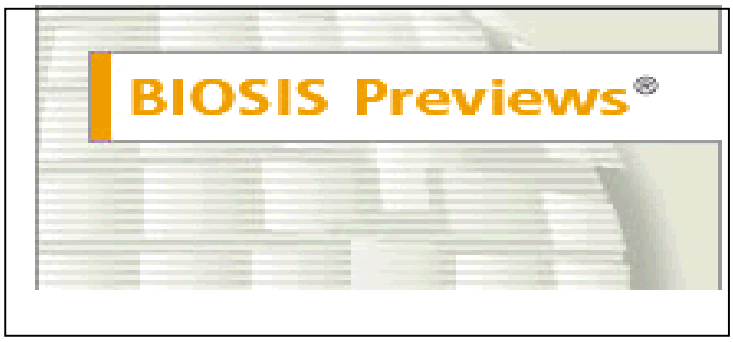
BIOSIS Previews®
Quick Reference Guide



Biomedical & Life Sciences
Journals, Patents and Meetings

THOMSON™

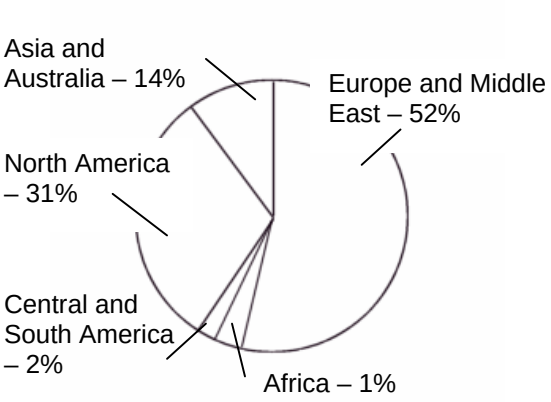
BIOSIS Previews®

BIOSIS Previews 是目前世界上规模较大、影响较深的著名生物学信息检索工具之一。它由 Biological Abstracts(BA,), Biological Abstracts/RRM (Reports, Reviews, and Meeting)以及 Bio Research Index 三部分组合而成. BIOSIS 由资深的生物学家建立，内容来自 5000 多种期刊以及国际会议、综述性文章、书籍和专利。 BIOSIS Previews 内容最早可回溯至 1969 年，记录总数超过 1450 万条，数据每周更新，每年新增数据量超过 56 万条。BIOSIS Previews 的内容覆盖了所有生命科学的相关学科领域：生物学、生物化学、生物技术、植物学、临床医学、药理学、动物学、农业科学、兽医学等等。

数据库中近 **2,100** 中生物学和生命科学的出版物是完全索引的，而其他的 3000 种则由 BIOSIS 的学科专家根据内容精选而收录。在选择的标准上主要考虑：主题、出版国、是否是同行评议期刊等。为了全面反映全球有关的生命科学文献，BIOSIS Previews 考虑了国际性、国家和区域性的期刊。

BIOSIS Previews文献的地域性和文献类型

- 收录的文献来自90个国家和地区



- BIOSIS Preveiws 中还包括来自于 *Official Gazette of the U.S. Patent & Trademark Office* 的 21,000 条专利信息。这些专利的年代为 (1986~1989, 1995~目前)
- 数据库中包括的文献类型有：期刊论文、会议文献、专利文献、图书、报告等

- 如果用户同时还订购了Web of Knowledge平台的其他产品，则可以在其他数据库中同时浏览这条记录。
- 在基于*ISI Web of Knowledge*平台的 BIOSIS Previews 中，用户可以选择某一特定的历史时段进行检索，并可限制所需论文的语言/文献类型/生物种属。并可按照相关性、日期、作者、来源刊或者会议题目排序检索结果。
- 您可以通过提供的链接直接浏览全文.
- 您可以通过保存检索式创建定题跟踪服务

个性化服务 (Personalization)

注册

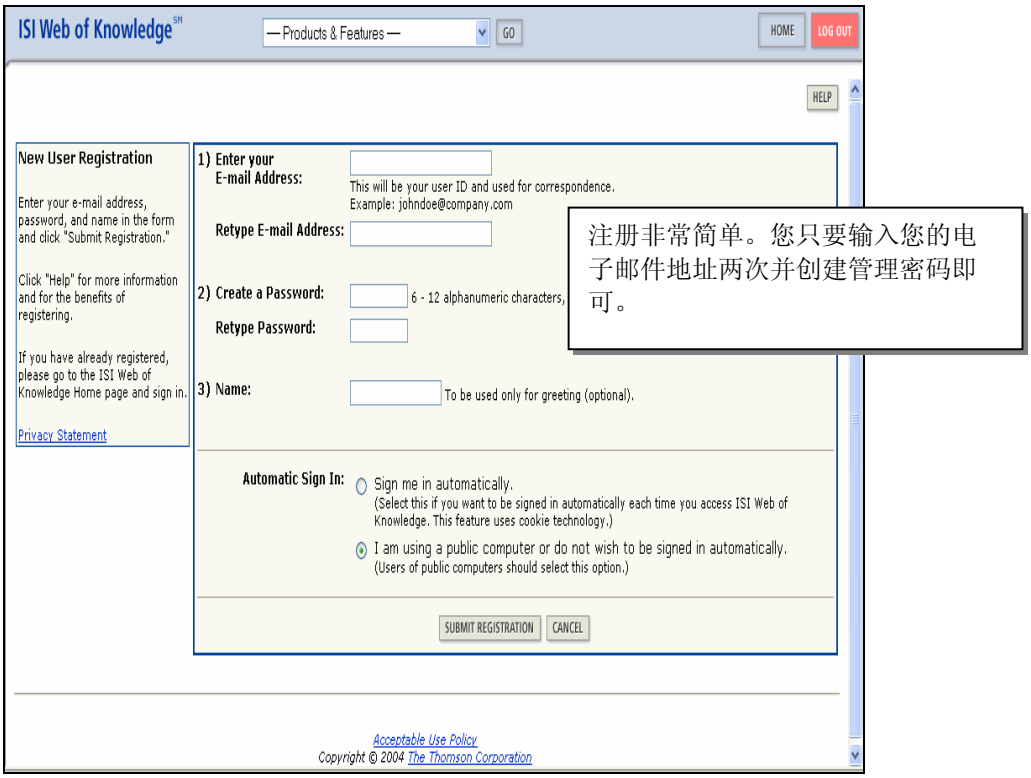
注册后系统能够给用户带来的好处很多。您可以：

- 创建并保存定题跟踪服务
- 创建期刊目次快讯服务，
- 创建并管理引文跟踪服务。

您所能创建和使用的服务取决于您所在机构的订购情况。

注册并使用定制服务的最大好处可能在于你可以有效地利用 Thomson Scientific 所提供的个性化服务，其中包括：

- 定制登录主页
- 定题跟踪服务
- 引文跟踪服务
- 保存和管理检索策略
- 设置我最喜欢的期刊等。



跨库检索
(Cross Search)

通过 Cross Search 功能，您不仅可以同时检索所有订购的数据库，还可以同时检索互联网上的免费学术信息资源。

生物医学与农业科学领域

- Agricola
- Pubmed
- arXiv.org Quantitative Biology archive

工程计算与物理科学领域

- AIAA Meeting Papers
- arXiv.org Computer Science
- arXiv.org Mathematics
- arXiv.org Nonlinear Sciences
- arXiv.org Physics),
- Civil Engineering Database
- NASA Astrophysics Data System
- NTIS Library

社会与行为科学领域

- Popline
- ERIC Database

- 进入具体数据库的方法有两种：点击 Web of Knowledge 页面的数据库名称或者使用页面上方的下拉菜单。

快速检索可以检索论文标题、作者摘要和关键词

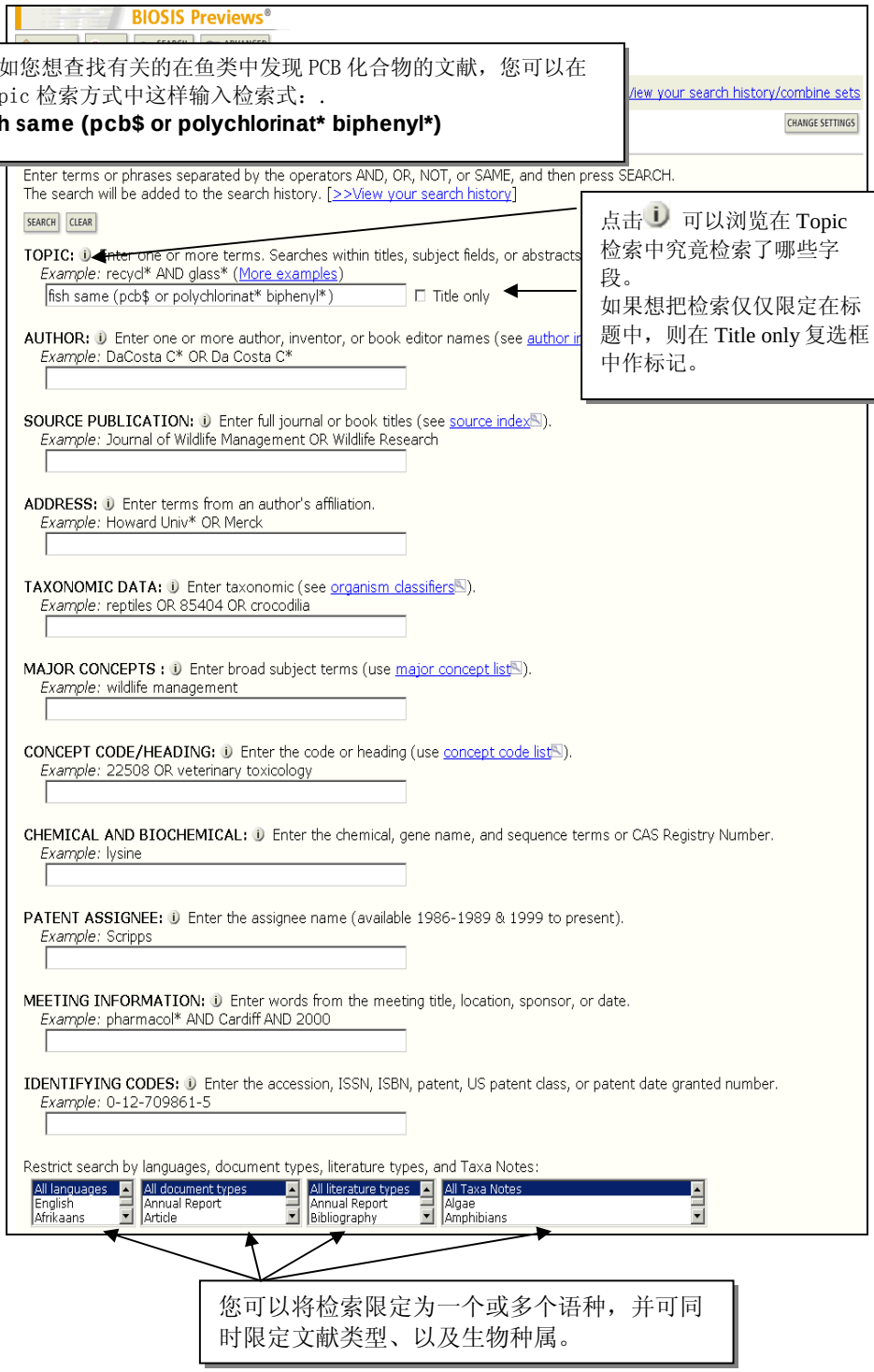
在此处可以进行数据库的检索时段的限定。您可以在此保存您默认的设置，以便下次使用 BIOSIS Previews 时使用.

快速检索
Quick Search

相当于一般检索中的主题检索，可以检索文章标题、作者摘要和关键词。您可以使用逻辑算符连接词或者词组进行检索。一次性可检索最多达 50 个词或者词组。

.

一般检索（General Search）



通配符

以下通配符可以用于检索词的变化形式：.

***** - 代表 0 个到多个字符

Gene*
Gene, Genes, General, Generation

? – 代表 1 个字符

Car?
Cars, Care

$ - 代表 0 或者 1 个字符

Cell$
Cell, Cells, Cello

布尔逻辑算符

以下这些逻辑符号可用于组配检索和检索结果集合。在一个检索中出现多个算符时，计算次序如下，可以利用圆括号来提前运算优先级。.

SAME
NOT
AND
OR

SAME 表示它所连接的检索词出现在同一个句子中或者一个关键词短语里。

检索不区分大小写.

主题检索（TOPIC）包括的字段

Title –指原文中列出的文章、图书、专利、或者系列图书卷名的标题。在 1992 年之前的文献，只采用美式拼写，为了结果更加准确，在检索时请使用英式拼写和美式拼写两种方法。BIOSIS 对非英语标题均提供了美式英语译文。.

Abstract (1976-) – 对于英语文献则提供原文中的作者摘要。

Organisms (1993-) –包括所有生物，上位生物分类或者细胞序列的正式名称或俗名。其中还包括补充性词汇以说明生物体进化状态、年代、性别等。在补充信息中同时还包括新分类和化石信息。

Major Concepts (1969-) – 用于标示在原文中所涉及的生命科学领域的 168 个主要学科领域。

Super Taxa (1969-) – 上位学科分类用于指代生物体种以上的高层级的分类术语

Biosystematic Codes/Names – 生物系统代码是五位数字的编码，用以代表上位学科分类。

Taxa Notes (1969 -) –指在原文中提及的主要的生物体的普通名。即使在文献中并没有提及该生物的普通名，您也可以通过 Taxa notes 将该文章检索出来。.

Parts, Structures & Systems of Organisms (1998-) –用以描述大分子层级以上的生物体的组成部分。其中含有控制词表类的生物系统修饰语和自由词修饰语用于描述器官的特定性研究。.

Diseases (1998-) –用以描述原文中涉及的人类、动物和植物的疾病名称，紊乱以及病理描述。修饰词包括疾病类修饰和自由词

Chemicals & Biochemicals (1993-) –用以描述天然或者合成化学以及活体的化学成分信息。这些术语摘自原文。为了检索结果全面，应检索同义词和不同的术语。在该字段中含有修饰词，其中部分为控制词。
注： 1993 年前，公式、同位素、元素符号、以及离子被转换为扩展形式。1993 年后，化学词汇的拼写和使用与原文中保持一致。

CAS Registry Numbers® (1969-) –The CAS Registry Number® 化学物质登记号按照原文给出。在化学物质登记号中包括了所有的同义词和不同的术语.

Sequence Data (1993-) – 和原文提供的保持一致，包括登记号，数据来源名以及分子序列信息

Methods & Equipment (1998-) – 用以描述原文中涉及的方法、仪器和技术手段。

Geopolitical Locations (1993-) – 指代由政府/地理边界所划分的陆地或者水体。例如，镇、市、州、国、国家联合体等。包括所有的地域或者人造结构的所在地 。

Time (1993-) –指代在原文中出现的地质学、历史学或者考古学时间年代或者纪元。

Institutions & Organizations (1998-) – 表示在原文中出现的公司名、组织或者机构名称.

Miscellaneous Descriptors (1969-) –所有不适合以上描述主题字段的术语都被加入到此字段。该字段还包括 1998 年以前的未被标引导添加的字段的检索词例如： Persons, Diseases, Institutions & Organizations, etc.
该字段还包括在 1969-1992 年之间使用的 Added Keywords 的检索词。

Alternate Indexing (1999-) –交叉索引包括其他类型的索引项，例如 MeSH 疾病词表等，提高了检索记录的准确性。

其它可检索字段

Author –包括原文中出现的作者、编者、或者发明人的姓名。作者姓名的显示方式为：首先是姓，随后是名或者名的首字母。目前包括的姓名可达 100 个。.

输入: **barnola j***
可检索: Barnola, J. M.; Barnola, J.-M.; Barnola, Jean-Marc 等

检索含有标点符号和空格的作者姓名，应检索含与不含符号两种形式:

输入: **obrien g* or o'brien g***
可检索: O'Brien G.; O Brien G.; Obrien G.

Source Publication—Journal –包含期刊的全名。可利用截词方式输入或者利用检索页面提供的出版物列表输入刊名全称。为了检索方便，可以直接从出版物列表页面拷贝粘贴。

输入: **science***
可检索: Science Progress; Science 等

Source Publication—Book –. 包含书的全名，既有主标题也有副标题。非英语标题被译为美式英语。当检索一本图书时，可使用主题和来源文献两种方式。

检索图书 *The Rivers of Italy*, *Ecosystems of the World* 系列中的一部分, 使用以下两个检索中的任何一个均可。

TOPIC: rivers same italy
选择文献类型 **DOCUMENT TYPE:** Book
TOPIC: rivers same italy
SOURCE PUBLICATION: ecosystems of the world

Patent Number –可检索专利的授予国以及专利号。1995 年以前的专利信息包含在标题字段。

输入 6361951 或者 US 6361951 均可

Address – 包含源文献中出现的作者、编者、或者发明人的地址信息。BIOSIS 未对地址或者地址缩写词进行标准化。为了得到完整的检索结果，应使用截词和地址的不同写法.

输入: **univ* same washington**
可检索: Georgetown University, Washington, D.C.; Princeton University, Washington Road,

Concept Code/Heading –是五位数字的代码，用于代表原文中涉及的较宽泛的生物学概念。 Concept codes 可以增加检索的准确性，并可以替代多个同义词。.

输入: **075***
可检索: Ecology and Environmental Biology 的相关文献
输入 **meat* and history** to 可检索在主概念标题中同时出现了这两个词的文献。

Patent Assignee (1995 -) –包括被授予专利权的个人或者组织名，如果原文提供专利权人的城市和国家信息，也将在此显示。

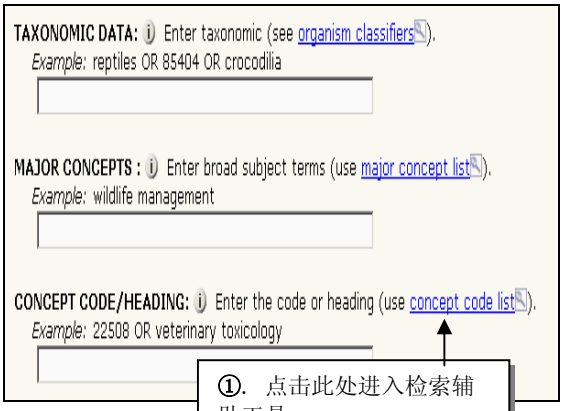
输入: **glaxo***
可检索: GlaxoSmithKline; Glaxo Group Limited; Glaxo Wellcome; LABORATOIRE GLAXO WELLCOME S.A.; ABORATOIRES GLAXO SA; GlaxoWellcome 等

Meeting Info. –包含会议标题、召开地、主办者、主办日期等信息。

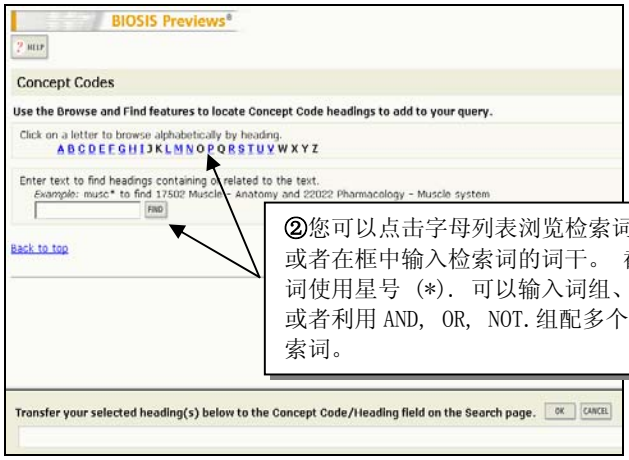
输入: **phycological and santa cruz and 1996**
可检索: *1996 Meeting of the Phycological Society of America, Santa Cruz, California, USA July 14-19, 1996*

检索的辅助索引

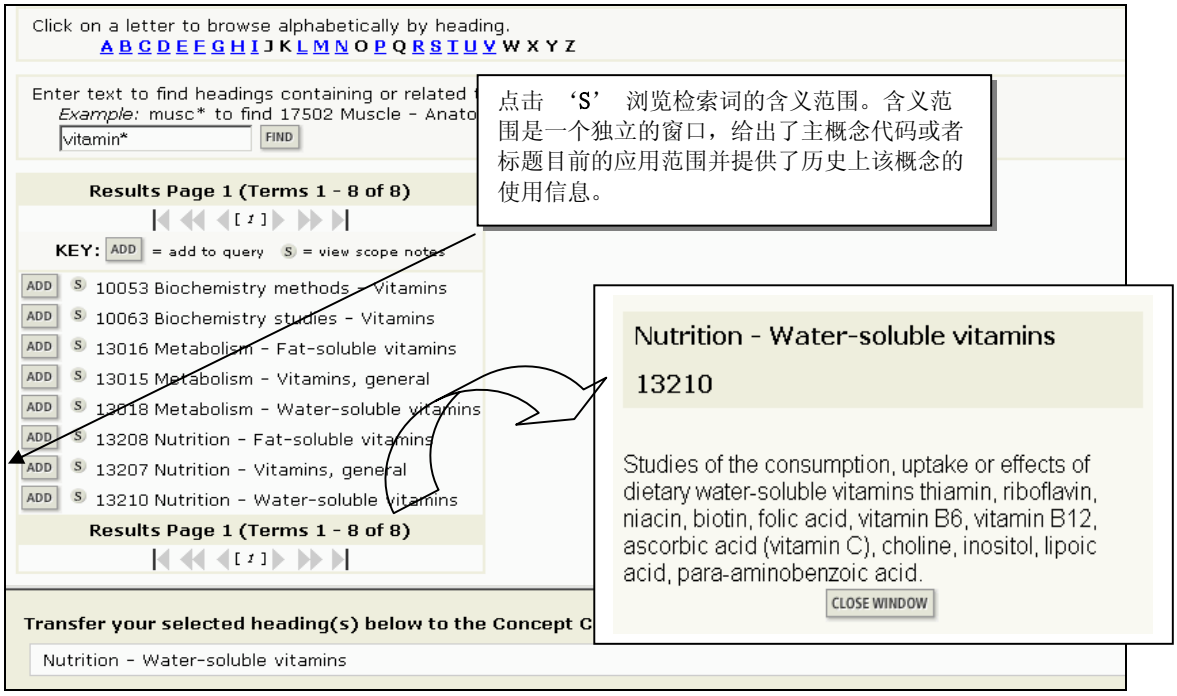
在 Author, Source Publication, Taxonomic Data, Major Concepts 和 Concept Code/Heading 等检索字段中都提供了检索辅助工具。这些辅助工具在普通检索和高级检索页面均可使用.



①. 点击此处进入检索辅助工具



②您可以点击字母列表浏览检索词或者在框中输入检索词的词干。 截词使用星号（*）. 可以输入词组、或者利用 AND, OR, NOT. 组配多个检索词。



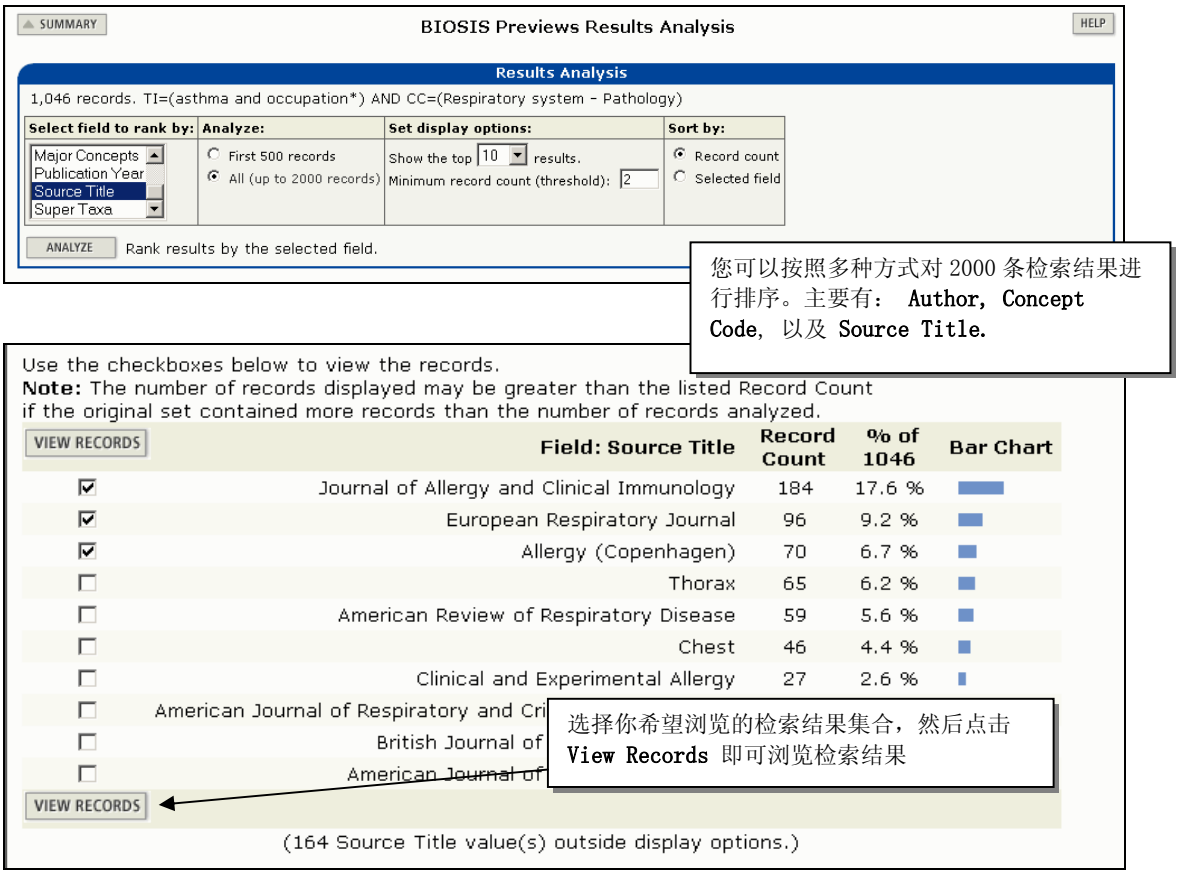
点击 ‘S’ 浏览检索词的含义范围。含义范围是一个独立的窗口，给出了主概念代码或者标题目前的应用范围并提供了历史上该概念的使用信息。

③点击 Add 按钮将该检索词加入到您的检索中。该检索词还会显示在您屏幕下方的栏目中。

④当您添加完检索词之后，点击 OK 返回到检索页面

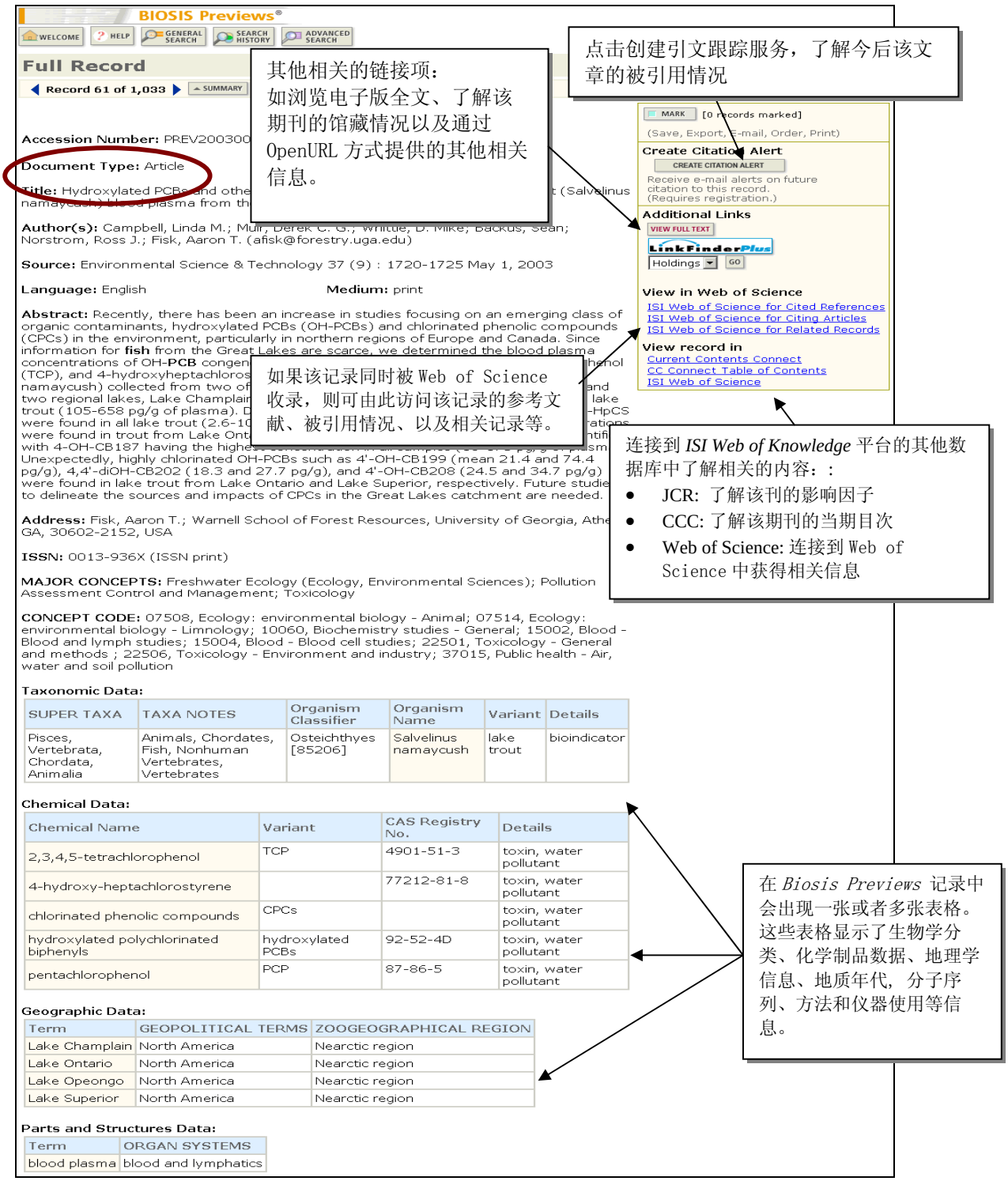
检索结果概要页面

分析检索结果



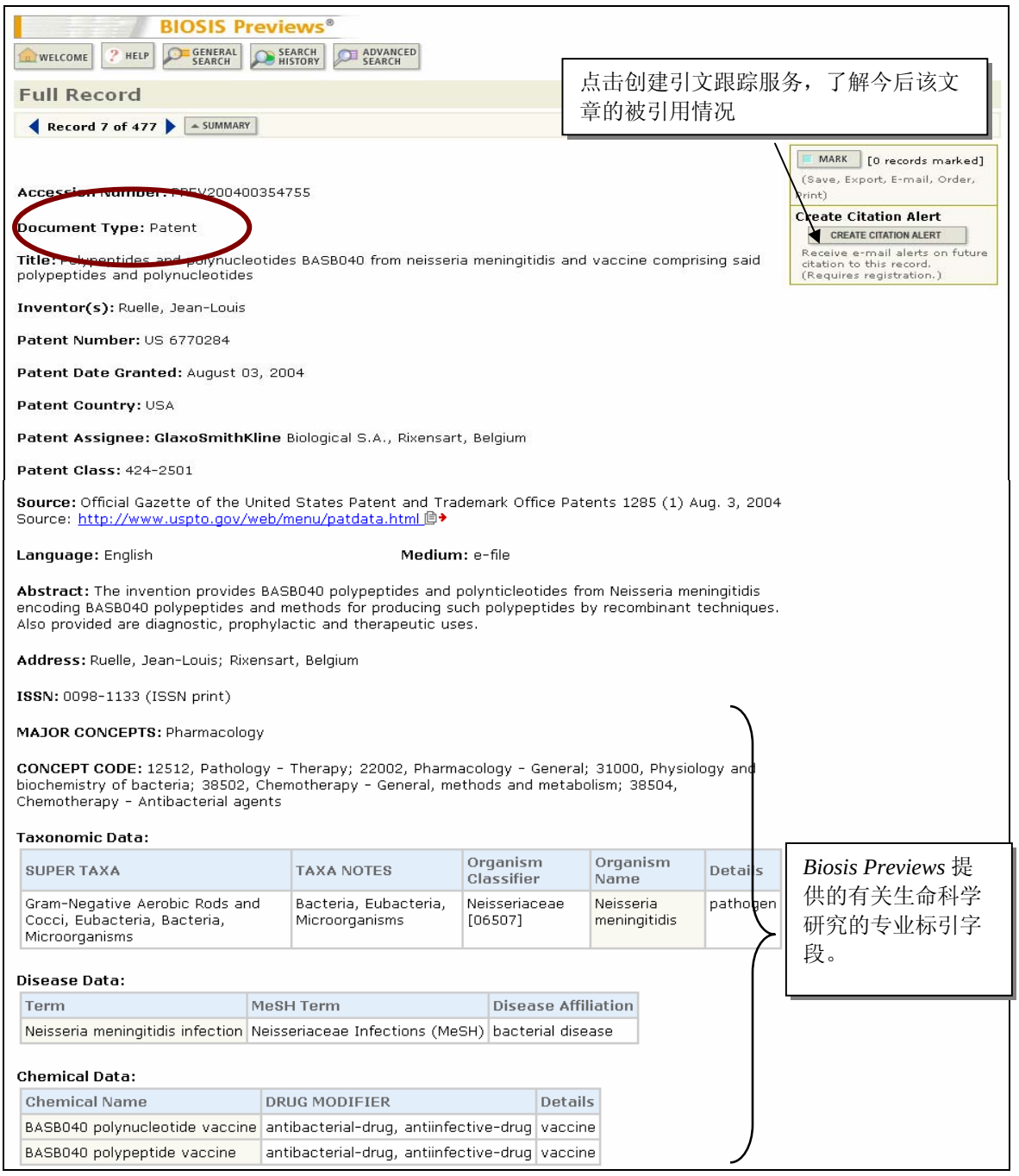
检索结果 – 全记录 (Full Record) ①

Journals & Books



检索结果 – 全记录 (Full Record) ②

Patents



检索结果 – 全记录 (Full Record) ③

Meeting Information

点击创建引文跟踪服务，了解今后该文章的被引用情况。

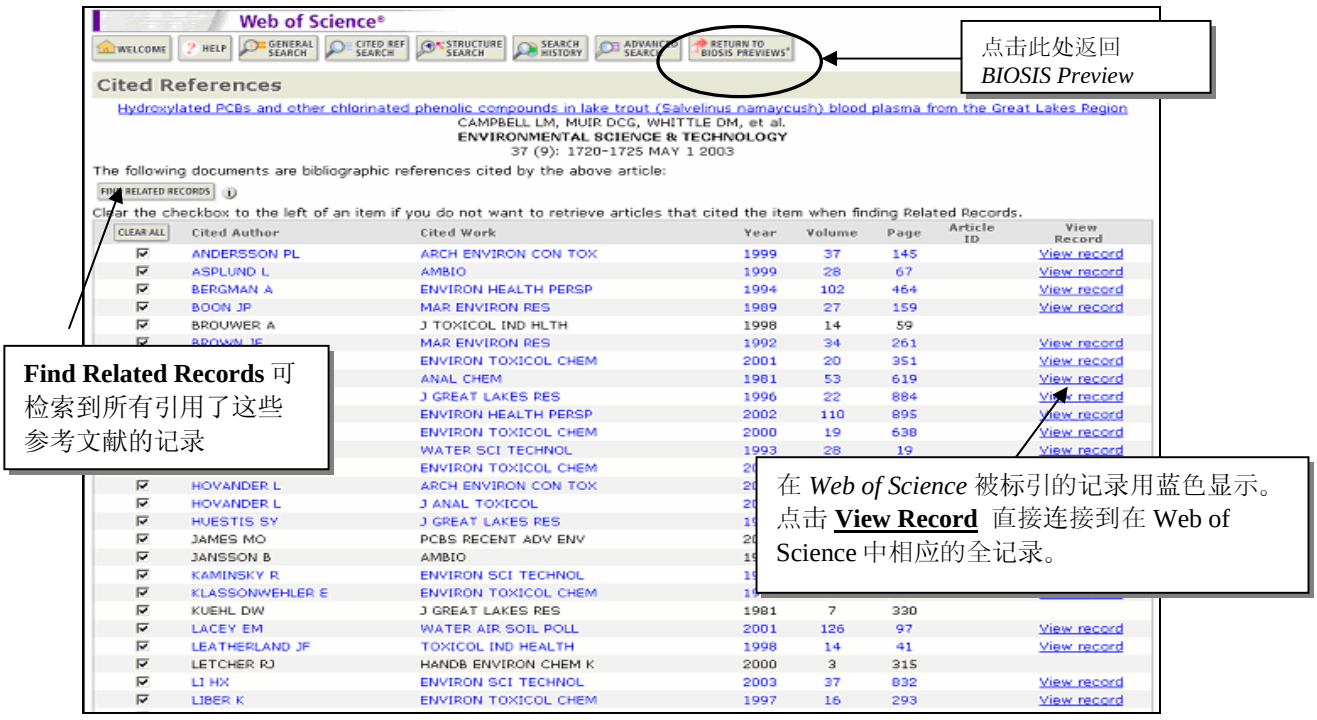
Web of Science 中如果也收录了该记录，则可通过链接项连接到数据库中了解该文献的被引用情况。

该记录的基本信息，以及相应的会议信息。

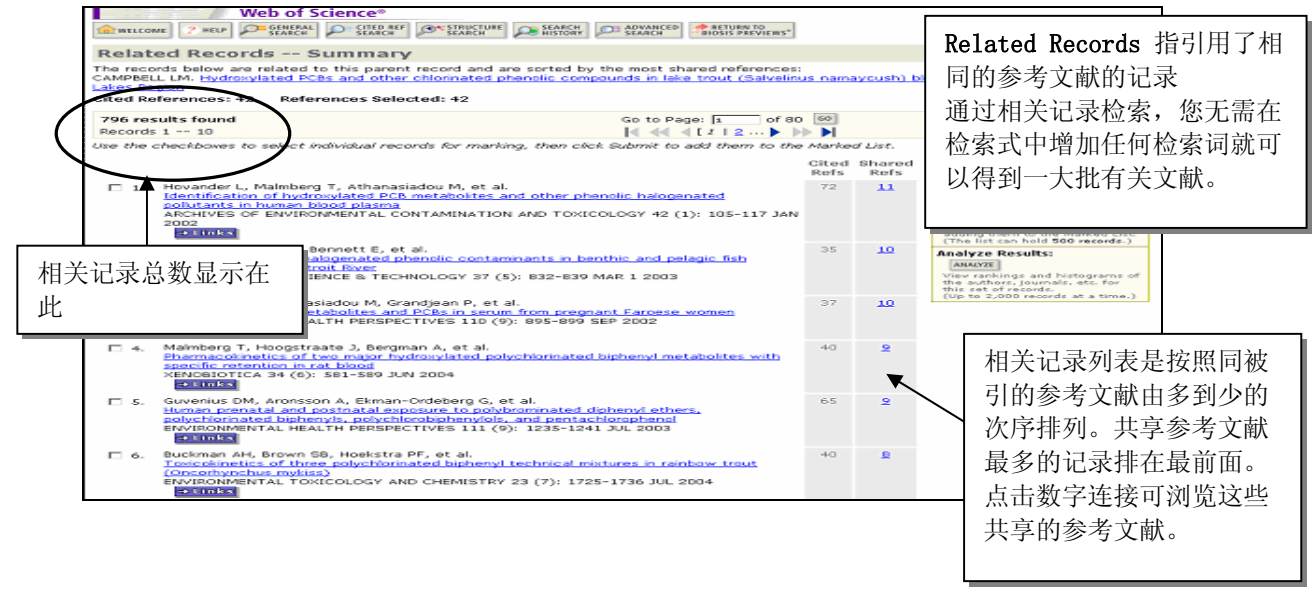
Biosis Previews Biosis Previews 提供的丰富的标引字段信息，虽然该记录是会议摘要，但是通过专业的标引字段，我们仍可了解丰富的内容。

如果您所在机构订购了 *Web of Science*，您可以直接连接到这篇记录的参考文献、施引文献、和相关记录。

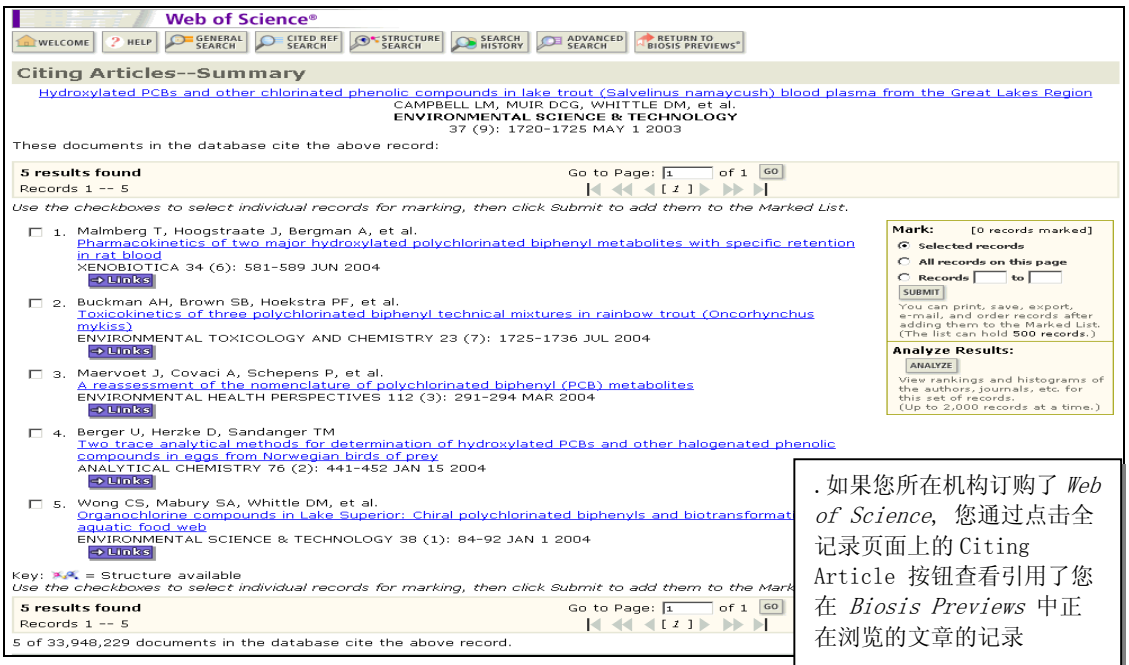
连接到 Web of Science 查看参考文献



连接到 Web of Science 查看相关记录



连接到 Web of Science 查看引用文献



. 如果您所在机构订购了 *Web of Science*, 您通过点击全记录页面上的 Citing Article 按钮查看引用了您在 *Biosis Previews* 中正在浏览的文章的记录

引文跟踪服务

您可以通过设置引文跟踪服务来追踪某一篇文献的最新被引用情况。使用引文跟踪服务的前提是同时订购了 Web of Science 数据库并在 ISI Web of knowledge 主页上注册了邮件信箱和密码.

ISI Web of Knowledge Citation Alert

==========

Cited Article: Date, Yukari . Ghrelin is present in pancreatic alpha-cells of humans and rats and stimulates insulin secretion
Alert Expires: 08 SEP 2004
Number of Citing Articles: 4 new records this week (4 in this e-mail)
Organization ID: 9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f

==========

*Record 1 of 4.
*View Full Record: http://links-qa.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=000222905600001

Title:
Plasma ghrelin concentration correlates with the levels
pepsinogen I/II ratio - A possible novel and non-invasiv

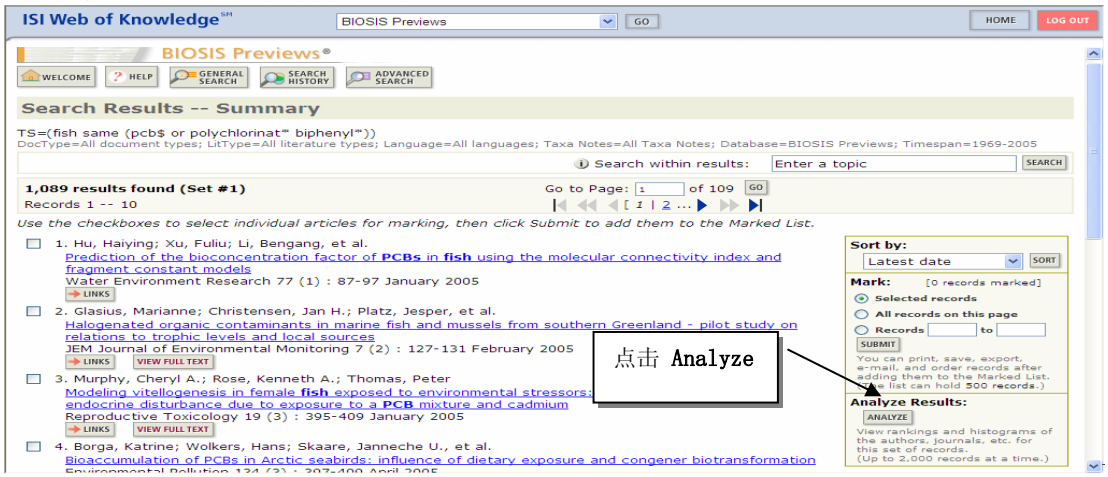
Authors:
Suzuki, H; Masaoka, T; Hosoda, H; Nomura, S; Ohara, T; Kangawa, K; Ishii, H; Hibi, T

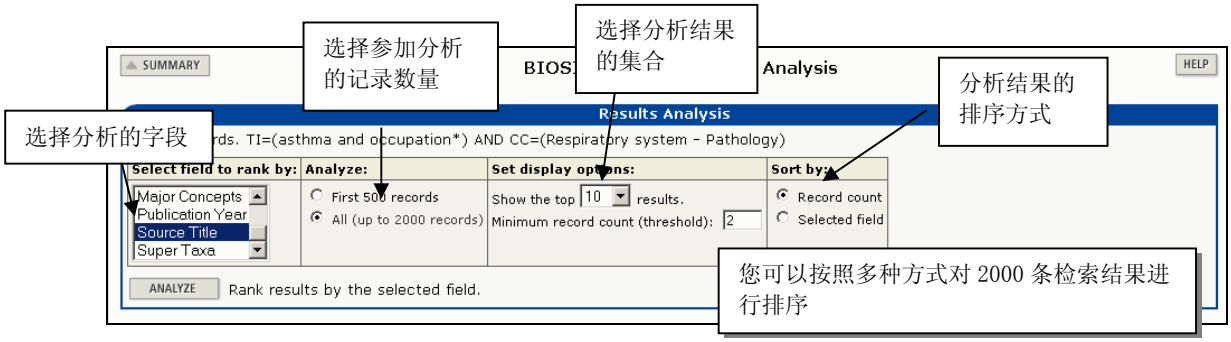
每周您就会收到一封邮件, 其中含有引用了您指定的文献的记录。

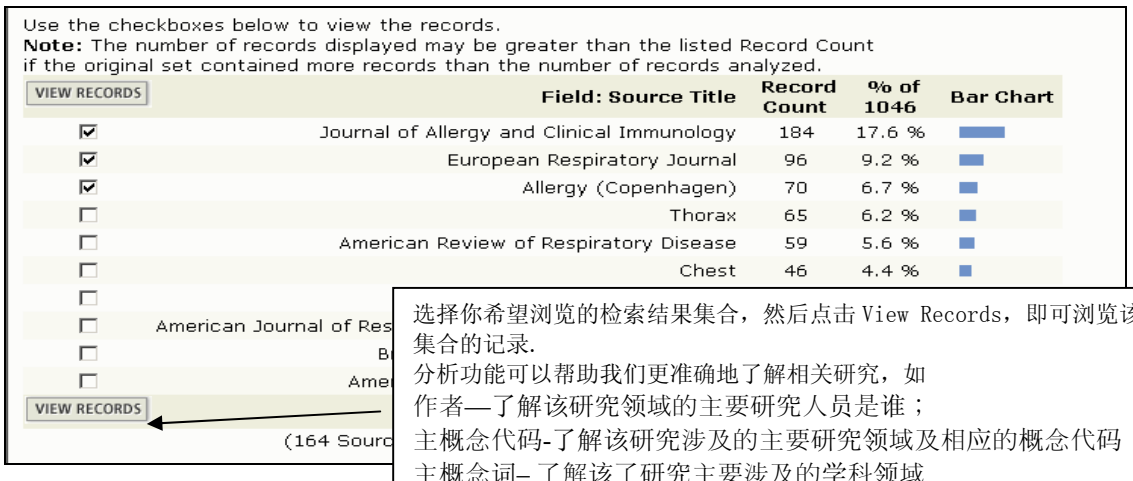
检索结果的分析

分析检索结果功能可按照以下字段对检索结果进行分析： **Author, Assignee, Concept Code, Major Concept, Super Taxa Source Title, Publication Year, Document Type, Language**.

在检索结果概要页面点击分析按钮即可







选择你希望浏览的检索结果集合，然后点击 View Records，即可浏览该集合的记录.

分析功能可以帮助我们更准确地了解相关研究，如

作者—了解该研究领域的主要研究人员是谁；

主概念代码-了解该研究涉及的主要研究领域及相应的概念代码

主概念词– 了解该了研究主要涉及的学科领域

文献出版年—了解该研究在那几年里发表的文献最多；

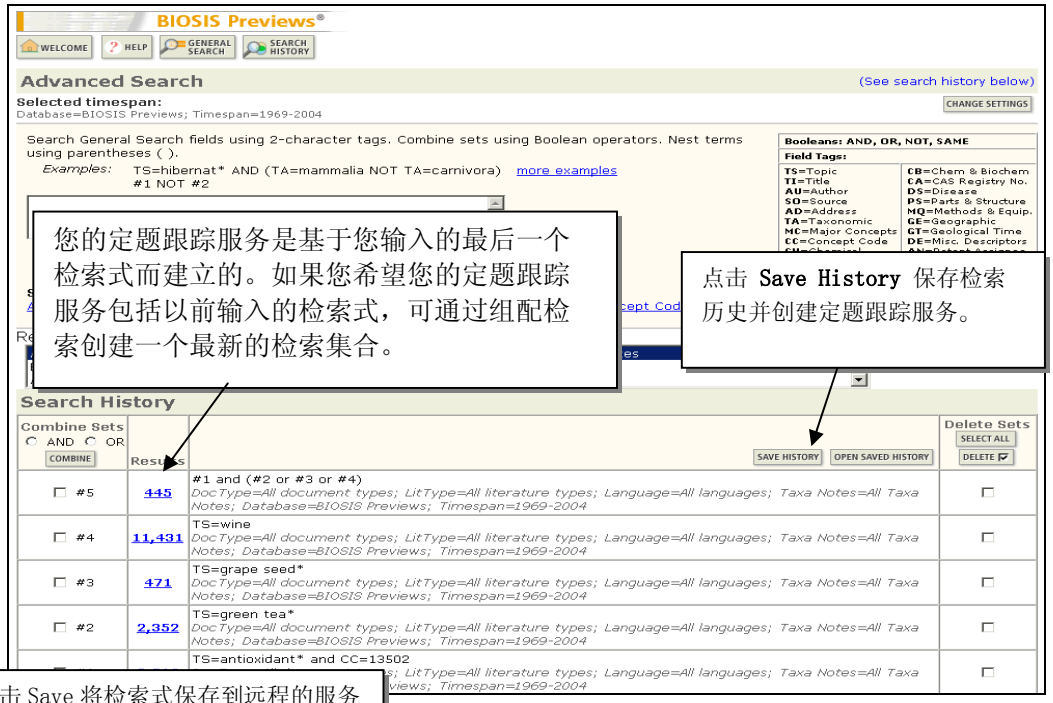
来源文献名—了解该研究主要刊登在哪几种期刊上；

上位学科分类—了解该研究涉及的主要生物的类别

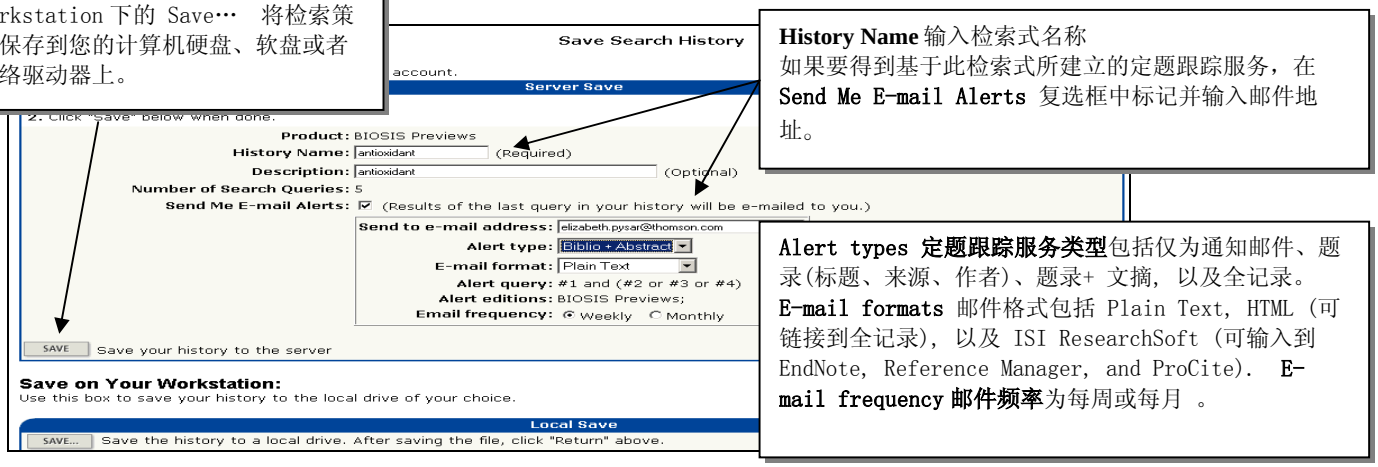
保存检索结果与创建定题跟踪服务

检索历史可以保存在本地计算机或者网络计算机上，也可以保存在 ISI Web of Knowledge 服务器上。保存在当地的检索历史可以重新打开并运行。保存在服务器上的检索历史更容易打开和管理并可以用于建立定题跟踪服务。 **请注意您所在机构是否拥有创建定题服务的权限。.**

连接到 **Search History** 页面或者 **Advanced Search** 页面点击 **Save History** 按钮即可创建定题跟踪服务。



点击 Save 将检索式保存到远程的服务器。如果选择 Save to Your Workstation 下的 Save… 将检索策略保存到您的计算机硬盘、软盘或者网络驱动器上。



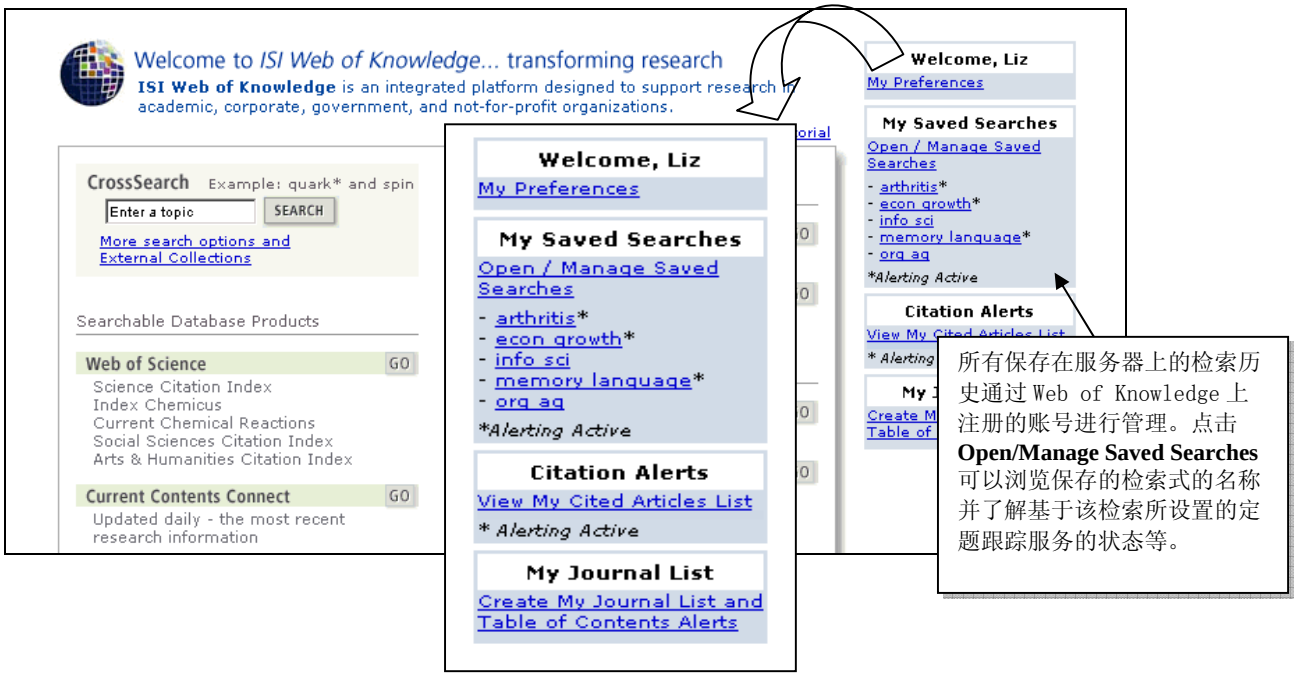
History Name 输入检索式名称
如果要得到基于此检索式所建立的定题跟踪服务，在 **Send Me E-mail Alerts** 复选框中标记并输入邮件地址。

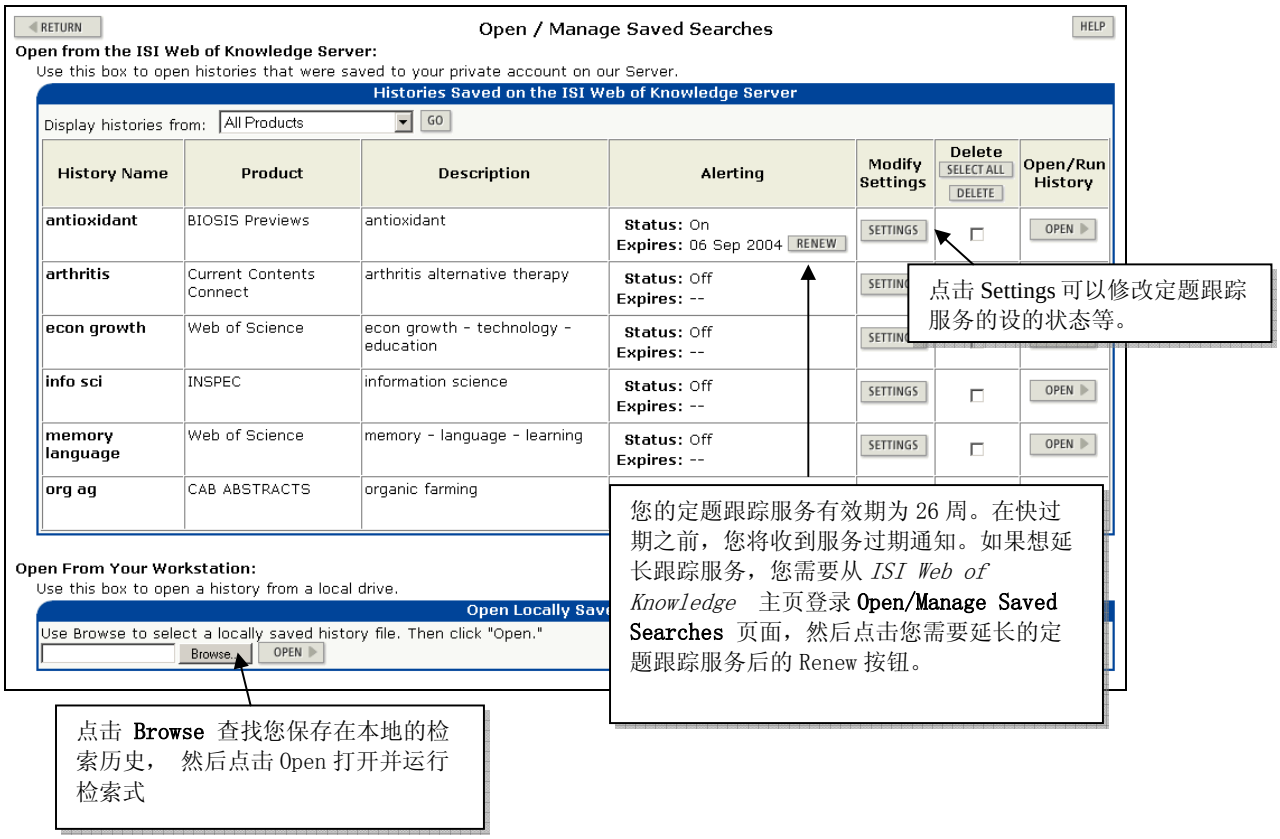
Alert types 定题跟踪服务类型包括仅为通知邮件、题录(标题、来源、作者)、题录+ 文摘，以及全记录。 **E-mail formats** 邮件格式包括 Plain Text，HTML（可链接到全记录），以及 ISI ResearchSoft（可输入到 EndNote，Reference Manager，and ProCite）。 **E-mail frequency 邮件频率**为每周或每月 。

系统会定期发送电子邮件到您指定的信箱。

Email 中包含了到 Biosis 数据库中的全记录的超链接

检索式的保存与管理

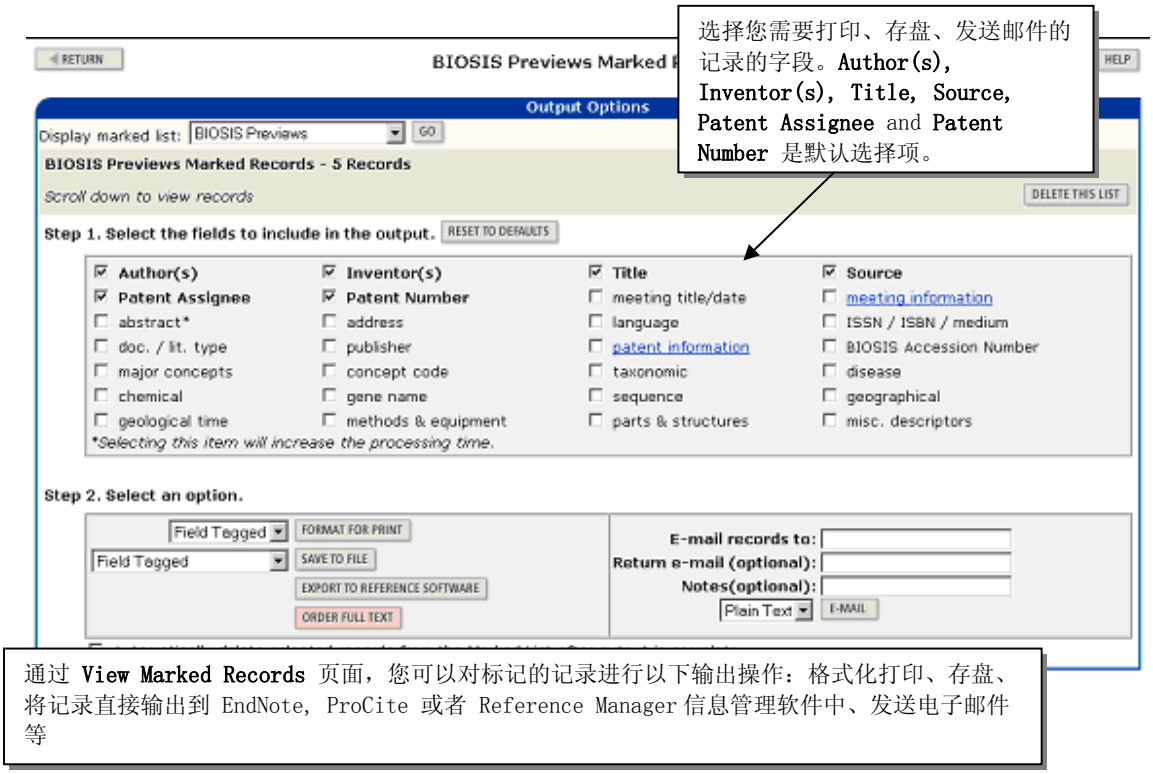

Welcome to ISI Web of Knowledge... transforming research
ISI Web of Knowledge is an integrated platform designed to support research in academic, corporate, government, and not-for-profit organizations.
CrossSearch Example: quark* and spin
Enter a topic
SEARCH
More search options and External Collections
Searchable Database Products
Web of Science GO
Science Citation Index
Index Chemicus
Current Chemical Reactions
Social Sciences Citation Index
Arts & Humanities Citation Index
Current Contents Connect GO
Updated daily - the most recent research information
Welcome, Liz
My Preferences
My Saved Searches
Open / Manage Saved Searches
- arthritis*
- econ growth*
- info sci
- memory language*
- org ag
*Alerting Active
Citation Alerts
View My Cited Articles List
* Alerting Active
My Journal List
Create My Journal List and Table of Contents Alerts
所有保存在服务器上的检索历史通过 Web of Knowledge 上注册的账号进行管理。点击 Open/Manage Saved Searches 可以浏览保存的检索式的名称并了解基于该检索所设置的定题跟踪服务的状态等。


RETURN
Open / Manage Saved Searches
HELP
Open from the ISI Web of Knowledge Server:
Use this box to open histories that were saved to your private account on our Server.
Histories Saved on the ISI Web of Knowledge Server
Display histories from: All Products GO
History Name | Product | Description | Alerting | Modify Settings | Delete SELECT ALL DELETE | Open/Run History
antioxidant | BIOSIS Previews | antioxidant | Status: On Expires: 06 Sep 2004 RENEW | SETTINGS | OPEN
arthritis | Current Contents Connect | arthritis alternative therapy | Status: Off Expires: -- | SETTINGS | OPEN
econ growth | Web of Science | econ growth - technology - education | Status: Off Expires: -- | SETTINGS | OPEN
info sci | INSPEC | information science | Status: Off Expires: -- | SETTINGS | OPEN
memory language | Web of Science | memory - language - learning | Status: Off Expires: -- | SETTINGS | OPEN
org ag | CAB ABSTRACTS | organic farming
Open From Your Workstation:
Use this box to open a history from a local drive.
Use Browse to select a locally saved history file. Then click "Open."
Browse...
OPEN
点击 Settings 可以修改定题跟踪服务的设的状态等。
您的定题跟踪服务有效期为 26 周。在快过期之前，您将收到服务过期通知。如果想延长跟踪服务，您需要从 ISI Web of Knowledge 主页登录 Open/Manage Saved Searches 页面，然后点击您需要延长的定题跟踪服务后的 Renew 按钮。
点击 Browse 查找您保存在本地的检索历史， 然后点击 Open 打开并运行检索式

标记记录与检索结果的处理

您可以通过以下方式将个人记录提交到标记列表中：首先在记录前面的复选框中作标记，然后选择右侧的 Selected Records 操作，并点击 Submit 按钮。您可以通过使用 All records on this page 操作将整页记录进行标记。您也可以限定标记记录的一个范围，但最多不能超过 500 条.

点击 Marked List 按钮获取您标记到结果列表中的记录。



联系信息

汤姆森科技信息集团中国办事处

北京市 海淀区
科学院南路 2 号
融科资讯中心 A 座 407 室
邮编：100080

电话: +86 (10) 8286 2099
传真: +86 (10) 8286 2088
电子邮件：ts.info.china@thomsn.com

请访问我们的公司主页和客户支持中心以获得更多有关我们的产品和服务的信息。

公司主页: http://scientific.thomson.com/

中文主页 http://www.thomsonscientific.com.cn/

客户支持中心: http://scientific.thomson.com/support/

如果您需要技术支持服务，请发信到我们的服务信箱:

ts.support.china@thomson.com

THOMSON