

Gale Academic OneFile 学术期刊全文数据库

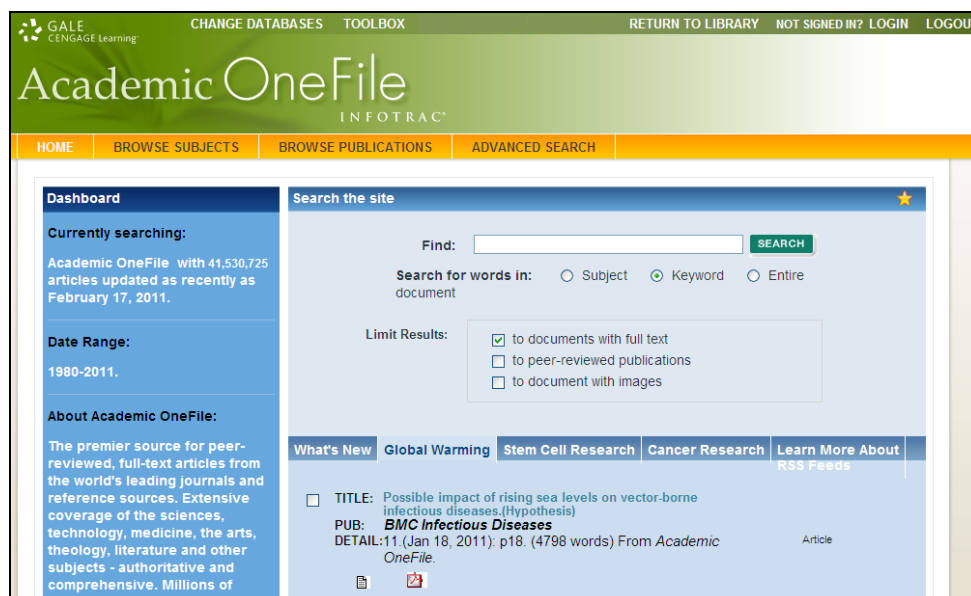
检索指南

作为 Gale 旗下的著名数据库 Academic OneFile（学术期刊全文数据库）是一个综合性学术期刊数据库，包括 14,000 多种学术性期刊，覆盖从科学、技术、医学到人文科学的各个研究领域，适用于各个学科领域的研究者，是一个专门为学术机构量身订做的研究型数据库。

Academic OneFile（学术期刊全文数据库）为您提供的内容包括：

- ◆ 涵括 14,000 多种学术期刊，其中超过 6000 多种为全文刊，9000 多种同行评审期刊，非全文刊几乎囊括了世界所有顶级学术期刊的索引和文摘部分；
- ◆ 提供 HTML 和 PDF 格式，并提供全球通用的 Citation 信息，方便读者下载和引用；
- ◆ 与 Thomson ISI 的 Web of Science 以及 Journal Citation Report 实现无缝链接，方便读者找到文章的引用信息及文章级别，期刊的历史信息及影响因子。读者也可以通过 Web of Science 链接到 Academic OnFile 找到文章的全文
- ◆ 收录自 1996 年至今的 Elsevier 出版的期刊的所有文摘部分；
- ◆ 收录自 1985 年至今的<New York Times> 和<Times> 全文文章；
- ◆ 收录来自于 NPR、CNN 和 CBC 的音频和 OR-Live 的医学手术视频；
- ◆ ReadSpeaker 语音朗读功能可以在线播放文章音频并能下载 MP3；
- ◆ 检索的文章可以翻译成 11 种国家的语言，其中包括中文

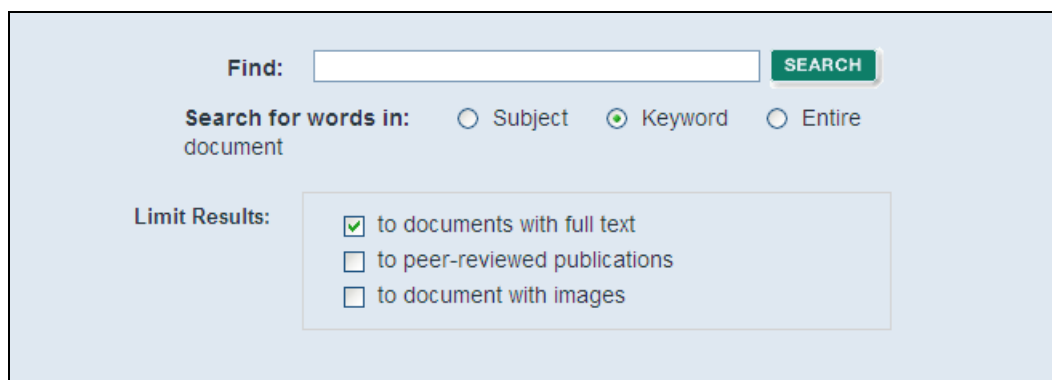
Academic OneFile（学术期刊全文数据库）为您提供四种检索方式



数据库页面上方的 **TOOLBOX (工具)** 中提供 **HELP (在线帮助)**、**ABOUT (数据库相关)**、**PREFERENCES (参数设置)**、**TITLE LIST (期刊列表)**、**NAMED USER TUTORIAL (个人注册用户教程)** 等资料；

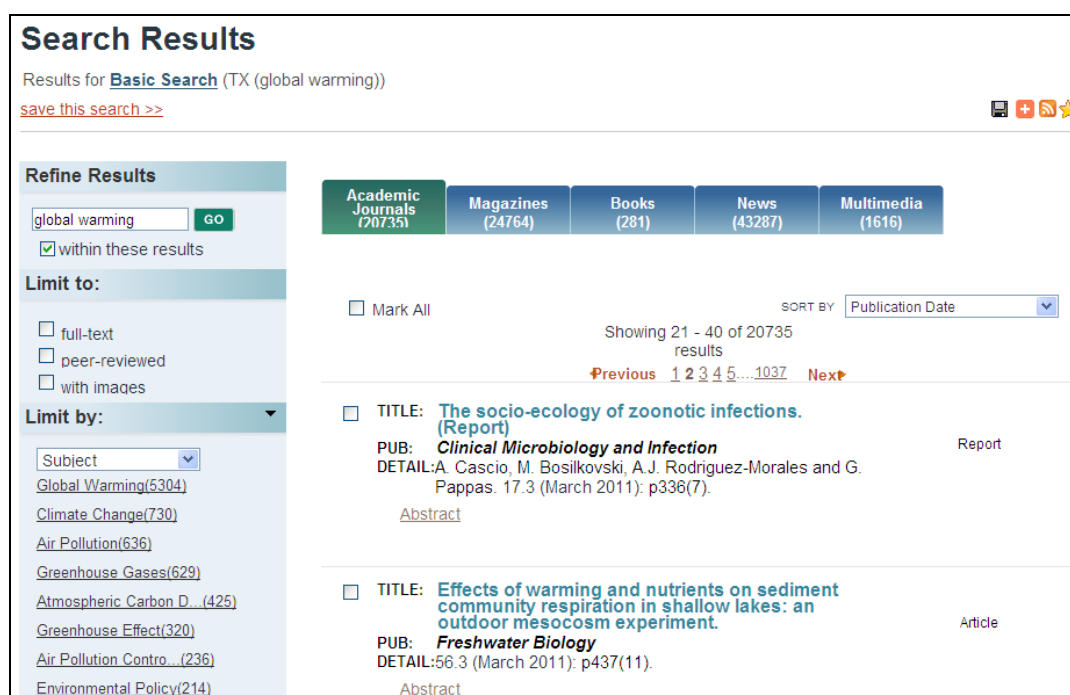
分为 **Home (Basic Search) (基本检索)**、**Browser Subjects (浏览主题)**、**Browser Publication (浏览出版物)** 和 **Advanced Search (高级检索)** 四种检索方式。

一、Home 基本检索



The screenshot shows the 'Find:' search bar with a 'SEARCH' button. Below it, 'Search for words in:' has three radio buttons: 'Subject', 'Keyword' (selected), and 'Entire document'. Under 'Limit Results:', there are three checkboxes: 'to documents with full text' (checked), 'to peer-reviewed publications', and 'to document with images'.

可以选择限定在 **Subject (主题)**、**Keyword (关键字)**、**Entire (全文)** 中进行检索，同时也可以通过限定 **to documents with full text (全文文章)**、**to peer-reviewed publications (同行评审出版物)**、**to documents with images (带图像的文章)** 等条件来检索结果。

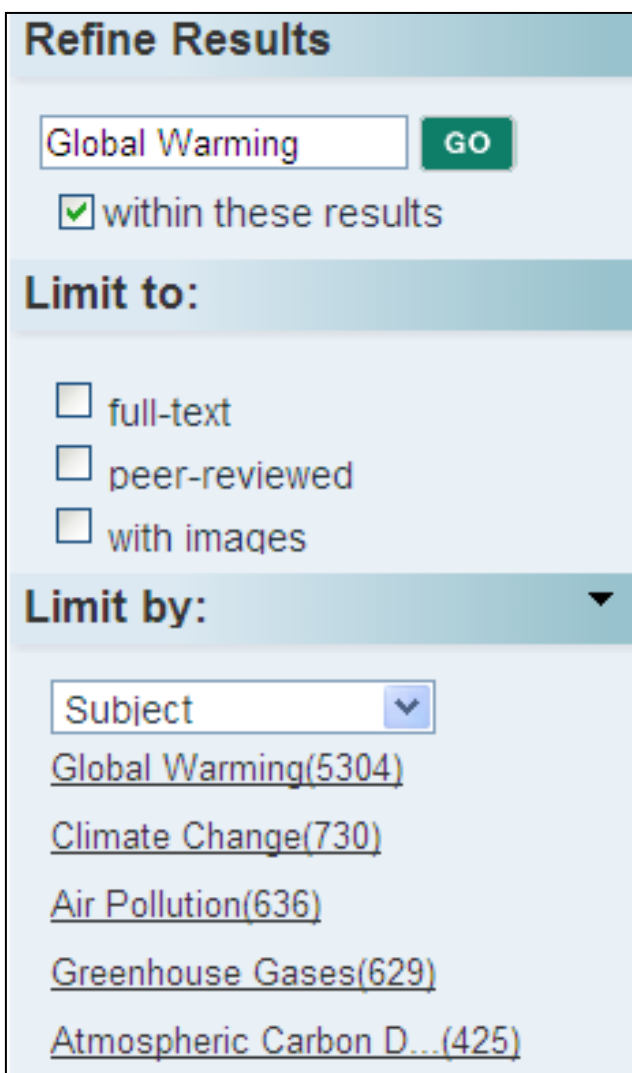


The screenshot shows the 'Search Results' page for 'Basic Search (TX (global warming))'. It includes a 'Refine Results' sidebar with filters for 'global warming' and 'within these results'. The main area shows a list of results, including 'The socio-ecology of zoonotic infections. (Report)' and 'Effects of warming and nutrients on sediment community respiration in shallow lakes: an outdoor mesocosm experiment. Article'. The page also displays navigation links like 'Previous', '1 2 3 4 5...1037', and 'Next'.

-  **Download:** 下载保存结果，请先用 Mark 框选择您想要保存的结果；
-  **Share:** Web2.0 分享可以把结果发布到 Google、Facebook、Delicious 和 Twitter 等网站上；
-  **Search Alert/ RSS feed:** 可以设置进行定期发送最新更新提醒；
-  **Bookmark:** 对检索结果的永久URL进行标识收藏，以便今后能快速获取此文章。

检索结果根据文章类型分为 **Academic Journals** 学术期刊；**Magazines** 杂志；**Books** 参考工具书；**News** 新闻和报纸；**Multimedia** 多媒体资源，检索结果 **Sort by** (排序)：**Publication Date**：文章的排序按照出版时间由近到远排序；**Relevance**：文章的排序按照与关键词的相关度由高到低排序。

限制检索结果



Refine Results

☒ within these results

Limit to:

☐ full-text

☐ peer-reviewed

☐ with images

Limit by: ▼

▼

[Global Warming\(5304\)](#)

[Climate Change\(730\)](#)

[Air Pollution\(636\)](#)

[Greenhouse Gases\(629\)](#)

[Atmospheric Carbon D...\(425\)](#)

Refine Results：可以重新检索或者在已经检索的结果中进行二次检索得到更精确的检索结果；

Limit to：在检索结果中限定 **Full-text** (全文)、**peer-reviewed** (同行评审出版物)、**with images** (带图像的文章) 等条件来得到更精确的检索结果；

Limit by：在显示结果页面的左边，已经对检索出的文章类型进行分类，便于阅览；**Subject**：按照与检索关键词相关的主题来显示文章；

Document Type：按照检索结果的类型和篇数来显示文章；

Publication Title：按照各个出版物来统计，读者可以知道相关出版物发表的关于某个主题共有多少篇文章；

Academic Journals (3460)	Magazines (6838)	Books (25)	News (11874)	Multimedia (680)
Some prophylactic options to mitigate methane emission from animal agriculture in Japan. (Report). <i>Asian - Australasian Journal of Animal Sciences</i> 24.2 (Feb 2011): p285(10). (5148 words) Show details Abstract: The abatement of methane emission from ruminants is an important global issue due to its contribution to greenhouse gas with carbon dioxide. Methane is generated in the rumen by methanogens (archaea) that utilize metabolic hydrogen ([H.sub.2]) to reduce carbon dioxide, and is a significant electron sink in the rumen ecosystem. Therefore, the competition for hydrogen used for methanogenesis with alternative reductions of rumen microbes should be an effective option to reduce rumen methanogenesis. Some methanogens parasitically survive on the surface of ciliate protozoa, so that defaunation or decrease in protozoa number might contribute to abate methanogenesis. The most important issue for mitigation of rumen methanogenesis with manipulators is to secure safety for animals and their products and the environment. In this respect, prophylactic effects of probiotics, prebiotics and miscellaneous compounds to mitigate rumen methanogenesis have been developed instead of antibiotics, ionophores such as monensin, and lasalocid in Japan. Nitrate suppresses rumen methanogenesis by its reducing reaction in the rumen. However, excess intake of nitrate causes intoxication due to nitrite accumulation, which				

Tools

VIEW 10 PDF PAGES
 EMAIL
 CITATION TOOLS
 SHARE
 DICTIONARY

PRINT
 PREVIEW
 DOWNLOAD
 BOOKMARK
 DOWNLOAD MP3

Spanish **TRANSLATE**

Listen
 2 / 35
 Close window

View PDF PAGES: 浏览 PDF 格式文章;

PRINT PREVIEW: 打印预览文章;

EMAIL: 发邮件保存文章;

DOWNLOAD: 下载 HTML 或者 Text 格式保存文章;

CITATION TOOLS (引文格式工具): 可以选择保存为 **MLA** (美国现代语言学会)、**APA**

(美国心理协会) 和 **Z39.80** 文献标签文本等三种引文格式, 并可以将结果导出到

EndNote、**ProCite**、**Reference Manager**、**RefWorks** 等文献目录管理软件;

BOOKMARK: 可以把检索结果的永久 URL 进行保存, 以便今后能快速获取此文章;

SHARE: Web2.0 共享可以把文章发布到 Google、Facebook、Delicious 和 Twitter 等网站上;

DOWNLOAD MP3: 下载检索结果的 MP3 语音文件;

DICTIONARY: Merriam-Webster's Dictionary 在线词典;

TRANSLATE: 检索结果能在线翻译成包括中文在内的 11 种语言;

Listen: ReadSpeaker 语音朗读功能可以在线播放文章的音频;

二、Browser Subjects 浏览主题

按照字母顺序来浏览主题或者可以输入主题词进行检索，也可以选择 **Full Text documents (全文文章)** 和 **peer-reviewed publications (同行评审出版物)** 来限定检索结果；

可以分别点击检索结果的细分类 (**View Subdivisions**) 以及相关的主题词 (**Related Subjects**) 了解更多相关文章；

三、Browser Publication 浏览出版物

您可以浏览某种出版物或者输入出版物名称进行检索，查看收录的该期刊每期的所有文章

可以选择 **Full Text documents (全文文章)** 和 **peer-reviewed publications (同行评审出版物)** 来限定检索结果；

也可以通过限定 **Target Audience (目标受众)**、**Publication Format (出版物类型)**、**Publication Subject (出版物主题)**、**Country of Publication (出版物国家)** 和 **Language of Publication (出版物语言)** 来查询更精确的结果；

四、Advanced Search 高级检索

Advanced Search [Search Tips](#) ★

Currently searching **Academic OneFile** with 41,551,466 articles updated as recently as February 19, 2011.

Search area with three rows of input fields and dropdown menus for 'in Keyword(ke)'. Buttons: **SEARCH**, [Add a Row](#)

Limit your search by any of the criteria listed below. Limiters may be combined with terms entered in the above Boolean search.

Limit Results:

- ☐ to documents with full text
- ☐ to peer-reviewed publications
- ☐ to document with images

By Document Type: *None selected*
Abstract
Advertisement

Publication date(s):

☒ All Dates ☐ Before ☐ On ☐ After ☐ Between

Day Month (yyyy)
and Day Month (yyyy)

Publication titles: [Browse Publication titles >>](#)

Publication Subject [Browse Publication subjects >>](#)

Lexile score:

在高级检索中，可以通过限定更多的检索条件更快找到精确的结果

可以选择在 **Keyword (关键字)**、**Entire Document (全文)**、**Subject (主题)**、**Abstract (摘要)**、**Author (作者)**、出版物的 **ISSN**、**ISBN**、**Publication Country**、**Publication Language**、**Publication date** 等条件中输入相应的检索词；选择布尔运算符 (**And**、**Or**、**Not**)，把检索词组合在一起；

还可以通过限定 **Limit Results** (限定全文、同行评审和带图像的文章)、**Document Type** (文档类型)、**Publication date(s)** (出版物日期)、**Publication Titles** (出版物标题)、**Publication subject** (出版物主题)、**Lexile score** (蓝思分级) 等条件获得更精确的结果。