, Lu X, Winick NJ, Carroll WL, Loh ML, Hunger SP, Devidas M, Pui CH, Dolan ME, Relling MV, Evans WE.
Share JAMA. 2015 Feb 24;313(8):815-23. doi: 10.1001/jama.2015.0894.
PMID: 25710658 **Free PMC article.**

[Phase II trial of hyper CVAD and dasatinib in patients with relapsed Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia or blast phase chronic myeloid leukemia.](#)

4
Cite Benjamini O, Dumlaio TL, Kantarjian H, O'Brien S, Garcia-Manero G, Faderl S, Jorgensen J, Luthra R, Garris R, Thomas D, Kebriaei P, Champlin R, Jabbour E, Burger J, Cortes J, Ravandi F.
Share Am J Hematol. 2014 Mar;89(3):282-7. doi: 10.1002/ajh.23624.
PMID: 24779033 **Free PMC article.** Clinical Trial.

[Incidence of vincristine induced neurotoxicity in children with acute lymphoblastic leukemia and its correlation with nutritional deficiencies.](#)

5
Cite Dudeja S, Gupta S, Sharma S, Jain A, Sharma S, Jain P, Aneja S, Chandra J.
Share Pediatr Hematol Oncol. 2019 Sep;36(6):344-351. doi: 10.1080/08880018.2019.1637981. Epub 2019 Sep 13.
PMID: 31514565

[The synergic effect of vincristine and vorinostat in leukemia in vitro and in vivo.](#)

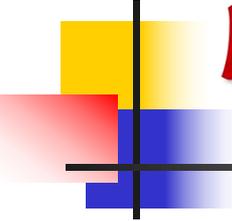
6
Cite Chao MW, Lai MJ, Liou JP, Chang YL, Wang JC, Pan SL, Teng CM.
Share J Hematol Oncol. 2015 Jul 10;8:82. doi: 10.1186/s13045-015-0176-7.
PMID: 26156322 **Free PMC article.**

Page 1

44%

42°C

选择限制条件为英语



MeSH Database检索步骤

1. 输入查找的主题词
2. 找到所需主题词，直接点击词的链接
3. 选择与主题词对应的副主题词表（检索范围，参考树状结构表）
4. 添加到检索框中
5. 在PubMed中检索

主题检索-加权



- 权，然后知轻重。
- “权”是表示事物重要程度的数值。而所谓“加权检索”，是对参加组配检索的各个标识（检索词），依据检索要求分别给予不同重要程度的数值。这是对检索质量进行控制的有效方法。
- 加权的意义：检出文献必须主要论述该检索主题。可提高查准率。

加权检索与扩展检索

Asthma

A form of bronchial disorder with three distinct components: airway hyper-responsiveness (RESPIRATORY HYPERSENSITIVITY), airway INFLAMMATION, and intermittent AIRWAY OBSTRUCTION. It is characterized by spasmodic contraction of airway smooth muscle, WHEEZING, and dyspnea (DYSPNEA, PAROXYSMAL).

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis | <input type="checkbox"/> enzymology | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> physiopathology |
| <input type="checkbox"/> blood | <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> prevention and control |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> chemically induced | <input type="checkbox"/> genetics | <input type="checkbox"/> radiography |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> radionuclide imaging |
| <input type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> radiotherapy |
| <input type="checkbox"/> congenital | <input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> cytology | <input type="checkbox"/> metabolism | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> microbiology | <input type="checkbox"/> surgery |
| <input type="checkbox"/> diet therapy | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> drug effects | <input type="checkbox"/> nursing | <input type="checkbox"/> ultrasonography |
| <input type="checkbox"/> drug therapy | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> urine |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> parasitology | <input type="checkbox"/> veterinary |
| <input type="checkbox"/> embryology | <input type="checkbox"/> pathology | <input type="checkbox"/> virology |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C08.127.108, C08.381.495.108, C08.674.095, C20.543.480.680.095

MeSH Unique ID: D001249

Entry Terms:

- Asthmas
- Bronchial Asthma
- Asthma, Bronchial

See Also:

加权检索：检索数据库中主要主题词标引为检索词的所有文章
在检索结果页面，加*号的MeSH词就是主要主题词。
主题词是该篇文章在讲什么，主要主题词是该篇文章主要在讲什么

扩展检索：即除了检索输入的主题词，还会扩展该主题词的下位词
不进行扩展检索：即只检索标引为哮喘的，不检索其下位词

MeSH

See more...

加权检索与扩展检索

技巧3 综述趋势性文献 研究前沿

An official website of the United States government [Here's how you know](#)

Log in

MeSH

MeSH

Liver transplantation

Search

Create alert Limits Advanced

Help

Full

组配副主题词 Trend

Liver Transplantation

The transference of a part of or an entire liver from one human or animal to another.

Year introduced: 1990

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> adverse effects | <input type="checkbox"/> etiology | <input type="checkbox"/> pharmacology |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> history | <input type="checkbox"/> physiology |
| <input type="checkbox"/> classification | <input type="checkbox"/> immunology | <input type="checkbox"/> psychology |
| <input type="checkbox"/> diagnosis | <input type="checkbox"/> instrumentation | <input type="checkbox"/> rehabilitation |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging | <input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence | <input type="checkbox"/> standards |
| <input type="checkbox"/> economics | <input type="checkbox"/> methods | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> education | <input type="checkbox"/> mortality | <input type="checkbox"/> therapeutic use |
| <input type="checkbox"/> epidemiology | <input type="checkbox"/> nursing | <input type="checkbox"/> therapy |
| <input type="checkbox"/> ethics | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input checked="" type="checkbox"/> trends |
| <input type="checkbox"/> ethnology | <input type="checkbox"/> pathology | <input type="checkbox"/> veterinary |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): E02.095.147.725.490, E04.210.650, E04.936.450.490, E04.936.580.490

MeSH Unique ID: D016031

Entry Terms:

- Grafting, Liver
- Liver Grafting
- Transplantation, Liver
- Liver Transplantations
- Hepatic Transplantation
- Hepatic Transplantations

Send to:

PubMed Search Builder

"Liver Transplantation" [Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

dbGaP Links

Recent Activity

Turn Off Clear

Liver transplantation (1)

MeSH

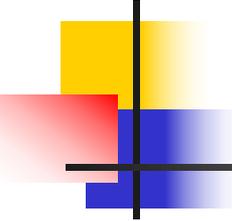
Liver Transplantation

激活Win
转到“设置”以

Liver Neoplasms

MeSH

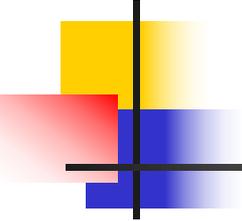
liver cancer (10)



MeSH主题词检索

注意:

- 主题词检索只适用于有主题标引的MEDLINE数据，可能会漏掉一些已被PubMed收录但尚未完成主题词标引加工最新文献。
- 一些新出现的概念没有相应的主题词，要几年后才收录为主题词，如2001年就开始有iRNA的文献，但2003年iRNA才收录为主题词。



结果的显示、保存

结果的显示、保存



National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

"Asthma/diet therapy"[Mesh]



Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

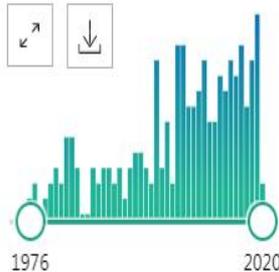
Sorted by: Most recent

Display options

MY NCI FILTERS

204 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

Abstract

Primary prevention of asthma: from risk strategies for prevention.

1
Cite von Mutius E, Smits HH.
Lancet. 2020 Sep 19;396(10254):854-866. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31111-1.
Share PMID: 32910907 Review.

Lipid-Droplet Formation Drives Pathogenic Group 2 Innate Lymphoid Cells in Airway Inflammation.

2
Cite Karagiannis F, Masouleh SK, Wunderling K, Surendar J, Schmitt V, Kazakov A, Michla M, Hölzel M, Thiele C, Wilhelm C.
Share Immunity. 2020 Apr 14;52(4):620-634.e6. doi: 10.1016/j.immuni.2020.03.003. Epub 2020 Apr 7.

DISPLAY OPTIONS

Format Summary

Sort by Most recent

Per page 10

Show snippets

显示格式

显示排序

每页显示
条数

feedback

结果的显示、保存

PubMed.gov

"Leukemia/drug therapy"[Mesh]

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

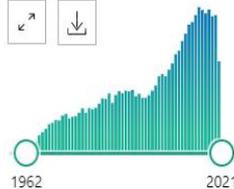
Sorted by: Most recent

Display options

MY NCBI FILTERS

59,841 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis

[Intravenous immunoglobulin in combination with rituximab for relapsed and refractory B-cell lymphocytic leukemia].

Cite Sakata M, Saburi M, Kawano K, Takata H, Miyazaki H, et al. Rinsho Ketsueki. 2021;62(3):196-199. doi: 10.11406/rinketsu.62.193. PMID: 33828015 Japanese.

[Acquired hypofibrinogenemia in patients with leukemia during steroid therapy].

Cite Ogasawara F, Ito T, Nakamura M, Saeki K, Taniguti A, Togitani K, Kojima K. Rinsho Ketsueki. 2021;62(3):193-195. doi: 10.11406/rinketsu.62.193. PMID: 33828014 Japanese.

[Chronic myeloid leukemia with variant e13a3 (b2a3) BCR-ABL1 as an ABL1 tyrosine kinase inhibitor-sensitive subtype].

Cite Togitani K, Asagiri T, Kamioka M, Kojima K. Rinsho Ketsueki. 2021;62(3):180-185. doi: 10.11406/rinketsu.62.180. PMID: 33828011 Japanese.

MiR-451 Promotes Cell Apoptosis and Inhibits Autophagy in Pediatric Acute Myeloid Leukemia by Targeting HMGB1.

Cite Zhang Y, Chu X, Wei Q. J Environ Pathol Toxicol Oncol. 2021;40(2):45-53. doi: 10.1615/JEnvironPatholToxicolOncol.2021037139.

DISPLAY OPTIONS

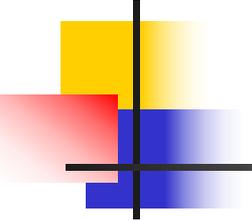
Format: Summary

Sort by: Abstract, PubMed, **PMID**

Per page: 10

Show snippets:

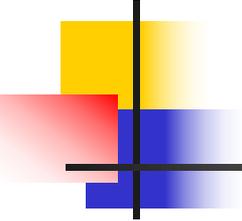




结果的显示、保存

结果显示：系统提供的显示格式有以下4种：

- Summary：为默认显示格式。显示的信息包括文献的标题、著者、出处、PMID、综述出版类型、非英文文献的原文语种等。
- Abstract：显示信息除了文献标题、著者、出处等基本信息外，还包括摘要信息，以便用户了解文献详细内容
- PubMed：以PubMed数据库的记录格式来显示检索结果。字段内容主要包括PMID、题目、摘要、作者、作者地址、语种、出版类型、出处、MeSH、文献ID、出版状态等。
- PMID：PubMed数据库分配给每一篇文章的唯一ID号



PubMed的辅助功能

临床咨询

- 为临床医生专门提供的内嵌式检索过滤器，可以使用户方便快捷地检索到有关临床方面的文献，如临床疾病的诊断、治疗、病因和预后等；



Learn

About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text



Find

Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database
Journals

45%
↑ OK/s

临床咨询

PubMed Clinical Queries

This tool uses [predefined filters](#) to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Note: The Systematic Reviews filter has moved; it is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.

Filter category <input checked="" type="radio"/> Clinical Studies <input type="radio"/> COVID-19 <small>Clinical Queries filters were developed by Haynes RB et al. to facilitate retrieval of clinical studies.</small>	Filter Therapy Therapy Clinical Prediction Guides Diagnosis Etiology Prognosis	Scope Broad <small>Returns more results: less specific, but more comprehensive. See filter details.</small>
--	--	--

PubMed Clinical Queries

This tool uses [predefined filters](#) to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Note: The Systematic Reviews filter has moved; it is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.

×
Search

Filter category

Clinical Studies

COVID-19

Clinical Queries filters were developed by [Haynes RB et al.](#) to facilitate retrieval of clinical studies.

Filter

Therapy
▾

See [Clinical Queries filter details](#).

Scope

Broad
▾

Returns more results: less specific, but more comprehensive. See [filter details](#).

Results for Clinical Studies: Therapy/Broad

5 of 8,989 results sorted by: Most Recent

[See all results in PubMed \(8,989\)](#)

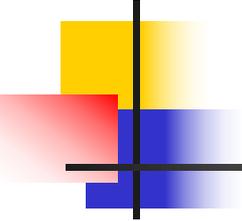
[Obesity and oral health in Mexican children and adolescents: systematic review and meta-analysis.](#)

Aceves-Martins M, et al. Nutr Rev. 2021. PMID: 34664672

[Retention and caries-preventive effect of four different sealants - A 2-year prospective split-mouth study.](#)

Reić T, et al. Int J Paediatr Dent. 2021. PMID: 34664337

[Dental Caries and Associated Factors in 3-5-Year-Old Children in Guizhou Province, China: An](#)



期刊数据库 (Journal database)

- 可通过输入期刊的主题、全称、缩写或ISSN号等查看期刊的详细信息；
- 可根据期刊的主题分类，查看medline收录的各学科的期刊，比如查看medline收录的关于口腔医学(Dentistry)方面的期刊；
- 注意：检索结果仅为期刊信息，而不是期刊所刊载的文章，当找到所需期刊时，可将其送入检索框查询该刊收录文献，方便检索某本期刊上被PubMed收录的所有文章。



U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed Advanced search Help

If you are trying to search, please enter a term.



Using PubMed

- [PubMed Quick Start](#)
- [New and Noteworthy](#)
- [PubMed Tutorials](#)
- [Full Text Articles](#)
- [PubMed FAQs](#)

PubMed Tools

- [Single Citation Matcher](#)
- [Batch Citation Matcher](#)
- [Clinical Queries](#)
- [Topic-Specific Queries](#)

期刊数据库

More Resources

- [MeSH Database](#)
- [Journals Database](#)
- [Clinical Trials](#)
- [E-Utilities](#)

期刊数据库

NLM Catalog More Resources ▾ Help

NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Advanced Search](#)

dentistry [Search](#)

Journals currently [indexed in MEDLINE](#)

Journals currently [deposited in PMC](#)

You are here: [NCBI](#) > [Literature](#) > National Library of Medicine (NLM) Catalog [Support Center](#)

可以浏览**MEDLINE**现刊

期刊数据库

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

NLM Catalog NLM Catalog dentistry Search

Create alert Advanced Help

Journal subsets clear Summary 20 per page Sort by Send to: Filters: Manage Filters

Referenced in the NCBI DBs
Currently indexed in MEDLINE
Customize ...

Languages
English
Spanish
Customize ...

Clear all

Show additional filters

Search results

Items: 1 to 20 of 1212 << First < Prev Page 1 of 61 Next > Last >>

Filters activated: Referenced in the NCBI DBs. [Clear all](#) to show 17202 items.

- [The Saudi journal for dental research](#)
 1. Jāmi'at al-Malik Sa'ūd.
NLM Title Abbreviation: Saudi J Dent Res
ISSN: 2352-0043 (Electronic) ; 2352-0035 (Linking)
[Amsterdam] : Elsevier B.V., [2014]-
Not currently indexed for MEDLINE
NLM ID: 101648569 [Serial]
- [Maxillofacial plastic and reconstructive surgery](#)
 2. Taehan Akanmyŏn Sŏnghyŏng Chaegŏn Oekwa Hakhoe.
NLM Title Abbreviation: Maxillofac Plast Reconstr Surg
ISSN: 2288-8101 (Print) ; 2288-8586 (Electronic) ; 2288-8101 (Linking)
Seoul : Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, 2014-
Not currently indexed for MEDLINE
NLM ID: 101633100 [Serial]
- [Journal of oral & facial pain and headache](#)
 3. American Academy of Orofacial Pain; Asian Academy of Craniomandibular Disorders; Australian & New Zealand Academy of Orofacial Pain; European Academy of Craniomandibular Disorders; Academia Ibero-Latinoamericana de Disfunción Cráneo-mandibular y Dolor Facial.
NLM Title Abbreviation: J Oral Facial Pain Headache
ISSN: 2333-0384 (Print) ; 2333-0376 (Electronic)
Hanover Park, Illinois : Quintessence Publishing Co., Inc. [2014].

PubMed Search Builder

Add to search builder
Search PubMed

Find related data

Database: Select
Find items

Search details

("dentistry"[MeSH Terms] OR "dentistry"[All Fields] OR dentistry[All Fields]) AND ncbijournals[All Fields]

Search See more...

Recent Activity

期刊数据库

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

NLM Catalog NLM Catalog Search Help

Full Send to: NLM Holdings in LocatorPlus

Journal of orthodontic science

Author(s): Saudi Orthodontic Society, issuing body
NLM Title Abbreviation: J Orthod Sci
ISO Abbreviation: J Orthod Sci
Title(s): Journal of orthodontic science.
Other Title(s): JOS
Publication Start Year: 2012
Frequency: Quarterly
Country of Publication: India
Publisher: Mumbai : Medknow Publications and Media Pvt. Ltd., [2012]-
Description: 1 online resource
Language: English
ISSN: 2278-0203 (Electronic)
2278-1897 (Print)
2278-0203 (Linking)
LCCN: 2014243175
Electronic Links: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/2401/>
<http://www.jorthodsci.org/>
In: PubMed: v1, 2012-PMC
Current Format Status: Electronic and print, unable to acquire print format
Current Indexing Status: Not currently indexed for MEDLINE.
MeSH: Dentofacial Deformities*
Orthodontics*
Publication Type(s): Periodicals
Notes: Also issued in print.
Description based on: Vol. 1, issue 1 (Jan-Mar 2012); title from cover image (publisher's Web site, viewed Feb. 7, 2014).
Latest issue consulted: Vol. 2, issue 4 (Oct-Dec 2013) (viewed Feb. 7, 2014).

Related Information
Single Citation Matcher

PubMed Search Builder
"J Orthod Sci" [Journal]
Add to search builder
Search PubMed

Recent Activity
Turn Off Clear

- "J Oral Dis"[Journal] (2) PubMed
- "J Orthod Sci"[Journal] (101) PubMed
- dentistry AND (ncbijournals[All Fields]) (1237) NLM Catalog
- "Infect Dis Model"[Journal] (0) PubMed
- CHINA[PL] AND (ncbijournals[All Fields]) (775) NLM Catalog

See more...

期刊数据库

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed "J Orthod Sci"[Journal] Search

US National Library of Medicine National Institutes of Health

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, Full text

PubMed Commons: Reader comments, Trending articles

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

Clear all Show additional filters

Format: Summary Sort by: Most Recent

Send to Filters: Manage Filters

Search results

Items: 1 to 20 of 101 << First < Prev Page 1 of 6 Next > Last >>

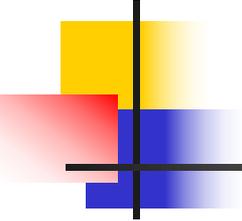
Find related data Database: Select Find items

Search details "J Orthod Sci" [Journal] Search See more...

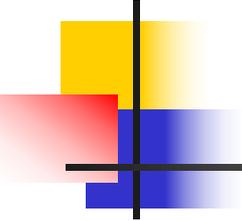
Recent Activity Turn Off Clear

- 1. [Long-term stability of conservative orthodontic treatment in a patient with temporomandibular joint disorder.](#)
Mitsui SN, Yasue A, Kuroda S, Tanaka E.
J Orthod Sci. 2016 Jul-Sep;5(3):104-8. doi: 10.4103/2278-0203.186168.
PMID: 27556023 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- 2. [Mandibular incisor extraction treatment in Angle's Class I malocclusion with peg-shaped maxillary lateral incisors.](#)
Shah AH, Shah DH.
J Orthod Sci. 2016 Jul-Sep;5(3):100-3. doi: 10.4103/2278-0203.186167.
PMID: 27556022 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- 3. [A comparative evaluation of skeletal, dental, and soft tissue changes with skeletal anchored and conventional facemask protraction therapy.](#)
Tripathi T, Rai P, Singh N, Kalra S.
J Orthod Sci. 2016 Jul-Sep;5(3):92-9. doi: 10.4103/2278-0203.186166.
PMID: 27556021 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)
- 4. [Effects of adhesion promoter on orthodontic bonding in fluorosed teeth: A scanning electron microscopy study.](#)
Gaur A, Maheshwari S, Verma SK, Tariq M.
J Orthod Sci. 2016 Jul-Sep;5(3):87-91. doi: 10.4103/2278-0203.186165.
PMID: 27556020 [Free PMC Article](#)
[Similar articles](#)

Recent Activity:
"J Orthod Sci"[Journal] (101) PubMed
"J Oral Dis"[Journal] (2) PubMed
dentistry AND (ncbijournals[All Fields]) (1237) NLM Catalog
"Infect Dis Model"[Journal] (0) PubMed
CHINA[PL] AND (ncbijournals[All Fields]) (775) NLM Catalog
See more...



MyNCBI个性化服务



My NCBI

PubMed为每个注册用户提供一个容量的空间

- 存储检索式，定期发送最新相关文献。
- 设定检索过滤器，使检索结果更加个性化。
- 存储检索结果文献。

My NCBI



COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#)



Search PubMed

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 32 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

ACCOUNT ×

Logged in as:
lois_sun

[Dashboard](#)

[Publications](#)

[Account settings](#)

[Log out](#)

43%
↑ 0K/s



Learn

[About PubMed](#)
[FAQs & User Guide](#)



Find

[Advanced Search](#)
[Clinical Queries](#)



Download

[E-utilities API](#)
[FTP](#)



Explore

[MeSH Database](#)
[Journals](#)

My NCBI

NCBI Resources How To lois_sun My NCBI Sign Out

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#)

My NCBI Settings help

NCBI Account Settings

Email

lois_sun1016@sina.com (confirmed) Change

This email is used for delivery of saved searches and recovery of password for your native NCBI account.

Native NCBI Account

The following username and password is maintained by NCBI.

Username: lois_sun
Password: ***** Change

Linked accounts

You can sign in via these 3rd-parties. Contact the 3rd party for sign-in related issues.

None Change

Delegates

You can add delegates to help you manage your bibliography and/or SciENcv profiles.
[Add a Delegate](#)

API Key Management

Create an API Key

E-utils users are allowed 3 requests/second without an API key. Create an API key to increase your e-utils limit to 10 requests/second. Contact our [help department](#) if you need higher throughput. Only one API Key per user. Replacing or deleting will inactivate the current key. Use this key by passing it with `api_key=API_KEY` parameter. Refer to [documentation](#) for more.

NCBI Site Preferences



My NCBI

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#)

My NCBI

直接检索

Search NCBI databases

Search: PubMed

Hint: clicking the "Search" button without any terms listed in the search box will transport you to that database's homepage.

书目信息

My Bibliography

Your bibliography contains **no items**.
Your bibliography is **private**.

[Manage My Bibliography >](#)

Recent Activity

You do not have any recent activity.

[Clear](#) [Turn Off](#)

[See All Recent Activity >](#)

近期操作

保存检索式

Saved Searches

You don't have any saved searches yet.
Go and [create some saved searches](#) in PubMed or our other databases.

[Manage Saved Searches >](#)

对存储内容编辑整理

All bibliographies and Other citations are now in [My Bibliography](#).

Collection Name	Items	Settings/Sharing	Type
Favorites	edit 0	Private	Standard

[Manage Collections >](#)

设置过滤器

Filters

Filters for: PubMed

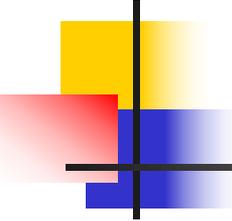
You do not have any active filters for this database.
[Add filters for the selected database.](#)

[Manage Filters >](#)

SciENcv

[Click here to create a new CV.](#)





其他辅助功能

- 全文链接
- 相关文献链接
- 文献匹配器

全文链接

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed liver cancer Search

Create RSS Create alert Advanced Help

Article types: Clinical Trial, Review, Customize ...

Text availability: Abstract, Free full text, **Full text**, PubMed Commons, Reader comments, Trending articles

Publication dates: 5 years, 10 years, Custom range...

Species: Humans, Other Animals

Clear all Show additional filters

Summary 20 per page Sort by Most Recent Send to: Filters: Manage Filters

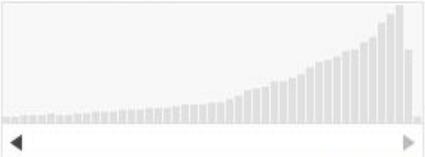
Search results

Items: 1 to 20 of 132633 << First < Prev Page 1 of 6632 Next > Last >>

Filters activated: Full text. Clear all to show 205406 items.

- [Plasma DNA tissue mapping by genome-wide methylation sequencing for noninvasive prenatal cancer and transplantation assessments.](#)
Sun K, Jiang P, Chan KC, Wong J, Cheng YK, Liang RH, Chan WK, Ma ES, Chan SL, Cheng SH, Chan RW, Tong YK, Ng SS, Wong RS, Hui DS, Leung TN, Leung TY, Lai PB, Chiu RW, Lo YM. Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Sep 21. pii: 201508736. [Epub ahead of print]
PMID: 26392541 Free Article Similar articles
- [A Phase I Study of FOLFIRINOX Plus IPI-926, a Hedgehog Pathway Inhibitor, for Advanced Pancreatic Adenocarcinoma.](#)
Ko AH, LoConte N, Tempero MA, Walker EJ, Kate Kelley R, Lewis S, Chang WC, Kantoff E, Vannier MW, Catenacci DV, Venook AP, Kindler HL. Pancreas. 2015 Sep 18. [Epub ahead of print]
PMID: 26390428 Similar articles
- [YAP1 and TAZ Activates mTORC1 Pathway by Regulating Amino Acid Transporters in hepatocellular carcinoma.](#)
Park YY, Sohn BH, Johnson RL, Kang MH, Kim SB, Shim JJ, Mangala LS, Kim JH, Yoo JE, Rodriguez-Aguayo C, Pradeep S, Hwang JE, Jang HJ, Lee HS, Rupaimoole R, Lopez-Berestein G, Jeong W, Park IS, Park YN, Sood AK, Mills GB, Lee JS. Hepatology. 2015 Sep 21. doi: 10.1002/hep.28223. [Epub ahead of print]

New feature: Try the new Display Settings option - Sort by Relevance

Results by year:  Download CSV

Related searches: primary liver cancer, liver cancer worldwide, liver cancer review, liver cancer gene, liver cancer stem cells

Titles with your search terms: Silymarin in the prevention and treatment of liver diseases and prim [Curr Pharm Biotechnol. 2012], Liver metastases from breast cancer: long-term

全文链接

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed Advanced Search

Abstract Send to:

Proc Natl Acad Sci U S A, 2015 Sep 21. pii: 201508736. [Epub ahead of print]

Plasma DNA tissue mapping by genome-wide methylation sequencing for noninvasive prenatal, cancer, and transplantation assessments.

Sun K¹, Jiang P¹, Chan KC², Wong J³, Cheng YK⁴, Liang RH⁵, Chan WK⁶, Ma ES⁶, Chan SL⁷, Cheng SH¹, Chan RW¹, Tong YK¹, Ng SS³, Wong RS⁸, Hui DS⁹, Leung TN¹⁰, Leung TY⁴, Lai PB¹¹, Chiu RW¹, Lo YM¹².

Author information

Abstract

Plasma consists of DNA released from multiple tissues within the body. Using genome-wide bisulfite sequencing of plasma DNA and deconvolution of the sequencing data with reference to methylation profiles of different tissues, we developed a general approach for studying the major tissue contributors to the circulating DNA pool. We tested this method in pregnant women, patients with hepatocellular carcinoma, and subjects following bone marrow and liver transplantation. In most subjects, white blood cells were the predominant contributors to the circulating DNA pool. The placental contributions in the plasma of pregnant women correlated with the proportional contributions as revealed by fetal-specific genetic markers. The graft-derived contributions to the plasma in the transplant recipients correlated with those determined using donor-specific genetic markers. Patients with hepatocellular carcinoma showed elevated plasma DNA contributions from the liver, which correlated with measurements made using tumor-associated copy number aberrations. In hepatocellular carcinoma patients and in pregnant women exhibiting copy number aberrations in plasma, comparison of methylation deconvolution results using genomic regions with different copy number status pinpointed the tissue type responsible for the aberrations. In a pregnant woman diagnosed as having follicular lymphoma during pregnancy, methylation deconvolution indicated a grossly elevated contribution from B cells into the plasma DNA pool and localized B cells as the origin of the copy number aberrations observed in plasma. This method may serve as a powerful tool for assessing a wide range of physiological and pathological conditions based on the identification of perturbed proportional contributions of different tissues into plasma.

KEYWORDS: circulating tumor DNA; epigenetics; liquid biopsy; noninvasive prenatal testing; transplantation monitoring

PMID: 26392541 [PubMed - as supplied by publisher] [Free full text](#)

Facebook Twitter Plus

LinkOut - more resources

Full text links
FREE Full Text Article at www.pnas.org

Save items
Add to Favorites

Similar articles

Noninvasive detection of cancer-associated genome-wide h [Proc Natl Acad Sci U S A. 2013]

Epigenome-wide DNA methylation assay reveals placental epigenetic markers [Transfusion. 2014]

Presymptomatic Identification of Cancers in Pregnant Women During Noi [JAMA Oncol. 2015]

Review Plasma nucleic acid analysis by massively parallel sequencing: p [J Pathol. 2011]

Review Plasma epigenetic markers for cancer detection and prenatal diagn [Front Biosci. 2006]

See reviews...
See all...

Recent Activity
Turn Off Clear

Plasma DNA tissue mapping by genome-

相关文献链接

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

PubMed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health Abstract

PubMed [Search] Help

J Hepatol. 2015 Sep 23. pii: S0168-8278(15)00631-5. doi: 10.1016/j.jhep.2015.09.013. [Epub ahead of print]

Hepatitis B virus-human chimeric transcript HBx-LINE1 promotes hepatic injury via sequestering cellular microRNA-122.

Liang HW¹, Wang N¹, Wang Y¹, Wang F², Fu Z¹, Yan X³, Zhu H⁴, Diao W¹, Ding Y⁵, Chen X¹, Zhang CY¹, Zen K⁶.

Author information

Abstract

BACKGROUND & AIMS: Chronic hepatitis B virus (HBV) carriers have high risk to develop hepatocellular carcinoma (HCC) but the underlying mechanism remains unclear. Recent studies suggest that viral-human hybrid RNA transcripts, which play a critical role in promoting HCC progression, may be the molecules link HBV infection to HCC development. Here we determine whether HBx-LINE1, a hybrid RNA transcript of the human LINE1 and the HBV-encoded X gene generated in tumor cells of HBV-positive HCC, can serve as a molecular sponge for sequestering miR-122 and promoting liver cell abnormal mitosis and mouse hepatic injury.

METHODS: Paired tumor and distal normal liver tissue specimens, as well as HBx-LINE1-overexpressed hepatic cells, were used to test the relationship between HBx-LINE1 and miR-122. Levels of HBx-LINE1 and miR-122 were assayed by qRT-PCR and Northern blot. HBx-LINE1-miR-122 binding was analyzed by Luciferase reporter assay. Mouse hepatic injury was monitored by tissue staining and serum aspartate transaminase, alanine aminotransferase and total bilirubin measurement.

RESULTS: HBx-LINE1 in HBV-positive HCC tissues was inversely correlated with miR-122. Each HBx-LINE1 consists of six miR-122-binding sites, and forced expression of HBx-LINE1 effectively depleted cellular miR-122, promoting hepatic cell epithelial-mesenchymal transition (EMT)-like changes, including β -catenin signaling activation, E-cadherin reduction and cell migration enhancement. Mice administered with HBx-LINE1 display a significant mouse liver cell abnormal mitosis and hepatic injury. However, all these effects of HBx-LINE1 are completely abolished by miR-122.

CONCLUSIONS: Our finding illustrates a previously uncharacterized miR-122-sequestering mechanism by which HBx-LINE1 promotes hepatic cell EMT-like changes and mouse liver injury.

Copyright © 2015. Published by Elsevier B.V.

KEYWORDS: HBV; HBx-LINE1; HCC; miR-122; miRNA sponge

PMID: 26409216 [PubMed - as supplied by publisher]

Full text links ELSEVIER FULL-TEXT ARTICLE

Save items Add to Favorites

Similar articles

- Viral-human chimeric transcript predisposes risk to liver cancer development ar [Cancer Cell. 2014]
- Hepatitis B virus X protein promotes hepatocellular carcinoma tra [Eur J Cancer. 2014]
- Epigenetic repression of miR-132 expression by the hepatitis B virus x protein i [Cell Signal. 2013]
- Upregulation of microRNA-146a by hepatitis B virus X protein contributes to hepatit [MBio. 2015]
- Review Modulation of apoptotic signaling by the hepatitis B virus X protein. [Viruses. 2012]

See reviews... See all...

Recent Activity Turn Off Clear

Hepatitis B virus-human chimeric transcript HBx-LINE1 promotes hepatic injury via sequestering cellular microRNA-122

相关文献链接

Links from PubMed

Items: 1 to 20 of 101

<< First < Prev Page 1 of 6 Next > Last >>

Find related data

Database: Select ▾

Find items

- [Hepatitis B virus-human chimeric transcript HBx-LINE1 promotes hepatic injury via sequestering cellular microRNA-122.](#)
Liang HW, Wang N, Wang Y, Wang F, Fu Z, Yan X, Zhu H, Diao W, Ding Y, Chen X, Zhang CY, Zen K.
J Hepatol. 2015 Sep 23. pii: S0168-8278(15)00631-5. doi: 10.1016/j.jhep.2015.09.013. [Epub ahead of print]
PMID: 26409216
[Similar articles](#)
- [Viral-human chimeric transcript predisposes risk to liver cancer development and progression.](#)
Lau CC, Sun T, Ching AK, He M, Li JW, Wong AM, Co NN, Chan AW, Li PS, Lung RW, Tong JH, Lai PB, Chan HL, To KF, Chan TF, Wong N.
Cancer Cell. 2014 Mar 17;25(3):335-49. doi: 10.1016/j.ccr.2014.01.030. Epub 2014 Feb 27.
PMID: 24582836 **Free Article**
[Similar articles](#)
- [Hepatitis B virus X protein promotes hepatocellular carcinoma transformation through interleukin-6 activation of microRNA-21 expression.](#)
Li CH, Xu F, Chow S, Feng L, Yin D, Ng TB, Chen Y.
Eur J Cancer. 2014 Oct;50(15):2560-9. doi: 10.1016/j.ejca.2014.07.008. Epub 2014 Jul 30.
PMID: 25087183
[Similar articles](#)
- [Epigenetic repression of miR-132 expression by the hepatitis B virus x protein in hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma](#)

Recent Activity

Turn Off Clear

- Similar articles for PubMed (Select 26409216) (101) PubMed
 - Hepatitis B virus-human chimeric transcript HBx-LINE1 promotes hepatic injury PubMed
 - liver cancer (205469) PubMed
 - Plasma DNA tissue mapping by genome-wide methylation sequencing for non-PubMed
 - liver cancer AND (full text[sb]) (132633) PubMed
- See more...

文献匹配器

PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.



Learn

[About PubMed](#)
[FAQs & User Guide](#)
[Finding Full Text](#)



Find

[Advanced Search](#)
[Clinical Queries](#)
[Single Citation Matcher](#)



Download

[E-utilities API](#)
[FTP](#)
[Batch Citation Matcher](#)



Explore

[MeSH D](#)
[Journ](#)

单篇文献匹配器

PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal • Help

Date (month and day are optional)

Details Volume Issue First page

Author name • Help

Limit authors Only as first author Only as last author

Title words

Search

[Clear form](#)

You are here: [NCBI](#) > [Literature](#) > [PubMed](#)

[Write to the Help Desk](#)

GETTING STARTED

[NCBI Education](#)
[NCBI Help Manual](#)
[NCBI Handbook](#)
[Training & Tutorials](#)
[Submit Data](#)

RESOURCES

[Chemicals & Bioassays](#)
[Data & Software](#)
[DNA & RNA](#)
[Domains & Structures](#)
[Genes & Expression](#)
[Genetics & Medicine](#)
[Genomes & Maps](#)
[Homology](#)

POPULAR

[PubMed](#)
[Bookshelf](#)
[PubMed Central](#)
[PubMed Health](#)
[BLAST](#)
[Nucleotide](#)
[Genome](#)
[SNP](#)

FEATURED

[Genetic Testing Registry](#)
[PubMed Health](#)
[GenBank](#)
[Reference Sequences](#)
[Gene Expression Omnibus](#)
[Map Viewer](#)
[Human Genome](#)
[Mouse Genome](#)

NCBI INFORMATION

[About NCBI](#)
[Research at NCBI](#)
[NCBI News](#)
[NCBI FTP Site](#)
[NCBI on Facebook](#)
[NCBI on Twitter](#)
[NCBI on YouTube](#)

多篇文献匹配器

NCBI Batch Citation Matcher

Use the form below to retrieve PubMed PMIDs or PubMed Central IDs.

Enter your request in the text box below or upload a file. Please use the following input format:

`journal_title|year|volume|first_page|author_name|your_key|`

Fields must be separated by a vertical bar with a final bar at the end of the string.

Select database PubMed

Email • Help

File

选择文件 未选择文件

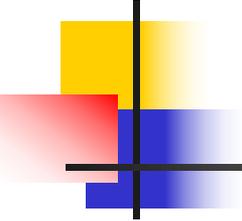
Citation Strings

Search

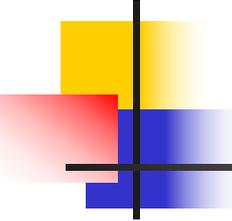
[Clear form](#)

按照格式要式输入一个文件,即可检索出一批所需文

该功能在进行参考文献信息不全的核对时非常有用



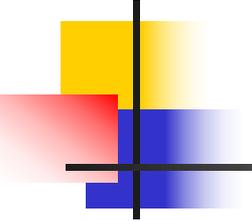
SINOMED检索功能介绍



系统概况

研制单位：该系统由中国医学科学院医学信息研究所/图书馆开发研制。

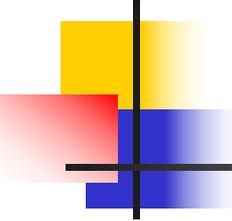
- 整合了中国生物医学文献数据库（CBM）、西文生物医学文献数据库（WBM）、北京协和医学院博硕士学位论文库等8种资源,是集检索,免费获取,个性化定题服务,全文传递服务为一体的生物医学中外文文献服务系统.
- 可实行跨库检索



系统概况

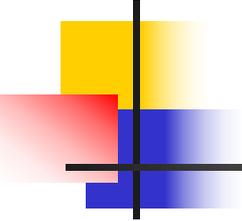
- 内容覆盖：

- ✦ 中国生物医学文献数据库 (CBM)
- ✦ 西文生物医学文献数据库 (WBM)
- ✦ 日文生物医学文献数据库
- ✦ 俄文生物医学文献数据库
- ✦ 英文文集汇编文摘数据库
- ✦ 英文会议文摘数据库
- ✦ 北京协和医学院博硕士学位论文数据库
- ✦ 中国医学科普文献数据库



中国生物医学文献数据库 (CBM)

- CBM概况介绍
- 数据库检索规则
- 常用的检索方法



系统概况——整合数据库介绍

中国生物医学文献数据库 (CBM)

收录范围：收录1978以来2000余种中国生物医学期刊，以及汇编、会议论文的文献题录，数据每月更新，全部题录均进行主题标引和分类标引等规范化加工处理，文献内容揭示更加全面、准确。截止到2015年3月，收录文献850多万篇。年增文献50余万篇，每月进行更新。

学科范围：涉及基础医学、临床医学、预防医学、药学、中医学及中药学等生物医学的各个领域。

CBM概况介绍

中国生物医学文献数据具有如下特点：

- **对收录的文献内容揭示规范、全面：**CBM注重题录信息的深度加工和规范化处理，严格按照《医学主题词表》、《中国中医药学主题词表》以及《中国图书馆分类法 医学专业分类表》对收录文献进行主题标引和分类标引，从而使文献内容揭示更加全面、准确。
- **检索功能完备：**定题检索、限定检索、截词检索、通配符检索，各种逻辑组配检索功能会大大提高检索效率。
- **全文获取：**目前CBM已经实现了与维普全文数据库的链接功能，对于1989年以来的全文，可以直接链接维普全文数据库。

北医搜索

馆藏目录

数据库

电子期刊

电子图书



检索

可查找本馆购买的电子资源数据库

浏览



开馆时间



校外访问



馆际互借



论文提交



入馆教育



医学人文沙龙



学科服务



资源荐购



馆长信箱



搜资源库:

语种: [中文](#) [外文](#)

首字母: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

文献类型: [期刊](#) [图书](#) [学位论文](#) [会议论文/科技报告](#) [循证医学](#) [事实数据](#) [多媒体](#) [考试/培训/课件](#) [光盘数据库](#) [其他](#)

揭示层次: [全文](#) [文摘索引](#) [引文信息](#)

展开更多

1 个   

中文数据库

外文数据库

1 中国生物医学文献服务系统(SinoMed)





SinoMed
中国生物医学文献服务系统

专注医学 精益求精



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

原文索取

数据服务

跨库检索

中文文献

西文文献

博硕论文

科普文献

全部

中文

博硕论文

科普文献

输入检索词

检索

高级检索

新冠肺炎(COVID-19)专题

more

- 新型冠状病毒肺炎疫情暴发小区封闭管理期间安徽省部分居民心理...
- 新型冠状病毒肺炎胸部CT表现
- 安徽省新型冠状病毒肺炎流行病学特征分析
- 六安市新型冠状病毒肺炎疫情不同防控阶段病原学检测策略
- 广东省新型冠状病毒肺炎流行特征初探
- 新冠肺炎疫情下综合性医院后勤保障系统应对策略及实践
- 综合医院发热门诊新型冠状病毒肺炎感染防控的策略探讨

最新文章

more

- 中华中医药杂志 (389)
- 中国妇幼保健 (308)
- 中国中药杂志 (228)
- 中华医学杂志 (203)
- 中国矫形外科杂志 (116)
- 中华护理杂志 (96)
- 中国学校卫生 (92)

最新动态

more

- 2020-11-20, 西文生物医学文献数据库题录
- 2020-11-16, 中文生物医学文献数据库题录
- 2020-11-12, 引文库数据更新2378424篇。
- 2020-11-11, 西文生物医学文献数据库题录
- 2020-11-09, 新增“新冠”相关中文12篇。
- 2020-11-03, 西文生物医学文献数据库题录
- 2020-10-23, 新增“新冠”相关中文15篇

进入数据库检索



SinoMed

中国生物医学文献服务系统



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

原文索取

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

输入检索词



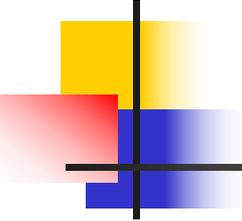
检索

检索历史

* 快速检索：默认在全部字段执行智能检索。如输入“艾滋病”，系统将用“艾滋病”、“获得性免疫缺陷综合征”等表达同一概念的一组词在全部字段中进行智能检索。

* 检索历史：最多能保存200条检索表达式，可实现一个或多个历史检索表达式的逻辑组配检索。检索策略可以保存到“我的空间”和邮箱订阅。

- 支持逻辑运算符“AND”、“OR”和“NOT”检索，多个检索词之间的空格执行“AND”运算。如：肝炎 AND 预防。
- 支持单字通配符(?)和任意通配符(%)检索，通配符的位置可以置首、置中或置尾。如：胃?癌、肝%疫苗、%PCR。
- 检索词含有特殊符号“-”、“(”时，需要用英文半角双引号标识检索词，如"1,25-(OH)2D3"。



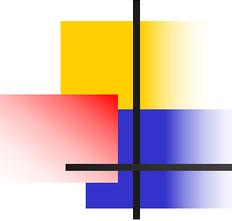
检索途径

(一) 快速检索

(二) 高级检索

(三) 主题检索

(四) 分类检索



快速检索

- 默认在全部字段执行智能检索。
- **智能检索：**在“缺省”字段，自动实现检索词、检索词对应的主题词及该主题词所含下位词的同步检索。
如：在“缺省”字段输入“脑中风”，勾选“智能检索”后点击“检索”按钮，系统自动对“脑中风”、脑中风对应主题词“卒中”、卒中其他款目词“脑血管意外”、“脑血管中风”进行同时检索。
- **注：**输入多个检索词，检索词之间默认为“AND”运算。如：肝炎 预防

智能检索不支持逻辑匹配

快速检索



SinoMed

中国生物医学文献服务系统

专注医学 精益求精



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

原文索取

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

肺炎支原体



检索

检索历史

- * 快速检索：默认在全部字段执行智能检索。如输入“艾滋病”，系统将用“艾滋病”、“获得性免疫缺陷综合征”等表达同一概念的一组词在全部字段中进行智能检索。
- * 检索历史：最多能保存200条检索表达式，可实现一个或多个历史检索表达式的逻辑组配检索。检索策略可以保存到“我的空间”和邮箱订阅。

- 支持逻辑运算符“AND”、“OR”和“NOT”检索，多个检索词之间的空格执行“AND”运算。如：肝炎 AND 预防。
- 支持单字通配符(?)和任意通配符(%)检索，通配符的位置可以置首、置中或置尾。如：胃?癌、肝%疫苗、%PCR。
- 检索词含有特殊符号“-”、“(”时，需要用英文半角双引号标识检索词，如“1,25-(OH)2D3”。

快速检索

来源

检索条件: 肺炎支原体

中文文献(16215)

年代

限定检索

检索历史

主题

学科

时间

期刊

作者

机构

基金

地区

文献类型

期刊类型

全部: 16215 | 核心期刊: 7654 | 中华医学会期刊: 1262 | 循证文献: 2972

当前页 显示 题录 每页 20条 排序 入库

[我的数据库](#) [原文索取](#) [结果输出](#)

首页

上一页

下一页

尾页

共811页 到第 1 页

确定

1. 小儿重症肺炎支原体肺炎应用小剂量甲泼尼龙辅助治疗的临床疗效及对患儿肺功能的影响

作者: 吴蕾

作者单位: 长沙市中心医院儿科,长沙 410000

系统自动转换过程

糖皮质激素联合丙种球蛋白治疗小儿肺炎支原体肺炎的效果和安全性观察

Efficacy and safety observation of glucocorticoid plus gamma globulin in mycoplasma pneumoniae encephalitis children

作者: 李华梅; 王群; 曾燕玲; 尤建良

作者单位: 泉州市儿童医院神经内科,泉州 362000

出处: 北方药学 2020;17(7):169-170

相关链接 主题相关

3. 肺炎支原体感染合并川崎病患儿血清IL-6、IL-8及IL-10水平与冠状动脉损伤的相关性

Correlation between serum levels of IL-6, IL-8 and IL-10 and coronary artery lesions in children with Mycoplasma pneumoniae infection and Kawasaki disease

作者: 郭璇(1); 宋瑶(2); 阿布来提·阿不都哈尔(1)

作者单位: (1)新疆医科大学第一附属医院儿科中心,新疆乌鲁木齐 830054; (2)新疆医科大学第一附属医院儿科中心儿科重症监护病区,新疆乌鲁木齐 830054

详细检索表达式

("肺炎支原体"[全部字段] OR "Eaton因子"[全部字段] OR "肺炎支原体"[主题词])

快速检索

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

结果筛选

来源

中文文献(16215)

主题

学科

时间

期刊

作者

机构

基金

地区

文献类型

期刊类型

药物治疗

检索

二次检索

检索条件: 肺炎支原体

年代

限定检索

检索历史

全部: 16215 | 核心期刊: 7654 | 中华医学会期刊: 1262 | 循证文献: 2972

当前页

显示

题录

每页

20条

排序

入库

我的数据库

原文索取

结果输出

首页

上一页

下一页

尾页

共811页 到第 1 页

确定

1. 小儿重症肺炎支原体肺炎应用小剂量甲泼尼龙辅助治疗的临床疗效及对患儿肺功能的影响

作者: 吴蕾

作者单位: 长沙市中心医院儿科,长沙 410000

出处: 北方药学 2020;17(7):139-140

相关链接 主题相关

2. 糖皮质激素联合丙种球蛋白治疗小儿肺炎支原体脑炎的效果和安全性观察

Efficacy and safety observation of glucocorticoid plus gamma globulin in mycoplasma pneumoniae encephalitis children

作者: 李华梅; 王群; 曾燕玲; 尤建良

快速检索

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

结果筛选

来源

中文文献(1791)

主题

学科

时间

期刊

作者

机构

基金

地区

文献类型

期刊类型

详细检索表达式

("肺炎支原体"[全部字段] OR "Eaton
因子"[全部字段] OR "肺炎支原体"[主

(肺炎支原体) AND (药物治疗)

检索

二次检索

检索条件: (肺炎支原体) AND (药物治疗)

年代



限定检索

检索历史

文献类型

综述

讲座

译文

病例报告

临床试验

随机对照试验

Meta分析

多中心研究

年龄组

婴儿, 新生; 出生-1个月

婴儿: 1个月-23个月

儿童, 学龄前: 2岁-5岁

儿童: 6岁-12岁

青少年: 13岁-18岁

成年人: 19岁-44岁

中年人: 45岁-64岁

老年人: 65岁以上

老年人, 80岁以上

性别

男(雄)性

女(雌)性

对象类型

人类

动物

其它

妊娠

体外研究

全部: 1791 | 核心期刊: 768 | 中华医学会期刊: 124 | 循证文献: 617

当前页

显示

题录

每页

20条

排序

入库

我的数据库

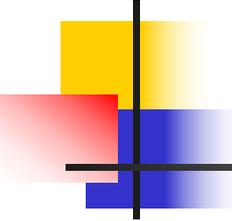
原文索取

结果输出

中

月

°



高级检索

- 检索条件比较多，较复杂的情况下，采用高级检索，构建检索表达式每次可允许输入多个检索词，输入框中只支持同时输入 AND、OR、NOT或空格中的一种逻辑运算符
- 多个字段执行智能检索
- **输入词提示：**在作者单位、第一作者单位、通讯作者单位、刊名、基金字段支持规范名称的提示
- **关联提示：**在作者、第一作者、通讯作者字段支持关联规范机构名称的提示

高级检索：输入词提示



首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

"中华口腔"[刊名]



发送到检索历史

清除

构建表达式:

刊名

中华口腔

精确

优先

AND

常用字段

智能

年代

限定检索

检索历史

文献类型

综述

讲座

译文

病例报告

临床试验

随机对照试验

Meta分析

多中心研究

年龄组

婴儿, 新生; 出生-1个月

婴儿: 1个月-23个月

儿童, 学龄前: 2岁-5岁

儿童: 6岁-12岁

青少年: 13岁-18岁

- 中华口腔医学杂志
- 中华口腔医学研究杂志·电子版
- 中华口腔科杂志
- 中华口腔正畸学杂志

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows。

高级检索：输入词提示

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

"国家"[基金]

Q 检索

发送到检索历史

清除

构建表达式:

基金

国家

优先

AND

常用字段

-

+

智能

年代

📅

📅

限定检索

检索历史

文献类型

综述

讲座

译文

病例报告

临床试验

随机对照试验

Meta分析

多中心研究

年龄组

婴儿, 新生; 出生-1个月

婴儿: 1个月-23个月

儿童, 学龄前: 2岁-5岁

儿童: 6岁-12岁

青少年: 13岁-18岁

成年人: 19岁-44岁

中年人: 45岁-64岁

老年人: 65岁以上

老年人, 80岁以上

性别

男(雄性)

女(雌性)

对象类型

人类

动物

其它

妊娠

体外研究

- 国家自然科学基金
- 国家科技部科研基金
- 国家科技支撑基金
- 国家自然科学基金面上项目
- 国家自然科学基金青年科学基金项目
- 国家重点基础研究发展计划(973计划)
- 国家社会科学基金
- 国家科技重大专项基金
- 国家中医药管理局科研基金
- 国家重点科技研究发展计划基金

* 构建表达式: 每次可允许输入多个检索词, 输入框中只支持同时输入AND、OR、NOT或空格中的一种逻辑运算符。

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows。

高级检索：关联提示



SinoMed
中国生物医学文献服务系统

专注医学



首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

"谭建国"[作者]



发送到检索历史

清除

构建表达式:

作者

谭建国

精确

优先

AND

常用字段

- +

智能

年代



限定检索

检索历史

文献类型

综述

讲座

译文

病例报告

临床试验

随机对照试验

Meta分析

多中心研究

年龄组

婴儿, 新生; 出生-1个月

婴儿: 1个月-23个月

儿童, 学龄前: 2岁-5岁

儿童: 6岁-12岁

青少年: 13岁-18岁

成年人: 19岁-44岁

中年人: 45岁-64岁

老年人: 65岁以上

老年人, 80岁以上

- 北京大学口腔医院 (北京)
- 重庆市第四人民医院 (重庆)
- 口腔数字医学北京市重点实验室 (北京)
- 口腔数字化医疗技术和材料国家工程实验室 (北京)
- 国家口腔疾病临床医学研究中心 (北京)
- 吉林省通化市第二人民医院 (吉林)
- 南华大学医学院 (湖南)
- 重庆三峡中心医院 (重庆)
- 巴东县人民医院 (湖北)
- 北京大学口腔医学院-口腔医院修复科, 国家口腔疾病临床医学研究中心, 口腔数字化医疗技术和材料国家工程实验室, 口腔数字医学北京市重点实验室 (北京市)

高级检索：检索牙髓炎治疗的综述文献

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库



检索

发送到检索历史

清除

表达式执行区

构建表达式:

常用字段



智能

优先

AND



常用字段



智能

表达式构建区

年代



-



限定检索

检索历史

文献类型

综述 讲座 译文 病例报告 临床试验 随机对照试验 Meta分析 多中心研究

年龄组

婴儿, 新生; 出生-1个月 婴儿: 1个月-23个月 儿童, 学龄前: 2岁-5岁 儿童: 6岁-12岁 青少年: 13岁-18岁
 成年人: 19岁-44岁 中年人: 45岁-64岁 老年人: 65岁以上 老年人, 80岁以上

性别

男(雄)性 女(雌)性

对象类型

人类 动物

其它

妊娠 体外研究

辅助检索区

* 构建表达式: 每次可允许输入多个检索词, 输入框中只支持同时输入AND、OR、NOT或空格中的一种逻辑运算符。

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows

高级检索

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

原文索取

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

"牙髓炎"[中文标题:智能] AND "治疗"[中文标题:智能]



检索

发送到检索历史

清除

构建表达式:

中文标题

牙髓炎

智能

优先

AND

中文标题

治疗

智能

限定条件: 综述

年代



限定检索

检索历史

文献类型

综述

讲座

译文

病例报告

临床试验

随机对照试验

Meta分析

多中心研究

年龄组

婴儿, 新生; 出生-1个月

婴儿: 1个月-23个月

儿童, 学龄前: 2岁-5岁

儿童: 6岁-12岁

青少年: 13岁-18岁

成年人: 19岁-44岁

中年人: 45岁-64岁

老年人: 65岁以上

老年人, 80岁以上

高级检索



SinoMed

中国生物医学文献服务系统

专注医学



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

原文索取

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

结果筛选

来源

中文文献(2)

主题

学科

时间

期刊

作者

机构

基金

地区

"牙髓炎"[中文标题:智能] AND "治疗"[中文标题:智能]

检索

二次检索

检索条件: "牙髓炎"[中文标题:智能] AND "治疗"[中文标题:智能]

限定条件: 综述

年代

-

限定检索

检索历史

全部 | 核心期刊 | 中华医学会期刊 | 循证文献

当前页

显示

题录

每页

20条

排序

入库

我的数据库

原文索取

结果输出

首页

上一页

下一页

尾页

共1页 到第 1

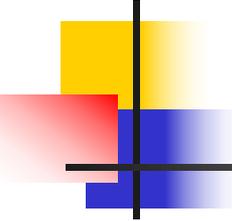
页 确定

1. 一次性根管治疗对急性牙髓炎疗效的系统评价

作者: 关颖(1); 张武(2)

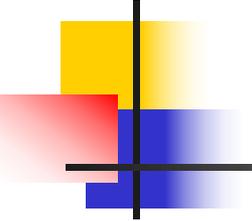
作者单位: (1)南方医科大学公共卫生与热带医学学院生物统计学系,广州510515; (2)暨南大学附属第一医院口腔科

出处: 数理医药学杂志. 2015;28(2):262-265



主题检索

- 主题检索是基于文献内容的主题概念进行检索，有利于提高查全率和查准率。
- 主题检索的依据：
 - 美国国立医学图书馆编著的《医学主题词表》(即MeSH词表)。
 - 中国中医研究院中医药信息研究所编著的《中医学主题词表》。



主题词：（规范主题词subject headings）

——经系统规范词表控制的统一检索用词

关键词（自由词）

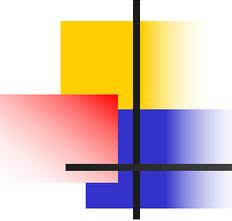
主题词

艾滋病

AIDS

爱滋病

获得性免疫缺陷综合征



主题检索

- 主题索引中提供中、英文两种形式。
- 主题词检索的功能：
 - ✦ 提供主题词的定义、注释；
 - ✦ 显示主题词之间的族性关系（上位词、下位词、同位词）；
 - ✦ 将非主题词引见到主题词形式

主题检索

- 副主题词(subheading):

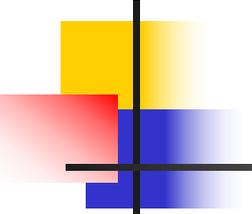
限定规范主题词某一方面研究内容的规范词。

- ✦ 例如:

诊断: 诊断, 放射摄影术, 放射性核素成像, 超声诊断等

治疗: 治疗, 药物治疗, 放射治疗, 外科学, 膳食疗法, 康复, 中医治疗相关副主题词等

药物作用: 治疗应用, 副作用, 毒性, 中毒等



规范化处理之前

- **标题：**艾滋病并发结核致免疫重建炎性综合征的临床及影像表现
- **著者：**袁春旺； 赵大伟； 梁连春； 李在村； 陈枫； 段勇； 王微
- **著者单位：**首都医科大学附属北京佑安医院放射科，100069

- **文摘：**目的:探讨艾滋病(AIDS)并发结核患者在高效抗逆转录病毒治疗(HAART)中发生免疫重建炎性综合征(IRIS)的临床特征及影像表现。方法:回顾分析4例AIDS并发结核患者在HAART中发生IRIS的临床及影像资料。结果:以上临床及影像表现均具有临时性及白限性特征,随着抗结核及HAART联合治疗的继续,病情均出现好转。结论:AIDS并发结核患者在HAART中均有可能发生IRIS,影像检查对IRIS的早期诊断、病情监测、疗效评价及治疗具有重要的作用。

- **出处：**中华放射学杂志 2008; 42(2) : 149-151

规范化处理之后

利用《中国图书馆分类法·医学专业分类表》

■ 分类号： R442.8； R512.91； R52； *R734.2

■ 标题： 艾滋病并发结核致免疫重建炎性综合症的临床及影像表现

■ 著者： 袁春旺； 赵大伟； 梁连春； 李在村； 陈枫； 段勇； 王微

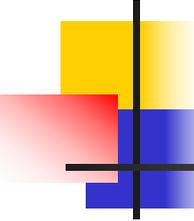
■ 著者单位： 首都医科大学附属北京佑安医院放射科，100069

■ 文摘： 目的：探讨艾滋病(AIDS)并发结核患者在高效抗逆转录病毒治疗(HAART)中发生免疫重建炎性综合征(IRIS)的临床特征及影像表现。方法：回顾分析4例AIDS并发结核患者在HAART中发生IRIS的临床及影像资料。结果：以上临床及影像表现均具有临时性及白限性特征，随着抗结核及HAART联合治疗的继续，病情均出现好转。结论：AIDS并发结核患者在HAART中均有可能发生IRIS，影像检查对IRIS的早期诊断、病情监测、疗效评价及治疗具有重要的作用。

■ 出处： 中华放射学杂志 2008； 42(2)： 149-151

■ 主题词： 结核/并发症； 结核/*放射摄影术； 获得性免疫缺陷综合征/并发症； 获得性免疫缺陷综合征/*放射摄影术； 综合征； 回顾性研究； 炎症/病因学； 炎症/*放射摄影术

利用主题词表



举例1: 口腔癌发病原因方面的文献

注意:

采用主题检索的第一步永远是先查找检索词所对的**规范主题词**

查找规范主题词

1、选择检索入口，输入检索词

中国生物医学文献数据库

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

期刊检索

作者检索

机构检索

基金检索

引文检索

检索入口

中文主题词

口腔癌

查找

清除

* 美国国立医学图书馆《医学主题词表 (MeSH)》中译本、《中国中医药学主题词表》是中国生物医学文献数据库 (CBM) 进行主题标引和主题检索的依据。基于主题概念检索文献，利于提高查全率和查准率。

* 可用中文主题词、英文主题词及同义词查找对应主题词，可浏览主题词注释信息和树形结构，帮助您确定恰当的主题词。

* 通过选择合适的副主题词、设置是否加权、是否扩展，可使检索结果更符合您的需求。

* 支持多个主题词的同时检索，可使用逻辑运算符“AND”、“OR”和“NOT”进行组配。

2、查找到规范主题词

中国生物医学文献数据库

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

期刊检索

作者检索

机构检索

基金检索

引文检索

检索入口

中文主题词

口腔癌

查找

清除

记录总数：2 页码：1/1

每页

20条

首页

上一页

下一页

尾页

转页

款目词

口腔癌 见

口腔癌症 见

主题词

口腔肿瘤

口腔肿瘤

命中文献数

5323

5323

- | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> AL 按摩疗法 | <input type="checkbox"/> BL 血液 | <input type="checkbox"/> BS 血液供给 | <input type="checkbox"/> CF 脑脊髓液 | <input type="checkbox"/> CH 化学(+) |
| <input type="checkbox"/> CI 化学诱导 | <input type="checkbox"/> CL 分类 | <input type="checkbox"/> CN 先天性 | <input type="checkbox"/> CO 并发症(+) | <input type="checkbox"/> DG 影像诊断 |
| <input type="checkbox"/> DH 膳食疗法 | <input type="checkbox"/> DI 诊断(+) | <input type="checkbox"/> DT 药物疗法 | <input type="checkbox"/> EC 经济学 | <input type="checkbox"/> EH 人种学 |
| <input type="checkbox"/> EM 胚胎学(+) | <input type="checkbox"/> EN 酶学 | <input type="checkbox"/> EP 流行病学(+) | <input type="checkbox"/> ET 病因学(+) | <input type="checkbox"/> GE 遗传学 |
| <input type="checkbox"/> HI 历史 | <input type="checkbox"/> IM 免疫学 | <input type="checkbox"/> ME 代谢(+) | <input type="checkbox"/> MI 微生物学(+) | <input type="checkbox"/> MO 死亡率 |
| <input type="checkbox"/> NU 护理 | <input type="checkbox"/> PA 病理学 | <input type="checkbox"/> PC 预防和控制 | <input type="checkbox"/> PP 病理生理学 | <input type="checkbox"/> PS 寄生虫学 |
| <input type="checkbox"/> PX 心理学 | <input type="checkbox"/> QL 气功疗法 | <input type="checkbox"/> RH 康复 | <input type="checkbox"/> RT 放射疗法 | <input type="checkbox"/> SC 继发性 |
| <input type="checkbox"/> SE 分泌 | <input type="checkbox"/> SU 外科学(+) | <input type="checkbox"/> TH 治疗(+) | <input type="checkbox"/> UL 超微结构 | <input type="checkbox"/> UR 尿 |
| <input type="checkbox"/> VE 兽医学 | <input type="checkbox"/> VI 病毒学 | <input type="checkbox"/> XL 穴位疗法 | <input type="checkbox"/> ZB 中医病机 | <input type="checkbox"/> ZD 中药疗法 |
| <input type="checkbox"/> ZJ 中西医结合疗法 | <input type="checkbox"/> ZL 针灸疗法 | <input type="checkbox"/> ZY 中医疗法(+) | | |

副主题词区

主题词:	<input type="checkbox"/> 口腔肿瘤
英文名称:	Mouth Neoplasms
款目词:	<input type="checkbox"/> 口腔癌症; <input type="checkbox"/> 口腔癌; <input type="checkbox"/> 口癌; <input type="checkbox"/> 肿瘤
树状结构号:	C04.588.443.591; C07.465.565
标引注释:	coord IM with histol type of neopl (IM)
主题词详解:	Tumors or cancer of the MOUTH.

相关词表

主题词注释表

主题树1

- ▼ 肿瘤
 - ▼ 各部位肿瘤
 - ▼ 头颈部肿瘤

主题树2

- ▼ 颌颌疾病
 - ▼ 口腔疾病
 - ▼ 口腔肿瘤

树状结构表



激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

3. 选择与其匹配的副主题词

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

"口腔肿瘤/化学诱导/先天性/并发症/胚胎学/病因学/遗传学/免疫学/微生物学/寄生虫学/继发性/病毒学/中医病机"[加权:不扩展]

Q 检索

发送到检索历史

清除

查找主题词

查找

口腔肿瘤

加权检索

扩展检索

不扩展

发送到检索框

AND

- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> AL 按摩疗法 | <input type="checkbox"/> BL 血液 | <input type="checkbox"/> BS 血液供给 | <input type="checkbox"/> CF 脑脊髓液 | <input type="checkbox"/> CH 化学(+) |
| <input checked="" type="checkbox"/> CI 化学诱导 | <input type="checkbox"/> CL 分类 | <input checked="" type="checkbox"/> CN 先天性 | <input checked="" type="checkbox"/> CO 并发症(+) | <input type="checkbox"/> DG 影像诊断 |
| <input type="checkbox"/> DH 膳食疗法 | <input type="checkbox"/> DI 诊断(+) | <input type="checkbox"/> DT 药物疗法 | <input type="checkbox"/> EC 经济学 | <input type="checkbox"/> EH 人种学 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EM 胚胎学(+) | <input type="checkbox"/> EN 酶学 | <input type="checkbox"/> EP 流行病学(+) | <input checked="" type="checkbox"/> ET 病因学(+) | <input checked="" type="checkbox"/> GE 遗传学 |
| <input type="checkbox"/> HI 历史 | <input checked="" type="checkbox"/> IM 免疫学 | <input type="checkbox"/> ME 代谢(+) | <input checked="" type="checkbox"/> MI 微生物学(+) | <input type="checkbox"/> MO 死亡率 |
| <input type="checkbox"/> NU 护理 | <input type="checkbox"/> PA 病理学 | <input type="checkbox"/> PC 预防和控制 | <input type="checkbox"/> PP 病理生理学 | <input checked="" type="checkbox"/> PS 寄生虫学 |
| <input type="checkbox"/> PX 心理学 | <input type="checkbox"/> QL 气功疗法 | <input type="checkbox"/> RH 康复 | <input type="checkbox"/> RT 放射疗法 | <input checked="" type="checkbox"/> SC 继发性 |
| <input type="checkbox"/> SE 分泌 | <input type="checkbox"/> SU 外科学(+) | <input type="checkbox"/> TH 治疗(+) | <input type="checkbox"/> UL 超微结构 | <input type="checkbox"/> UR 尿 |
| <input type="checkbox"/> VE 兽医学 | <input checked="" type="checkbox"/> VI 病毒学 | <input type="checkbox"/> XL 穴位疗法 | <input checked="" type="checkbox"/> ZB 中医病机 | <input type="checkbox"/> ZD 中药疗法 |

加权; 不扩展, 结果: 1365

中国生物医学文献数据库
66% ↑ 0.4K/s ↓ 0.06K/s

结果筛选

- 来源
- 中文文献(1796)
- 主题 +
- 学科 +
- 时间 +
- 期刊 +
- 作者 +
- 机构 +
- 基金 +
- 地区 +
- 文献类型 +
- 期刊类型 +

"口腔肿瘤/化学诱导/先天性/并发症/胚胎学/病因学/遗传学/免疫学/微生物学/寄生虫学/继发性" × 检索 二次检索

检索条件: "口腔肿瘤/化学诱导/先天性/并发症/胚胎学/病因学/遗传学/免疫学/微生物学/寄生虫学/继发性/病毒性/中医病机"[加权:不扩展]

年代 - 限定检索 检索历史

全部: 1796 | 核心期刊: 1365 | 中华医学会期刊: 179 | 循证文献: 131

当前页 显示 题录 每页 20条 排序 入库

我的数据库 原文索取 结果输出

1. 萜萜苷的抗肿瘤机制及其抑制口腔鳞癌细胞的研究进展

作者: 赵娜(综述)(1,2); 高峰(3); 李明(审核)(1,2)

作者单位: (1)湖南中医药大学,湖南长沙 410208; (2)长沙市口腔医院,湖南长沙 410004; (3)中南大学湘雅三医院超声科,湖南长沙 410013

出处: 临床口腔医学杂志 2020;36(8):505-507

相关链接 主题相关

2. TLR4及NF-κB在DMBA诱导的金黄地鼠颊囊黏膜癌前病变及口腔鳞癌中表达的研究

Expression of TLR4 and NF-κB in DMBA-induced precancerous lesions of the cheek pouch mucosa and oral

口腔肿瘤/化学诱导/先天性/并发症/胚胎学/病因学/遗传学/免疫学/微生物学/寄生虫学/继发性/病毒学/中医病机*[不加权:扩展]

检索

发送到检索历史

清除

查找主题词 查找

口腔肿瘤 加权检索 扩展检索 扩展 发送到检索框 AND

- AL 按摩疗法
- BL 血液
- BS 血液供给
- CF 脑脊髓液
- CH 化学(+)
- CI 化学诱导
- CL 分类
- CN 先天性
- CO 并发症(+)
- DG 影像诊断
- DH 膳食疗法
- DI 诊断(+)
- DT 药物疗法
- EC 经济学
- EH 人种学
- EM 胚胎学(+)
- EN 酶学
- EP 流行病学(+)
- ET 病因学(+)
- GE 遗传学
- HI 历史
- IM 免疫学
- ME 代谢(+)
- MI 微生物学(+)
- MO 死亡率
- NU 护理
- PA 病理学
- PC 预防和控制
- PP 病理生理学
- PS 寄生虫学
- PX 心理学
- QL 气功疗法
- RH 康复
- RT 放射疗法
- SC 继发性
- SE 分泌
- SU 外科学(+)
- TH 治疗(+)
- UL 超微结构
- UR 尿
- VE 兽医学
- VI 病毒学
- XL 穴位疗法
- ZB 中医病机
- ZD 中药疗法
- ZJ 中西医结合疗法
- ZL 针灸疗法
- ZY 中医疗法(+)

不加权；扩展，结果：2510



专注医学

我的空间 帮助中心

首页 文献检索 引文检索 期刊检索 原文索取 数据服务

快速检索 高级检索 主题检索 分类检索 中国生物医学文献数据库

- 结果筛选
- 来源
 - 中文文献(3405)
- 主题 +
- 学科 +
- 时间 +
- 期刊 +
- 作者 +
- 机构 +
- 基金 +
- 地区 +

"口腔肿瘤/化学诱导/先天性/并发症/胚胎学/病因学/遗传学/免疫学/微生物学/寄生虫学/继发" 检索 二次检索

检索条件: "口腔肿瘤/化学诱导/先天性/并发症/胚胎学/病因学/遗传学/免疫学/微生物学/寄生虫学/继发性/病毒学/中医病机" [不加权;扩展]

年代 [] - [] 限定检索 检索历史

全部: 3405 | 核心期刊: 2510 | 中华医学会期刊: 378 | 循证文献: 271

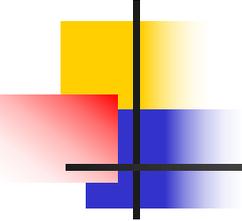
当前页 显示 题录 每页 20条 排序 入库

我的数据库 原文索取 结果输出

首页 上一页 下一页 尾页 共171页 到第 1 页 确定

1. 唇颊苜蓿的抗肿瘤机制及其抑制口腔鳞癌细胞的研究进展

作者: 赵娜[综述](1,2); 高峰(3); 李明[审校](1,2)
作者单位: (1)湖南中医药大学,湖南长沙 410208; (2)长沙市口腔医院,湖南长沙 410004; (3)中南大学湘雅三医院超声科,湖南长沙 410013



若觉得该词范围过窄,可进一步查找上位词,扩大检索范围。

主题树1

肿瘤

肿瘤, 各部位

头颈部肿瘤

口腔肿瘤

牙龈肿瘤

白斑, 口腔(+1)

唇肿瘤

腭肿瘤

涎腺肿瘤(+3)

舌肿瘤

主题树2

口腔颌疾病

口腔疾病

口腔肿瘤

牙龈肿瘤

白斑, 口腔(+1)

唇肿瘤

腭肿瘤

涎腺肿瘤(+3)

舌肿瘤

主题检索

快速检索 高级检索 **主题检索** 分类检索 期刊检索 作者检索 机构检索 基金检索 引文检索

"头颈部肿瘤/病因学" [加权:扩展]

主题检索 清除

检索入口 中文主题词 查找 清除

头颈部肿瘤

加权检索 扩展检索 扩展

↑ 发送到检索框 AND ↓

选择副主题词

EH 人种学	添加 >>	
EM 胚胎学(+)	<input type="radio"/> 扩展	
EN 酶学	<input checked="" type="radio"/> 不扩展	
EP 流行病学(+)	<< 取消	
ET 病因学(+)	全部取消	
GE 遗传学		
HI 历史		
IM 免疫学		

病因学(etiology):与疾病主题词组配,表明致病原因如微生物等病原体,以及起致病作用的环境与社会因素和个人习惯,也包括发病机理。下位词包括:化学诱导、并发症(继发性)、先天性、胚胎学、遗传学、免疫学、微生物学(病毒学)、寄生虫学、传播、中医病机。

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

期刊检索

作者检索

机构检索

基金检索

引文检索

二次检索

检索

清除

限定检索

检索历史

检索条件: "头颈部肿瘤/病因学"[加权:扩展]

年代 到

全部: 594

核心期刊: 387

中华医学会期刊: 109

循证文献: 11

显示 每页 排序

结果输出

当前页

首页 | 上一页 | 下一页 | 尾页 共 594 篇

1 / 30

1. 含有过氧化氢的牙齿美白产品与口腔癌的关联

原文索取

我的数据库

作者单位: 不详

出处: 中国美容医学 2007; 16(3): 426

相关链接: 主题相关 共引相关

2. 少数民族地区食管癌72例分析

原文索取

我的数据库

作者: 李昌孟

作者单位: 湖北省来凤县人民医院, 445700

出处: 检验医学与临床 2007; 4(8): 776

相关链接: 主题相关 共引相关 作者相关

3. 影响膀胱癌复发的多因素分析

原文索取

我的数据库

结果聚类

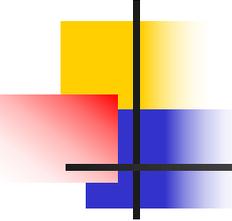
统计

详细检索表达式

"头颈部肿瘤/病因学"[加权:扩展]

最近检索

"头颈部肿瘤/病因学...(594)



分类检索

- 可通过分类号和分类名进行检索，通过选择是否扩展、是否复分会使检索结果更为贴切。
- 分类检索单独使用或与其它检索方式组合使用，可发挥其族性检索的优势。

分类检索



首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

查找类名



查找

- * 《中国图书馆分类法·医学专业分类表》是SinoMed文献分类引和检索的依据。分类检索单独使用或与其它检索方式组合使用，可发挥其族性检索的优势。
- * 可用类名查找或分类导航定位具体类目，通过选择是否扩展、是否复分，使检索结果更符合您的需求。
- * 支持多个类目的同时检索，可使用逻辑运算符“AND”、“OR”和“NOT”进行组配。

分类导航

- R- 总论
- R1 预防医学、卫生学
- R2 中国医学
- R3 基础医学
- R4 临床医学
- R5 内科学
- R6 外科学
- R71 妇产科学
- 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
 - R780.1 口腔疾病的预防与口腔卫生
 - R780.2 口腔病理学
 - R780.4 口腔诊断学
 - R781 口腔内科学
 - R782 口腔颌面部外科学
 - R783 口腔矫形学**
 - R783.1 牙科材料学
 - R783.2 口腔工艺学
 - R783.3 牙体缺损的修复矫治
 - R783.4 牙列缺损及损失的修复
 - R783.5 口腔正畸学
 - R783.6 义齿学**
 - R783.9 口腔颌面部其它疾病的矫形治
 - R787 老年口腔疾病
 - R788 儿童口腔疾病
- R79 外国民族医学

分类检索



SinoMed
中国生物医学文献服务系统

专注医学



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

"R783.6"[分类号扩展]

检索

发送到检索历史

清除

查找分类词

查找

R783.6 义齿学

扩展检索

发送到检索框

AND

分类号: R783.6

类名: 义齿学

分类树1

- 口腔科学
- 口腔矫形学
- 义齿学

分类检索



SinoMed

中国生物医学文献服务系统

专注医学



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

跨库检索

检索

发送到检索历史

清除

查找主题词



查找

检索历史

AND OR NOT

更多 导出 保存策略 清除

<input type="checkbox"/>	序号	检索表达式	结果	时间	推送
<input type="checkbox"/>	1	"R783.6"[分类号:扩展]	15198	14:28:31	<input checked="" type="checkbox"/>

AND OR NOT

更多 导出 保存策略 清除

分类检索



SinoMed

中国生物医学文献服务系统

专注医学



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

结果筛选

来源

中文文献(15198)

主题

学科

时间

期刊

作者

机构

基金

地区

文献类型

期刊类型

"R783.6"[分类号:扩展]

检索

二次检索

检索条件: "R783.6"[分类号:扩展]

年代

限定检索

检索历史

全部: 15198 | 核心期刊: 8266 | 中华医学会期刊: 837 | 循证文献: 1687

当前页

显示

题录

每页

20条

排序

入库

我的数据库

文献传递

结果输出

首页

上一页

下一页

尾页

共760页 到第 1 页

确定

1. 新冠修复联合根管治疗同步在隐裂牙牙髓炎患者中的应用效果

作者:

韦彩艳

作者单位:

广西柳州市鹿寨县人民医院,广西柳州 545600

出处:

世界最新医学信息文摘 2021;(11):115-116

相关链接

主题相关

2. 影响全口义齿患者美学效果的相关因素

Factors Affecting the Aesthetic Effect of Complete Denture Patients

作者:

张巍巍

激活 Windows

转到“设置”以激活 Windows。

检索结果筛选



中国生物医学文献服务系统



我的空间



帮助中心

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

结果筛选

来源

中文文献(15198)

主题

学科

时间

期刊

实用口腔医学杂志 (473)

口腔颌面修复学杂志 (455)

口腔医学 (381)

临床口腔医学杂志 (330)

现代口腔医学杂志 (320)

广东牙病防治 (273)

中华口腔医学杂志 (257)

中国口腔种植学杂志 (239)

中华老年口腔医学杂志 (217)

口腔医学研究 (198)

更多...

作者

"R783.6"[分类号:扩展]

检索

二次检索

检索条件: "R783.6"[分类号:扩展]

年代



限定检索

检索历史

全部: 15198 | 核心期刊: 8266 | 中华医学会期刊: 837 | 循证文献: 1687

当前页

显示

题录

每页

20条

排序

入库

我的数据库

文献传递

结果输出

首页

上一页

下一页

尾页

共760页 到第 1

页

确定

1. 新冠修复联合根管治疗同步在隐裂牙牙髓炎患者中的应用效果

作者: 韦彩艳

作者单位: 广西柳州市鹿寨县人民医院,广西柳州 545600

出处: 世界最新医学信息文摘 2021;(11):115-116

相关链接 主题相关

2. 影响全口义齿患者美学效果的相关因素

Factors Affecting the Aesthetic Effect of Complete Denture Patients

作者: 张巍巍

作者单位: 北京京北健永口腔医院,北京怀柔

出处: 世界最新医学信息文摘 2021;(13):12-13

相关链接 主题相关

过滤

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

检索结果筛选

首页

文献检索

引文检索

期刊检索

文献传递

数据服务

快速检索

高级检索

主题检索

分类检索

中国生物医学文献数据库

结果筛选

来源

中文文献(928)

主题

学科

时间

期刊

作者

机构

基金

地区

文献类型

期刊类型

详细检索表达式

"R783.6"[分类号:扩展] AND ("实用口腔医学杂志"[刊名] OR "口腔颌面修复学杂志"[刊名])

("R783.6"[分类号:扩展]) AND ("实用口腔医学杂志"[刊名] OR "口腔颌面修复学杂志"[刊名])

检索

二次检索

检索条件: ("R783.6"[分类号:扩展]) AND ("实用口腔医学杂志"[刊名] OR "口腔颌面修复学杂志"[刊名])

年代



限定检索

检索历史

全部: 928 | 核心期刊: 928 | 中华医学会期刊: 0 | 循证文献: 53

当前页

显示

题录

每页

20条

排序

入库

我的数据库

文献传递

结果输出

首页

上一页

下一页

尾页

共47页

到第 1

页

确定

1. 锶、钴共掺杂纳米管种植体对骨质疏松大鼠骨结合的影响

The effects of strontium and cobalt co-doped nanotube implant on osseointegration in osteoporotic rats

作者: 杨瑶瑶(1); 袁文红(2); 张倩倩(3); 宋宇(3); 曲雅馨(1); 于艳玲(3)

作者单位: (1)潍坊医学院口腔医学院,261053; (2)青岛大学附属青岛市市立医院; (3)青岛大学附属青岛市口腔医院

出处: 实用口腔医学杂志 2021;37(3):323-327

相关链接 主题相关

2. 丝线结扎诱导种植体周围黏膜炎的实验研究

An experimental study on inducing peri-implant mucositis by silk ligation

作者: 蔡榕; 王新革; 王金; 雷家琪; 张照欣; 李德华

作者单位: 军事口腔医学国家重点实验室,国家口腔疾病临床医学研究中心,陕西省口腔生物工程技术研究中心,第四军医大学口腔医院种植科,西安 710032

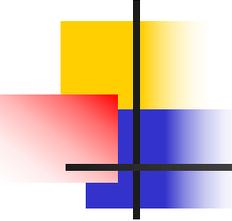
出处: 实用口腔医学杂志 2021;37(3):328-331

相关链接 主题相关

3. 不同|牙合|架前牙诱导形成后牙咬合分离的差异

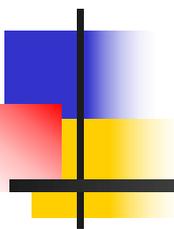
Differences of the posterior disclusion induced by anterior guidance among different articulators

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。



CBM的特点小结

- 主题检索功能强：CBM是受控的检索数据库，具有主题检索功能。它既可对单个主题词加权检索，也可扩展检索，还可以选择副主题词进行方面组配，对查全率和查准率都有一定保证。
- CBM，界面友好，方便操作，检索途径多，还可以进行分类途径检索，还可以进行年限的限制。
- 收录1978年以来的文献题录，可进行课题的回溯检索。
- CBM属于浅标引，用主题词检索途径易造成漏检，要配合自由词检索。



谢谢大家

联系方式：北京大学口腔医院图书馆 孙蕾

电 话：82195234

E-mail: lois_sun1016@sina.com