

# Biosis Previews

## 一、简介

BIOSIS 将著名的印刷本 Biological Abstracts 和 Biological Abstracts/RRM(Reports, Reviews, Meetings)集成一个电子数据库, 广泛收集了与生命科学和生物医学有关的资料, 涵盖生命科学的研究主题, 如生物学、生物化学、生物技术、医学、药学、动物学、植物学、农业等, 收录世界上 100 多个国家和地区的 5500 种生命科学期刊和 1500 种非期刊文献如学术会议、研讨会、评论文章、美国专利、书籍等, 每年大约增加 28 万条记录。

## 二、检索途径

BP 网址: <http://gateway.ut.ovid.com>, IP 控制使用权限, 本校师生可使用校园网→电子资源→Biosis Previews, 点击“Start Ovid”进入。完成检索欲退出数据库时, 务必点击 Logoff 离线, 完成正常离线操作。进入库后在数据库文档前打勾选中, 再点击→“Open selected Previews”进入数据库主页进行检索, 在检索页面上除了“Search”提供了各种检索途径以外, 还有“All Ovid Journals”栏目, 它提供 Ovid 所有期刊、按刊名字顺、按主题分类的浏览栏目。在该页面的输入框中可输期刊名检索特定期刊, 或输关键词在所选期刊中检索相关文献。My Workspace 为“我的工作间”, 用于检索史的存储和调用, 该栏目需注册方可使用。

该数据库使用的逻辑组配符为: AND (和)、OR(或)、NOT(非), 截词符为: \* 或 \$ (基本检索不可以用)。检索词为词组时用“”将词组引起来。

### (一) 期刊浏览

输刊名检索

显示全部期刊

刊名字顺浏览

期刊主题浏览

Search

All Ovid Journals

My Workspace

Search

Find Citation

Filter by Availability

All Ovid Journals

Filter By Title

All 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 0-9

Filter by Subject

All Subjects

+ Arts & Humanities (5)

+ Behavioral & Social Sciences (452)

+ Clinical Medicine (1087)

+ Health Professions (153)

+ Life & Biomedical Sciences (156)

+ Life Sciences (245)

+ Medical Humanities (17)

Medical Humanities

Showing 1-17 of 17 journals

Title View | Full View

50 Per Page

American Journal of Medical Quality - About this Journal

Bioinformatics - About this Journal

Cancer Gene Therapy - About this Journal

Clinical Teacher - About this Journal

Education for Primary Care - About this Journal

European Journal of Clinical Investigation - About this Journal

Health Data Matrix - About this Journal

Health Education Research - About this Journal

Health Information & Libraries Journal - About this Journal

Informatics in Primary Care - About this Journal

### (二) 基本检索 (Basic Search)

进入 BP 主页即是基本检索界面, 在输入框中输入检索词, 检索词可以是单个的词或词组, 用逻辑组配符表明词之间的逻辑关系, 如输入框中的词之间有 or 同时又有 and 逻辑关系的情况下, 必须将由 or 连接的词用 ( ) 扩起来。在基本检索中, 不同后缀的英文单词不能用截词符, 该检索不支持截词检索。

如检索“2004-2010 年原文是英文人类白血病的治疗”文献, 在输入框输 leukemia and

(treatment or therapy or therapeutic), 在 Limits 栏目选择限制: 英语、论文、人类以及在出版年栏目限制 2004-2010 年, 点击“search”完成检索。注: 如要将相关词的文献也检索出来, 选中 Include Related Terms。该题检索也可分两步检索, 然后点击“Search History”调出检索式, 在输入框中直接输入 1 and 2, 点击“Search”即可, 但基本检索不支持选中检索式再选逻辑算符的检索。

The screenshot shows the Ovid search interface with the following annotations:

- 特定文章检索** (Specific Article Search): Points to the Search History section.
- 字段检索** (Field Search): Points to the Search Fields tab.
- 多字段检索** (Multi-field Search): Points to the Multi-Field Search tab.
- 高级检索** (Advanced Search): Points to the Advanced Search tab.
- 输检索词** (Enter search terms): Points to the search input box containing "leukemia and (treatment or therapy or therapeutic)".
- 限制检索** (Limit search): Points to the Limits section.
- 时间限制** (Time limit): Points to the Publication Year dropdown menu.

### (三) 引文检索 (特定文章检索 Find Citation)

如检索 2008 年刊登在 *Pharmacotherapy* (药物治疗) 杂志 28 卷(11)期 1374-1382 页上的文章, 将相关信息输入至相应的框中。刊名用全称不用缩写, 但可以截词, 截词需选中 Truncate Name (adds "\*"), 并在所输刊名后加 "\*", 在 Article Titles 栏目也可以加入文章题目, 在 Author Surname 栏目可以加入作者的姓氏, 姓氏也可以截词。页数只能输文章的首页(first page)。

The screenshot shows the Ovid Find Citation search interface with the following annotations:

- 输刊名全称** (Enter full journal name): Points to the Journal Name input box containing "Pharmacotherapy".
- 作者姓氏** (Author surname): Points to the Author Surname input box.
- 年卷期首页** (Year, Volume, Issue, First page): Points to the Publication Year (2008), Volume (28), Issue (11), and Article First Page (1374) input boxes.

### (四) 主题检索 (Search Tools)

BP 提供的主题检索不规范, 检索词很少有相应的主题词, 多数还是作为关键词检索。Map Terms 为匹配主题词, Tree 为树结构, Permuted Index 为主题词轮排表, Scope Note 为

范围注释, Explode 为主题扩展检索。

#### (五) 检索字段 (Search Fields)

点击 Search Fields 就呈现出可以用于检索的所有字段名及其缩写, 检索者可以选择一个字段, 在输入框中输入与字段相符的词检索。如选择原文语种 (Language) 多数语种输入英文单词的前 3 个字母, 如: English 输: Eng ,少数几个语种不同, 如: Japanese —Jpn (日语), Malay—May (马来语), Romanian—Rum (罗马尼亚语)。选择文献类型 (Literature Type) 输 literature review, 点击 Display Index” 按钮系统会显示与所输词相关词表, 再点击 “Perform Search” 即可进行检索。

输检索词

选择字段

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | Advanced Search | Multi-Field Search

Change Ovid Resources ⓘ

Search Display Indexes >

My Fields All Fields Clear Selected

☒ af: All Fields ☐ ab: Abstract ☐ an: Accession Number

☐ ae: Author E-mail ☐ au: Author/Editor/Inventor ☐ bu: Biosis Update

☐ bc: Biosystematic Codes ☐ be: Book Author/Editor ☐ bt: Book Title

☐ cb: Chemicals & Biochemicals ☐ cc: Concept Codes ☐ cy: Country

☐ dg: Date Granted ☐ do: Digital Object Identifier ☐ ds: Diseases

☐ gn: Gene Name ☐ ge: Geopolitical Locations ☐ hw: Heading Words

☐ ib: ISBN ☐ is: ISSN ☐ in: Institution

☐ ip: Issue ☐ jn: Journal Name ☐ ix: Journal Word

☐ lg: Language ☐ lt: Literature Type ☐ mc: Major Concepts

☐ mm: Medium ☐ mf: Meeting Information ☐ sp: Meeting Sponsor

☐ mq: Methods & Equipment ☐ mi: Miscellaneous Descriptors ☐ or: Organisms

☐ bo: Original Language Book Title (non-Eng) ☐ pg: Pagination ☐ ps: Parts, Structures & Systems of Organisms

☐ pa: Patent Assignee ☐ cl: Patent Class ☐ pc: Patent Country

☐ pn: Patent Number ☐ pt: Publication Type ☐ pi: Publisher Information

#### (六) 高级检索 (Advanced Ovid Search)

高级检索页面上的 “Keyword” (关键词查询), 关键词检索应考虑同义词, 将属于同一概念的不同的词语或不同写法的词进行检索, 防止漏检, 关键词后可用截词符 “\*” 或 “\$”; “Author” (著者查询), 姓 (全称), 名 (首字母), 姓、名之间空一格, 如: “Smith A”, 双名首字母间也要空一格如 “Guidry C A”; 此外 “Title” (篇名查询)、“Journal” (期刊名查询), 刊名检索用全称或部分刊名。在输入框下有 ☐ Map Subject Heading, 选中方框意为在输入框所输词对应主题词检索, 但多数情况是对应不上合适的主题词的。

Search History (1 search) (Click to expand) View Saved

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | **Advanced Search** | Multi-Field Search

Change Ovid Resources ⓘ

☒ Keyword
 ☐ Author
 ☐ Title
 ☐ Journal

Search

Limits (Click to close) ☒ Map Term to Subject Heading

☐ English Language
 ☐ Abstracts
 ☐ Microorganisms
 ☐ New Taxa
 ☐ Meeting

☐ Article
 ☐ Latest Update
 ☐ Plants
 ☐ Full Text

☐ Review Articles
 ☐ Human
 ☐ Animals
 ☐ Book

Publication Year - - -

Additional Limits Edit Limits

显示检索史：一次只能显示最新执行的四次检索式，若要看到四次以上的检索策略，需点击 Display 右侧的“Expand”。如要回复原画面，点击“Contract”即可。在检索史中也可以将检索式进行组配，选中相关检索式，然后点击相关逻辑组配符即可。

Search History (3 searches) (Click to close) View Saved

	#	Searches	Results	Search Type	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	1	(liver cancer or liver tumor or liver carcinoma).ti.	1113	Advanced	Display More >>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	limit 1 to yr="2000 - 2010"	1094	Advanced	Display More >>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	(treatment or therapy).ti.	248593	Advanced	Display More >>

Remove Selected Save Selected | Combine selections with: **And** Or

逻辑组配符

Save Search History

### （七）多字段检索（Multi-Field Search）

点击 Multi-Field Search 进入多字段检索，在输入框中输词，“All Fields”下拉菜单中有许多字段可选择，限制检索词在所选字段中检索。在输入框左侧选择逻辑组配符，如果输入框数不够，可以点击“Add New Row”增加输入框。该检索可以用截词检索。

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | **Advanced Search** | Multi-Field Search

Change Ovid Resources ⓘ

选逻辑组配符

AND AND

选择限制栏目

Limits (Click to expand)

选择字段

All Fields All Fields All Fields

Search

+ Add New Row

### （八）限制检索（Limits 或 Additional Limits）

1. 在 BP 主页检索输入框左下方设有 Limits，该栏目提供了一些限制方面，可以直接选中进行检索，在其下方有 Additional Limits，它提供的限制栏目较多较详细，可选择一项，也可用“ctrl”键选多项，用它检索需将检索式的文献先检索出来，然后再选择相应限制栏目检索。





### 3.检索结果工具

在检索结果文献的左侧设有 Results Tools（检索结果工具），Results Tools 中设有 Search Information(检索史)，Filter by(过滤器-检索结果分类)，My Projects（我的文件夹）。Search Information 中有 Sort by (排序)，Customize Display (显示设置)，选择显示字段，显示相应内容。



### 四、BP 文献去重功能(Remove Duplicates)

该功能可在基本检索、高级检索、多字段检索时用，文献量在 6000 以下的检索式才可使用，方法是点击检索史右上方“Remove Duplicates”按钮，选中一检索式，再点击“Continue”按钮,即可将检索式中重复文献去掉。或先选中一检索式，点击“Remove Duplicates”，再点击“Continue”也可。

去重按钮

Search History (3 searches) (Click to close)

Remove Duplicates

View Saved

	# ▲	Searches	Results	Search Type	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>	1	(diabetes and diet).mp. [mp=abstract, biosystematic codes, original language book title (non-english), book title (english), chemicals & biochemicals, concept codes, diseases, geopolitical locations, gene name, major concepts, miscellaneous descriptors, methods & equipment, organisms, parts, structures & systems of organisms, sequence data, super taxa, title, time, taxa notes]	5713	Advanced	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div> Display</div> <div> Delete</div> <div> Save</div> <div> Auto-Alert</div> <div> RSS Feed</div> </div>
<input type="checkbox"/>	2	remove duplicates from 1	5509	Advanced	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div> Display</div> <div> More &gt;</div> </div>
<input type="checkbox"/>	3	(aids and (treatment or therapy)).mp. [mp=abstract, biosystematic codes, original language book title (non-english), book title (english), chemicals & biochemicals, concept codes, diseases, geopolitical locations, gene name, major concepts, miscellaneous descriptors, methods & equipment, organisms, parts, structures & systems of organisms, sequence data, super taxa, title, time, taxa notes]	9367	Advanced	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div> Delete</div> <div> Display</div> <div> Save</div> <div> Delete</div> <div> Auto-Alert</div> <div> RSS Feed</div> <div> Review Duplicates</div> </div>

Remove Selected

Save Selected

Combine selections with: 

And

Or

RSS

Save Search History

参考咨询部: 朱康玲  
更新时间: 2011.6.25