

# 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

The screenshot shows the 'All Ovid Journals' interface. At the top, there are tabs for 'Search', 'All Ovid Journals', and 'My Workspace'. Below the tabs is a search bar with the placeholder 'Enter Journal Name' and buttons for 'Search' and 'Find Citation'. On the left side, there are three filter sections: 'Filter by Availability' (with 'All Ovid Journals' selected), 'Filter by Title' (with an alphabetical index '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'), and 'Filter by Subject' (with a list of subjects including 'Medical Humanities (17)' which is highlighted). On the right side, a list of journals is displayed under the heading 'Medical Humanities'. The list includes titles like 'American Journal of Medical Quality', 'Bioinformatics', 'Cancer Gene Therapy', etc., each with a star icon. Annotations in yellow boxes point to the search bar ('输刊名检索'), the 'All Ovid Journals' filter ('显示全部期刊'), the alphabetical index ('刊名字顺浏览'), and the 'Medical Humanities' subject filter ('期刊主题浏览').

### (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 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 several callout boxes:

- 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 menu item.
- 多字段检索** (Multi-field Search): Points to the Multi-Field Search menu item.
- 高级检索** (Advanced Search): Points to the Advanced Search menu item.
- 输检索词** (Enter Search Term): Points to the search input field containing "leukemia and (treatment or therapy or therapeutic)".
- 限制检索** (Limit Search): Points to the Limits section, which includes checkboxes for English Language, Abstracts, Microorganisms, New Taxa, Meeting, Article, Latest Update, Plants, Full Text, Review Articles, Human, Animals, and Book.
- 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 form with several callout boxes:

- 输刊名全称** (Enter Full Journal Name): Points to the Journal Name field containing "Pharmacotherapy".
- 作者姓氏** (Author Surname): Points to the Author Surname field.
- 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) fields.

### (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)

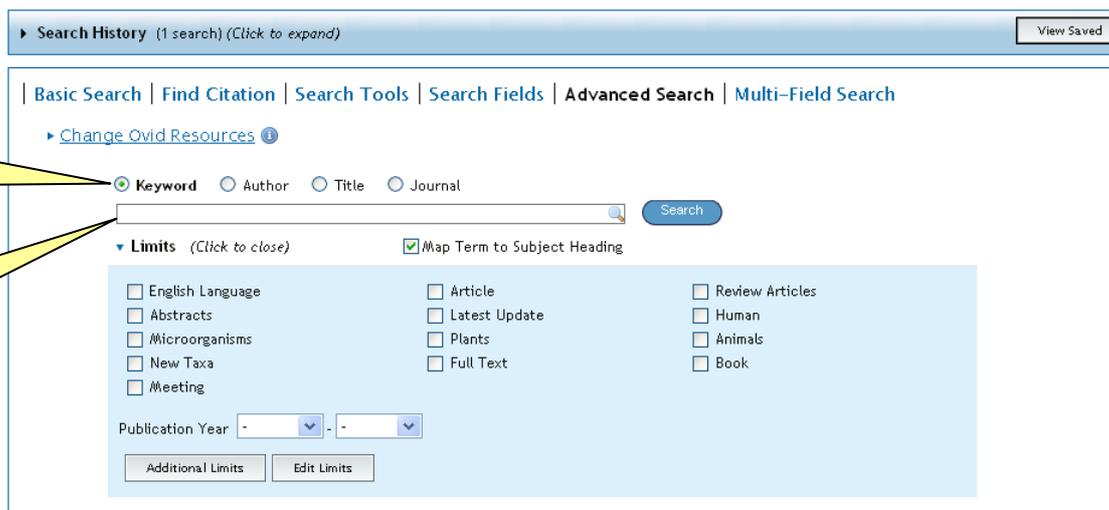
点击 Search Fields 就呈现出可以用于检索的所有字段名及其缩写, 检索者可以选择一个字段, 在输入框中输入与字段相符的词检索。如选择原文语种 (Language) 多数语种输入英文单词的前 3 个字母, 如: English 输: Eng, 少数几个语种不同, 如: Japanese—Jpn (日语), Malay—May (马来语), Romanian—Rum (罗马尼亚语)。选择文献类型 (Literature Type) 输 literature review, 点击 Display Index” 按钮系统会显示与所输词相关词表, 再点击“Perform Search” 即可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

输检索词

选择字段

#### (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, 但多数情况是对不上合适的主题词的。

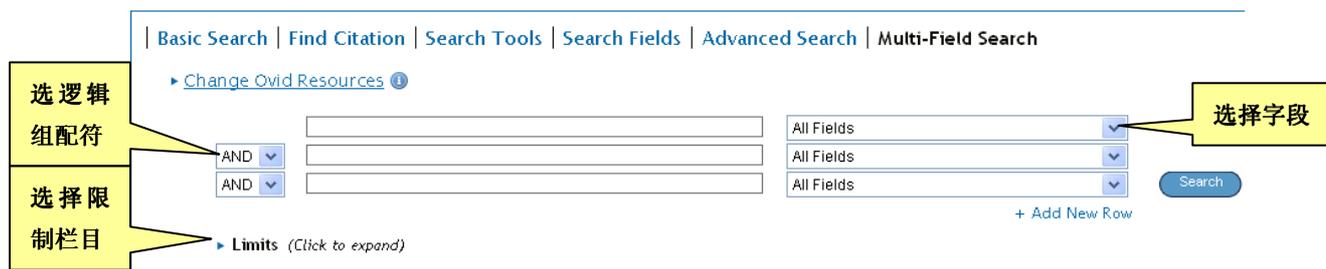


显示检索史：一次只能显示最新执行的四次检索式，若要看到四次以上的检索策略，需点击 Display 右侧的“Expand”。如要回复原画面，点击“Contract”即可。在检索史中也可以将检索式进行组配，选中相关检索式，然后点击相关逻辑组配符即可。



### (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。



### (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

<input type="checkbox"/>	# ▲	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	<input type="checkbox"/> Display <input checked="" type="checkbox"/> Delete <input type="checkbox"/> Save <input type="checkbox"/> Auto-Alert <input type="checkbox"/> RSS Feed
<input type="checkbox"/>	2	remove duplicates from 1	5509	Advanced	<input type="checkbox"/> Display <a href="#">More &gt;&gt;</a>
<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	<input checked="" type="checkbox"/> Delete <input type="checkbox"/> Display <input type="checkbox"/> Save <input type="checkbox"/> Delete <input type="checkbox"/> Auto-Alert <input type="checkbox"/> RSS Feed <input type="checkbox"/> Auto-Alert <input type="checkbox"/> Review Duplicates

Remove Selected Save Selected | Combine selections with:

参考咨询部: 朱康玲  
更新时间: 2011.6.25