



BCH  
training



## 生物安全信息交换所中央门户网站 用户指南

“如何在生物安全信息交换所中央门户网站  
查询信息”

2008 年七月

## **复制**

只要注明出处，本文内容可以全部或部分并以任何形式复制用于教育或非营利目的，无需得到版权持有者的特别许可。若在本文内容基础上制作任何出版物，环境署希望能收到一份副本。未经环境署事先书面许可，本文内容不得用于再销售或任何其他商业目的。不允许将本网址上涉及专利产品的信息用于宣传或广告。

## **免责声明**

本网址上的内容和表达的观点不一定反映供稿机构或联合国环境署（环境署）的观点或政策，也不意味着任何认可。本网址上所用的指示和材料展示完全不代表环境署对任何国家、地区或城市及其当局的法律地位、或有关其边境和边界划分的任何意见表述。内容中提及一个商业公司或产品不意味着环境署认可该公司或产品。

## 模块概要

1	模块简介 .....	<a href="#">jERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.3</a>
2	查询信息 .....	<a href="#">jERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.4</a>
2.1	国家联络点.....	<a href="#">jERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.5</a>
2.2	法律和规定.....	13
2.3	国家的决定和其他通报.....	19
2.4	改性活生物体、基因和生物体 .....	25
2.4.1	独特识别码登记库.....	26
2.4.2	基因登记库.....	28
2.4.3	亲本或供体生物体登记库.....	29
2.4.4	登记库搜索.....	30
2.5	专家名册 .....	36
2.6	能力建设 .....	41
2.7	生物安全信息资源中心(BIRC).....	48
2.8	科研书目数据库.....	54
2.9	组织机构 .....	63
3	信息汇编 .....	68
3.1	国家联络点.....	69
3.2	改性活生物体、基因和生物体登记库.....	70
4	使用纪录条 ID 搜索 .....	70

## 1 模块简介

**在本模块中用户将学习：**

**本模块将向用户介绍生物安全信息交换所中央门户网站的组成部分，并指导用户如何在生物安全信息交换所数据库中搜索信息。**

### 背景

环境署- 全球环境基金加强切实参与生物安全信息交换所能力建设项目正在编写一整套模块式培训材料，旨在为协助各国学习、理解、使用生物安全信息交换所并建立国家接入点提供实用的操作指南。这套培训材料的设计具有灵活性，并可根据各国的不同需求进行调整，允许各国选择对自身情况、需求和优先领域最有用的工具和想法。培训材料分为五大模块，每一个对应生物安全信息交换所的一个组成部分。

### 对象

本模块用于为生物安全信息交换所用户提供指南。模块的对象是对卡塔赫纳议定书和生物安全信息交换所了解甚少或几乎一无所知、但需要了解卡塔赫纳生物安全议定书的非专业人士。所有用户均可获取信息，但向生物安全信息交换所输入信息仅限于那些有一定准入权限的人，如国家联络点和数据输入人员。

### 目的

本模块介绍了在中央门户网站查询信息部分内可查到的数据库的详细情况。并讲解了如何在生物安全信息交换所中央门户网站上查找信息。中央门户网站允许各政府直接在生物安全信息交换所数据库中对其信息进行管理。这些数据构成生物安全信息交换所的核心，用户可对这些数据库进行搜索，查询有关议定书的相关和有用的信息。

本模块的各章节指导用户如何采用不同程序获取生物安全信息交换所中央门户网站提供的最为相关的信息。

## 2 查询信息

URL:<http://bch.cbd.int/database/>

议定书第 20 条下成立了生物安全信息交换所，用于开展有关改性活生物体的信息交流。第 20 条还列出了对于信息类型的要求，并规定由生物安全信息交换所维护有关信息数据库。获取这些信息需进入生物安全信息交换所网址中的 **查询信息** 页面，该页面可通过生物安全信息交换所主页**欢迎来到生物安全信息交换所中央门户网站**导航工具上的链接进入。

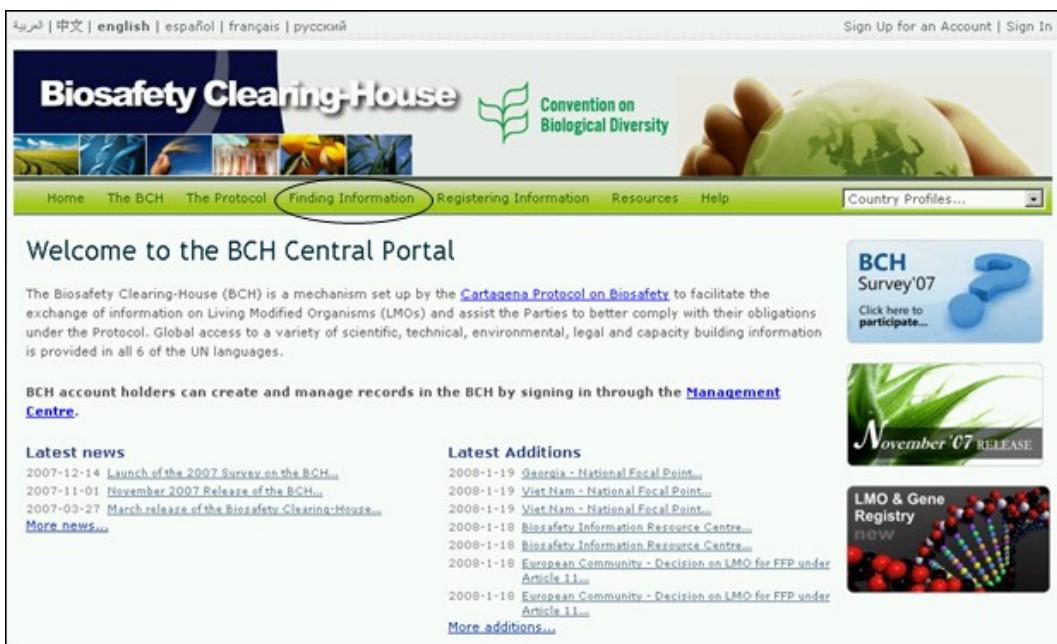


图 1

The screenshot shows the 'Finding Information' section of the BCH website. The left sidebar has a green background and lists various categories. The main content area has a white background and contains several sections with descriptive text and links. A search bar is located at the top right of the main content area.

图 2

在这一部分用户可从生物安全信息交换所数据库中查到各种科学、技术、环境、法律和能力建设信息。信息类型列于 **查询信息** 页面。

可通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或文字中的链接获得不同类型的信息。本模块将详细讲解每一种信息类型，并指导如何从各数据库获取具体信息。

## 2.1 国家联系点

URL: <http://bch.cbd.int/database/contacts/>

议定书第 19 条要求指定国家主管部门和国家联络点。有关这方面的信息以及有关国家生物安全网址和数据库的信息可通过**搜索国家联系点** 获得。

可通过导航工具条上的**查询信息**下拉菜单上的链接、或通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于国家联络点文字中的链接进入**搜索国家联系点**的界面。

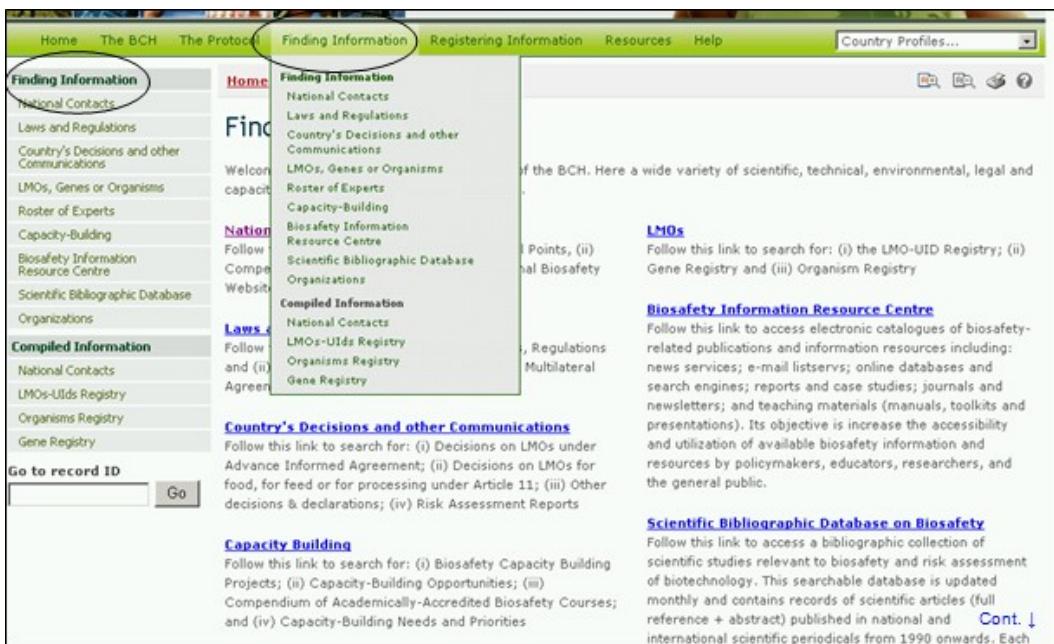


图 3

在国家联系点搜索界面上用户可搜索：

1. 卡塔赫纳生物安全议定书国家联络点，该联络点负责生物多样性公约秘书处与国家政府之间的联络；
2. 生物安全信息交换所国家联络点，该联络点负责与生物多样性公约秘书处就建立和实施生物安全信息交换所进行联络；
3. 议定书第 17 条下用于接受通知的紧急措施联络点；
4. 国家主管部门，由各国指定并授权负责根据议定书第 19 条的要求行使行政功能；及
5. 国家生物安全网址和数据库。

The screenshot shows the 'Biosafety Clearing-House' website. At the top, there are language links (Arabic, Chinese, English, Spanish, French, Russian) and account options (Sign Up for an Account, Sign In). The main header features the 'Biosafety Clearing-House' logo and the 'Convention on Biological Diversity' logo with a green globe graphic. Below the header is a navigation bar with links: Home, The BCH, The Protocol, Finding Information, Registering Information, Resources, Help, and Country Profiles... A sidebar on the left contains sections for 'Finding Information' (National Contacts, Laws and Regulations, Country's Decisions and other Communications, LMOs, Genes or Organisms, Roster of Experts, Capacity-Building, Biosafety Information Resource Centre, Scientific Bibliographic Database, Organizations) and 'Compiled Information' (National Contacts, LMOs-UIDs Registry, Organisms Registry, Gene Registry).

The main content area is titled 'Search for National Contacts'. It includes a descriptive text about the types of contacts being searched for, followed by a search form. The search form has fields for 'Select a country' (dropdown menu with '<Any>'), 'Select country group (optional)' (dropdown menu with '<Any>'), and a 'Search Now' button. There is also a link 'Cont. ↓' at the bottom right.

图 4

This screenshot is identical to Figure 4, showing the 'Search for National Contacts' page. However, it includes five yellow arrows numbered 1 through 5, pointing to specific search criteria fields: 1. 'Select a country' dropdown menu, 2. 'Select country group (optional)' dropdown menu, 3. 'Type of National Contact' dropdown menu with '<All>', 4. 'Date of record' dropdown menu with '<All>', and 5. The 'Keyword search' input field.

图 5

在 **搜索国家联系点** 页面上有五个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单顶端的第一个选项。在每一个框的右侧有一个按钮，使用户可以激活多重选择模式。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl**（控制）键的同时点击有关标准从而添加更多标准。

**方框 1**[选择一个国家]在下拉菜单中列出了所有国家名，以便用户选择一个或多个国家进行搜索。



图 6

**方框 2**[选择国家集团]在下拉菜单中列出了国家集团名，以便用户选择一个或多个国家集团进行搜索。国际集团清单包含所有主要的地理或政治国家集团，可将搜索限定在只由选定的集团成员提交的纪录条范围内。



图 7

**方框 3**[国家联系点类型]列出了数据库中已有的国家联系点类型，并允许用户将搜索限定在具有特定职责的国家联系点或国家联系点组范围内。

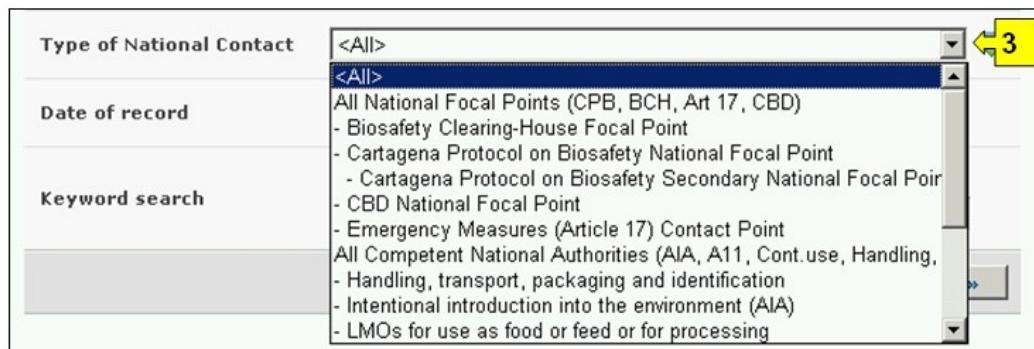


图 8

方框 4[记录日期]允许用户根据纪录条输入到生物安全信息交换所的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了将搜索限定在某一选定时间框架（如前一天、上个月、去年等）内的若干个选项。



图 9

方框 5[关键词搜索]提供了使用关键词对搜索进行限定的机会。用户可使用标准关键词句法（“和/或”操作结合）搜索几个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用关键词“Maize”(玉米)搜索所得到的纪录条只包含“Maize”而不包括“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）。

The screenshots show three stages of a keyword search. Stage 1: The 'Keyword search' field is empty. Stage 2: The 'Keyword search' field contains 'Import AND Agriculture'. Stage 3: The 'Keyword search' field contains 'Agricultur\*'. Each stage includes a dropdown menu for 'Enter keywords. Separate words with AND or OR.' and two buttons at the bottom: 'Browse all records »' and 'Search Now »'.

图 1010

搜索页提供了三个按键用于生成查询结果。**Search Now (现在搜索)** 键（搜索界面的顶端和底部均有）允许用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records (浏览所有记录)** (位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条列表。

Keyword search: Enter keywords. Separate words with AND or OR.  
Agricultur\*

Browse all records » Search Now »

图 11

**搜索结果** 页在纪录条上方具有排列功能。这可用于根据针对具体信息类型的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。

Home | Finding Information | Search results

Search results

Sort records by: Country

Country

ID Record Subject Area Type of record

31 record(s) found

43412 Antigua and Barbuda Plant Protection Unit BCH-CP  
Competent National Authority Public awareness and participation, Transboundary movement (import/export), Transit and contained use, Intentional introduction into the environment (AIA), LMOs for use as food or feed or for processing, Microorganisms, Plants

< Previous | 1 2 | Next >

Source Cont. ↓

图 12

**示例 1：** 用户希望就有关改性活生物体无意越境转移或紧急措施问题查找巴拉圭的紧急措施联系点。通过从**选择一个国家**下拉菜单中选择**巴拉圭**并从**国家联系点类型**下拉菜单中选择“**紧急措施（第 17 条）联系点**”，用户将搜索缩小到最可能提供所需信息的纪录条范围内。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

Search Now »

Select a country: Paraguay

Geographical areas: Paraguay

Select country group (optional): <Any>

Type of National Contact: - Emergency Measures (Article 17) Contact Point

Date of record: <All>

Keyword search: Enter keywords. Separate words with AND or OR.

Browse all records » Search Now »

图 1343

当点击 **Search Now (现在搜索)** 键后, 搜索结果页显示出巴拉圭哪一个国家联系点有负责紧急措施的责任。选择该机构名称则用户可以打开含有该国家联系点详细内容的纪录条。

The screenshot shows a search results page from a web application. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Finding Information, and Search results. Below the navigation bar, a large oval highlights the title "Search results". A dropdown menu labeled "Sort records by" is set to "Country". On the right side of the header, there are icons for printing, saving, and help.

The main content area displays a single record found:

- ID:** 9851
- Paraguay**
- National Focal Point**
- Name:** Ing. Maria Cristina Torres
- Role:** Cartagena Protocol on Biosafety National Focal Point
- Source:** SCBD

Below the record details, there is a link "[Export all results as XML]". A yellow arrow points to the "Record information and status" section, which contains the following data:

Record ID	9851
Status	Published
Date of creation	2005-07-18 14:35 GMT (bchadmin@biodiv.org)
Date of last update	2006-12-13 20:44 GMT (andrew.bowers@cbd.int)
Owner	bchadmin@biodiv.org

Further down the page, there are sections for "General information", "Person Details", and "Coordinates". The "Coordinates" section lists the address of the National Focal Point:

**Ing. Maria Cristina Torres**  
 Representante Técnico Titular  
 Unidad de Bioseguridad  
 Secretaría del Ambiente  
 Presidencia de la República  
 Avenida Madame Lynch No. 3500  
 Asunción  
 Paraguay

Contact information provided:

- Tel: +595 21 615 813
- Fax: +595 21 615 814
- Email: [bioseguridad@seam.gov.py](mailto:bioseguridad@seam.gov.py), [m\\_cristortorres@yahoo.es](mailto:m_cristortorres@yahoo.es)
- Url: [Secretaría del Ambiente](#)

Navigation links at the bottom right include "Cont. ↓", "Previous", "1", and "Next".

图 14

**示例 2:** 用户想查明所有东南亚国家联盟（东盟）成员国的生物安全信息交换所联络点。用户在**选择国家集团**方框中选择**亚洲-太平洋 – 东南亚国家联盟**，并在**国家联系点类型**方框中选择**生物安全信息交换所联络点**。选择 **Search Now (现在搜索)** 键即显示出东盟成员国国家生物安全信息交换所联络点的一系列结果。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Geographical areas**

Select a country  
<Any>

Select country group (optional)

- Americas - North American countries
- Americas - South American countries
- Americas - The Caribbean Community (Caricom)
- Asia-Pacific - Association of Southeast Asian Nations**
- Asia-Pacific - Central Asian countries
- Asia-Pacific - East Asian countries
- Asia-Pacific - Economic and Social Commission for Asia and the Pacific
- Asia-Pacific - Economic and Social Commission for Western Asia

Please use Control-key to select multiple values

**Type of National Contact**

<All>

- All National Focal Points (CPB, BCH, Art 17, CBD)
- Biosafety Clearing-House Focal Point**
- Cartagena Protocol on Biosafety National Focal Point
- Cartagena Protocol on Biosafety Secondary National Focal Point
- CBD National Focal Point
- Emergency Measures (Article 17) Contact Point
- All Competent National Authorities (AIA, A11, Cont.use, Handling)

Please use Control-key to select multiple values

图 15

The screenshot shows a search results page for the Biodiversity Information System (BIS). At the top, there are links for Home, Finding Information, and Search results, along with icons for print, email, and help. The main title is "Search results". A dropdown menu "Sort records by" is set to "Country". Below this, there are two rows of search results:

ID	Record holder and type	Source
8633	Brunei Darussalam National Focal Point	Ministry of Development Biosafety Clearing-House Focal Point
13244	Cambodia National Focal Point	Mr. Touch Vina Biosafety Clearing-House Focal Point

Below the results, there are several sections of detailed information:

- Record information and status**: Shows Record ID (8633), Status (Published), Date of creation (2005-03-23), Date of last update (2007-07-06), and Owner (bchadmin@biodiv.org).
- General information**:
  - Country**: Brunei Darussalam
  - Category of National Focal Point**: Biosafety Clearing-House Focal Point
- Person Details**: No details listed.
- Coordinates**:
  - Department of Environment, Parks & Recreation**: Ministry of Development, BB 3510, Bandar Seri Begawan, Brunei Darussalam
  - Cont. ↓**

图 16

## 2.2 法律和规定

URL: <http://bch.cbd.int/database/laws/>

在卡塔赫纳议定书下，缔约方负责通过生物安全信息交换所提供本国有关法律和规定的信息。

可通过导航工具条上的查询信息下拉菜单上的链接、或通过查询信息页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于法律和规定的文字介绍中的链接进入搜索法律和规定的界面。

The screenshot shows the 'Finding Information' section of the BCH website. The left sidebar has a navigation menu with links to Home, The BCH, The Protocol, Finding Information, Registering Information, Resources, Help, and Country Profiles... The 'Finding Information' link is highlighted. The main content area has a heading 'Finding Information' and a welcome message: 'Welcome to the 'Finding Information' section of the BCH. Here a wide variety of scientific, technical, environmental, legal and capacity building information can be accessed.' Below this, there are several sections: 'National Contacts', 'Laws and Regulations' (which is circled in red), 'LMOs', 'Capacity-Building', and 'Compiled Information'. Each section has a brief description and a 'Go' button. At the bottom right of the main content area, there is a 'Cont. ↓' link.

图 17

在本数据库中用户可搜索：

1. 国家法律；
2. 国家规定；
3. 国家准则；
4. 双边协议
5. 多边协议；和
6. 区域协议。

在 **搜索法律和规定** 页面上有六个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl** (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

The screenshot shows the 'Search for Laws and Regulations' page. On the left, there's a sidebar with sections like 'Finding Information' and 'Compiled Information'. The main area has a search form with various dropdowns and input fields. Yellow numbers 1 through 6 are overlaid on the interface to point to specific elements:

- 1**: Points to the 'Select a country' dropdown menu.
- 2**: Points to the 'Select country group (optional)' dropdown menu.
- 3**: Points to the 'Type of Laws or regulations' dropdown menu.
- 4**: Points to the 'Subject area' dropdown menu.
- 5**: Points to the 'Date of record' dropdown menu.
- 6**: Points to the 'Keyword search' input field.

图 18

方框 1[选择一个国家]在下拉菜单中列出了所有国家名，以便用户选择一个或多个国家进行搜索。

This is a zoomed-in view of the 'Select a country' dropdown menu from Figure 18. The menu lists several countries: Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Antigua and Barbuda, and Argentina. A yellow callout with the text 'Allows multiple selection' points to the small 'ctrl' icon in the top right corner of the dropdown menu. Below the menu, a note says 'Please use Control-key to select multiple values'.

图 19

方框 2[选择国家集团]在下拉菜单中列出了国家集团名，以便用户选择一个或多个国家集团进行搜索。国际集团清单包含所有主要的地理或政治国家集团，并允许将搜索限定在只由选定的集团成员提交的纪录条范围内。



图 20

方框 3[法律和规定类型]列出了数据库中已有的所有法律和规定类型，并允许用户将搜索限定在（一）国家法律、规定和准则；或（二）双边、区域和多边协议。

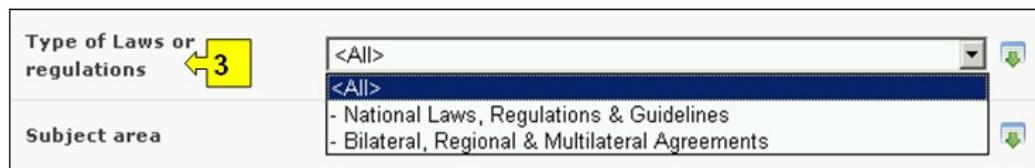


图 21

方框 4[主题领域]列出了与执行议定书有关的法律和规定的主题。这样用户可将搜索限定在一个或几个主题领域。

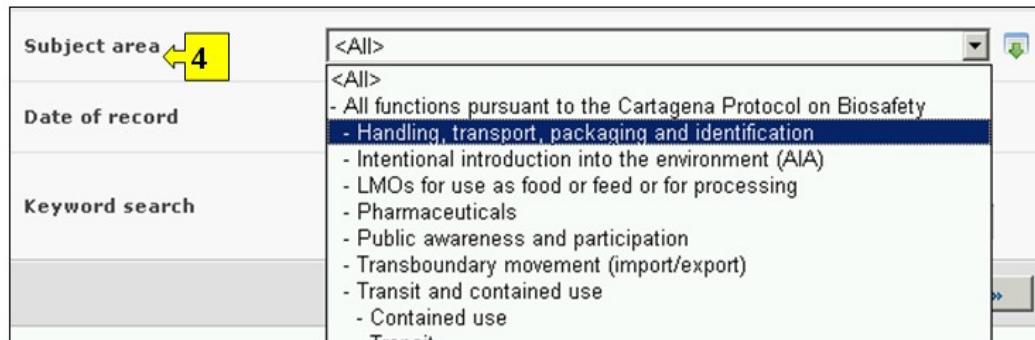


图 22

方框 5[记录日期]允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了将搜索限定在某一选定时间间隔（如“前一天”、“上个月”、“去年”等）内的若干个选项。



图 23

**方框 6**[关键词搜索]可使用关键词缩小搜索范围。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未纳入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。

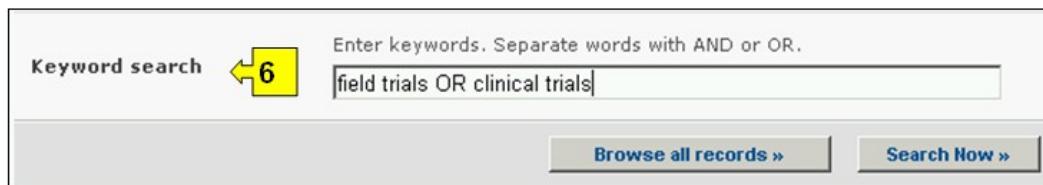


图 24

搜索页共有三个按键用于生成查询结果。**Search Now**（现在搜索）键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records**（浏览所有记录）（位于搜索界面的底部）使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。

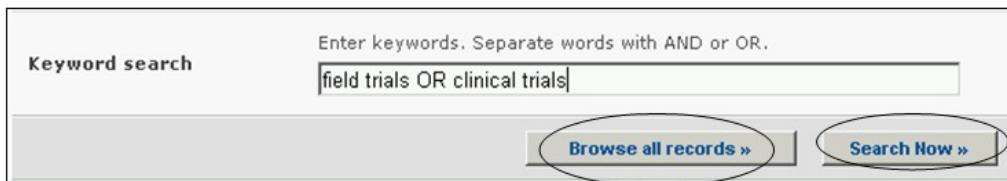


图 25

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据具体信息类型的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同搜索标准时，排列标准也随之改变。

-{-}



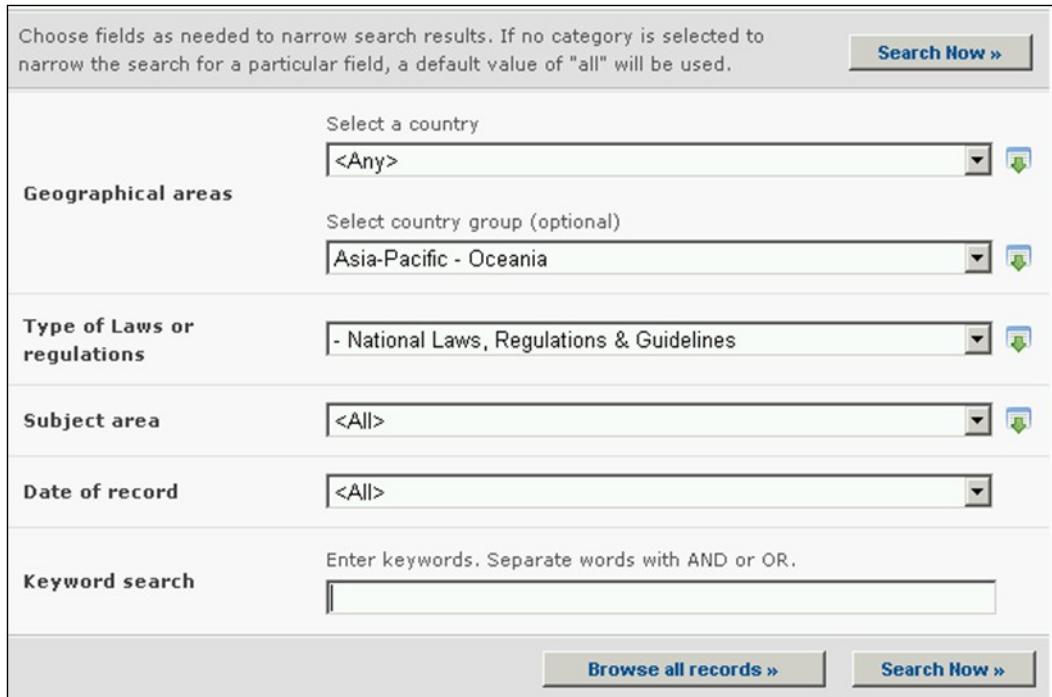
**Search results**

Sort records by **Country**

ID	Record	Subject Area	Source
7 record(s) found			
24	<b>Australia</b> Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Gene Technology Act 2000</a>	<a href="#">SCBD</a>
7214	<b>Bulgaria</b> Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Summary of regulatory system</a>	<a href="#">BCH-CP</a>
7335	<b>Canada</b> Law, Regulation or Guideline	All functions pursuant to the Cartagena Protocol on Biosafety <a href="#">Regulatory Directive 2000-07: Guidelines for the Environmental Release of Plants with Novel Traits within Confined Field Trials in Canada</a>	<a href="#">BCH-CP</a>
11733	<b>Ghana</b> Law, Regulation or Guideline	<a href="#">National Biosafety Guidelines</a>	<a href="#">BCH-CP</a>
5429	<b>Jamaica</b> Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Abstract not available</a>	<a href="#">BCH-CP</a> Cont. ↓

图 26

**示例：**用户想查询大洋洲国家的法律和规定。在**选择国家集团**方框中选择**亚洲-太平洋-大洋洲**。在**法律或规定类型**方框中选择**国家法律、规定和准则**。点击**Search Now（现在搜索）**。搜索结果显示出来，用户可选择任何纪录条对来自该区域具体国家的文献进行研究。



Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Geographical areas**

Select a country: <Any>

Select country group (optional): Asia-Pacific - Oceania

Type of Laws or regulations: - National Laws, Regulations & Guidelines

Subject area: <All>

Date of record: <All>

Keyword search: Enter keywords. Separate words with AND or OR.

**Buttons:** Browse all records » | Search Now »

图 27

The screenshot shows a search results page titled 'Search results'. A yellow arrow points from the search term 'Gene Technology Act 2000' in the main search bar down to the detailed document view on the right. The search results table lists documents from Australia and Kiribati. The detailed view for the 'Gene Technology Act 2000' from Australia is expanded, showing record information, general information, legislative details, and document text.

ID	Record holder and type	Document Title
24	Australia Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Gene Technology Act 2000</a>
9979	Kiribati Law, Regulation or Guideline	<a href="#">The Environment Act 1999</a>
9980	Kiribati Law, Regulation or Guideline	<a href="#">The Customs Act 1993</a>
9981	Kiribati Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Plants and Animal Quarantine Ordinance</a>
9982	Kiribati Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Importation of Animals Ordinance</a>
9983	Kiribati Law, Regulation or Guideline	<a href="#">The Plants Ordinance 1976</a>
9984	Kiribati Law, Regulation or Guideline	<a href="#">Public Health Ordinance 1926</a>

**Record information and status**

Record ID: 24  
 Status: Published  
 Date of creation: 2001-11-27 20:51 GMT ([elizabeth.flynn@health.gov.au](#))  
 Date of last update: 2006-12-04 21:09 GMT ([andrew.bowers@cbd.int](#))  
 Owner: [elizabeth.flynn@health.gov.au](#)

**General information**

**Country**  
 • Australia

**Title of document**  
 Gene Technology Act 2000

**Legislative details**

**Date of entry into force**  
 2001-06-21

**Document text**

**Official documents available**  
 [not specified] Cont. ↓

图 28

### 2.3 国家决定和其他通报

URL: <http://bch.cbd.int/database/decisions/>

在卡塔赫纳议定书下，缔约方有责任通过生物安全信息交换所提供本国的有关决定、声明和其他通报的信息。

可通过导航工具条上的**查询信息**下拉菜单上的链接、或通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于**国家决定和其他通报**文字中的链接进入搜索**国家决定和其他通报**的界面。

图 29

在本数据库中用户可搜索有关下列方面的决定和其他通报：

1. 风险评估报告
2. 事先知情同意程序下的所有决定
  - 第 10.3(a)条 – 批准进口，有条件或无条件
  - 第 10.3(b) 条 – 禁止进口
  - 第 10.3(c) 条 – 要求补交更多相关信息
  - 第 10.3(d)条 – 告知通知者期限延长
  - 在议定书生效前做出的有关改性活生物体释放的决定
3. 第 11 条下的所有决定
  - 第 11.1 条 - 用作食品或饲料或用于加工目的的改性活生物体的国内使用
  - 第 11.4 条 – 在国内框架下做出的有关用作食品或饲料或用于加工目的的改性活生物体的进口
  - 第 11.6 条 – 在缺少国内框架情况下做出的有关用作食品或饲料或用于加工目的的改性活生物体的进口
  - 在议定书生效前做出的有关用作食品或饲料或用于加工目的的改性活生物体的国内使用或进口的决定
4. 在第 6、13、14、17 和 25 条下的决定、声明、通知或报告
  - 第 13.1a 条- 简化程序，发出通知的同时进口
  - 第 13.1b 条 – 简化程序 – 免除事先知情同意程序的进口
  - 第 14.4 条 – 适用于具体进口的国内规定
  - 第 17.1 条 通知 – 无意造成的越境转移
  - 第 25.3 条 通知 – 非法越境转移
  - 第 6.1 条 – 过境
  - 第 6.2 条 – 封闭使用
5. 在议定书生效前做出的有关改性活生物体进口或释放的决定
6. 批准或加入议定书时作出的声明
  - 不在事先知情同意程序范围内的田间试验
7. 其他决定、声明、通知或报告

在 **搜索国家决定和其他通报** 页面上有六个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl** (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

图 30

**方框 1**[选择一个国家]在下拉菜单中列出了所有国家名，以便用户选择一个或多个具体国家进行搜索。

图 31

**方框 2**[选择国家集团]在下拉菜单中列出了国家集团名，以便用户选择一个或多个具体的国家集团进行搜索。国际集团清单包含所有主要的地理或政治国家集团，可将搜索范围限定在只由选定的集团成员提交的纪录条。

The screenshot shows a search interface with a sidebar on the left containing fields for 'Geographical areas', 'Type of National Contact', 'Date of record', and 'Keyword search'. A yellow box labeled '2' highlights the 'Geographical areas' field. To its right is a dropdown menu titled 'Select country group (optional)' with a yellow arrow pointing to it. The dropdown menu lists various categories such as '<Any>', 'CBD - Biosafety Protocol Parties', 'CBD - Biosafety Protocol Signatories', etc. At the bottom of the dropdown are two buttons: 'Browse all records >' and 'Search Now >'.

图 32

**方框 3[决定、声明、通知或报告]**列出了数据库中所有类型的国家决定和其他通报。这可用于将选择限制在有关改性活生物体使用的某些特定方面的决定或通报。

The screenshot shows a search interface with a sidebar on the left containing fields for 'Type of decision, declaration, notification or report', 'Type of living modified organisms', 'Date of record', and 'Keyword search'. A yellow box labeled '3' highlights the 'Type of decision, declaration, notification or report' field. To its right is a dropdown menu titled '<All>' with a yellow arrow pointing to it. The dropdown menu lists various types of decisions under Article 11, such as 'Risk Assessments report', 'All decisions under AIA', and specific articles like 'Article 10.3(a) - Approving the import, with or without conditions'. At the bottom of the dropdown are two buttons: 'Browse all records >' and 'Search Now >'.

图 33

**方框 4[改性活生物体类型]**使用户可对改性活生物体的不同方面进行筛选过滤，进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。可供选用的筛选过滤器类别如下：(一) 改性活生物体，通常具有一个独特识别码（如 MONØØ81Ø-6），(二) 引进或被改编的特性（如抗草甘霖除草剂），(三) 基因名（如 Cry1A(b)），(四) 所使用的工艺（如以土壤杆菌为媒介），(五) 亲本生物体常见名（如 Maize（玉米）），(六) 亲本生物体学名（如 Zea mays（玉米））或(七) 申请人（自由输入文字 – 如 Monsanto（孟山都））。

在下拉菜单中选择一个或多个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器一一对应。使用 Ctrl（控制）键（在按下 Ctrl（控制）键的同时点击有关过滤器标准）可添加多重过滤器。

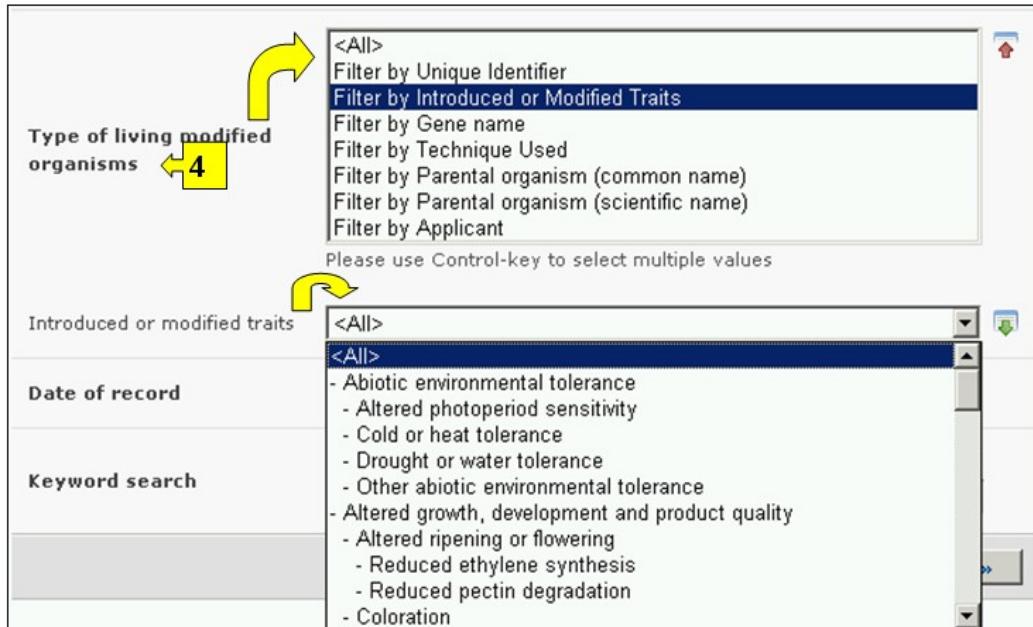


图 34

**方框 5[记录日期]**允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了将搜索限定在某一选定时间间隔（如“前一天”、“上个月”、“去年”等）内的若干个选项。



图 35

**方框 6[关键词搜索]**可使用关键词缩小搜索范围。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。

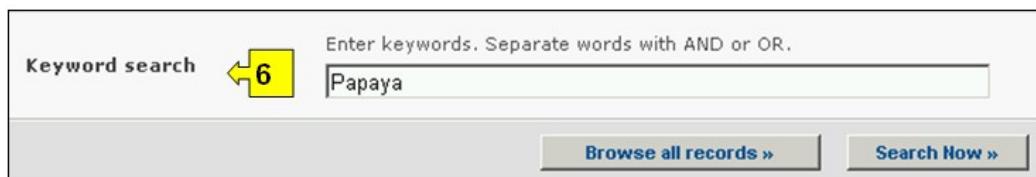


图 36

搜索页共有三个按键用于生成查询结果。**Search Now (现在搜索)** 键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records (浏览所有记录)** (位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。

若搜索产生的记录超出 1000 条则截去剩余部分只显示前 1000 条。

The screenshot shows a search interface with a 'Keyword search' section. It includes a text input field containing 'Papaya', a 'Browse all records >' button, and a 'Search Now >' button.

图 37

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据针对具体信息类型的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。

ID	Record holder and type	Source
2 record(s) found		
6471	United States of America Decision on LMO for FFP under Article 11	Virus-resistant papaya Cornell University Carica papaya - Papayas US-BCH
6883	United States of America Decision on LMO for FFP under Article 11	Virus-resistant papaya Cornell University Carica papaya - Papayas US-BCH Cont. ↓

图 38

**示例：** 用户希望查找新西兰在议定书第 11 条下做出的所有决定。在**选择国家**方框中选择**新西兰**。在**决定、声明、通知或报告类型**框中选择**第 11 条下的所有决定**。点击 **Search Now (现在搜索)**。

搜索结果以纪录条列表的形式显示。可通过选择决定标题（蓝色粗体字）察看每一条记录的详细信息。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Geographical areas**

Select a country  
New Zealand

Select country group (optional)  
<Any>

**Type of decision, declaration, notification or report**

All decisions under Article 11

**Type of living modified organisms**

<All>

**Date of record**

<All>

**Keyword search**

Enter keywords. Separate words with AND or OR.

**Browse all records »** **Search Now »**

图 39

**Search results**

Sort records by Country

ID	Record holder and type	Decision on LMO for FFP under Article 11	Source
187	New Zealand	SYN-BTØ11-1 - YieldGard™ Maize	Syngenta
192	New Zealand	DD-Ø26ØØ5-3 - High oleic acid S	Zea mays - Maize, Corn
192	New Zealand	DD-Ø26ØØ5-3 - High oleic acid S	DuPont/Pioneer Hi-Bred Internat
203	New Zealand	MON-Ø1445-2 - Roundup Ready®	Glycine max - Soybeans
203	New Zealand	MON-Ø1445-2 - Roundup Ready®	Monsanto
			Gossypium - Cotton

**Record information and status**

Record ID: 187  
 Status: Published  
 Date of creation: 2002-08-23 21:56 GMT (Masahiro.MIYAZAKO@oecd.org)  
 Date of last update: 2007-07-16 18:20 GMT (bch@biodiv.org)  
 Owner: Masahiro.MIYAZAKO@oecd.org

**General information**

**Country communicating the decision**

- New Zealand

**Type of decision or declaration**

- Article 11.1 - Domestic use of an LMO for food or feed, or for processing

**Applicant details**

**Contacts**

Syngenta (Novartis (Northrup King, Northrup King Seeds Ltd.(Canada)))

Cont ↓



图 40

## 2.4 改性活生物体、基因和生物体

URL: <http://bch.cbd.int/database/organisms/>

秘书处在生物安全信息交换所中维护三个登记库，协助用户获取有关改性活生物体的下列信息：

1. 改性活生物体登记库；
2. 基因登记库；
3. 生物体登记库。

从这三个登记库中获取信息有两种方法。可通过“查询信息”主页面提供的单一搜索界面进行搜索，也可以通过浏览“信息汇编”页面下的有关登记库获取。

通过在导航工具条上的**查询信息**下拉式菜单中的链接、或在**查询信息**页面左侧的菜单可进入汇编列表或搜索界面。

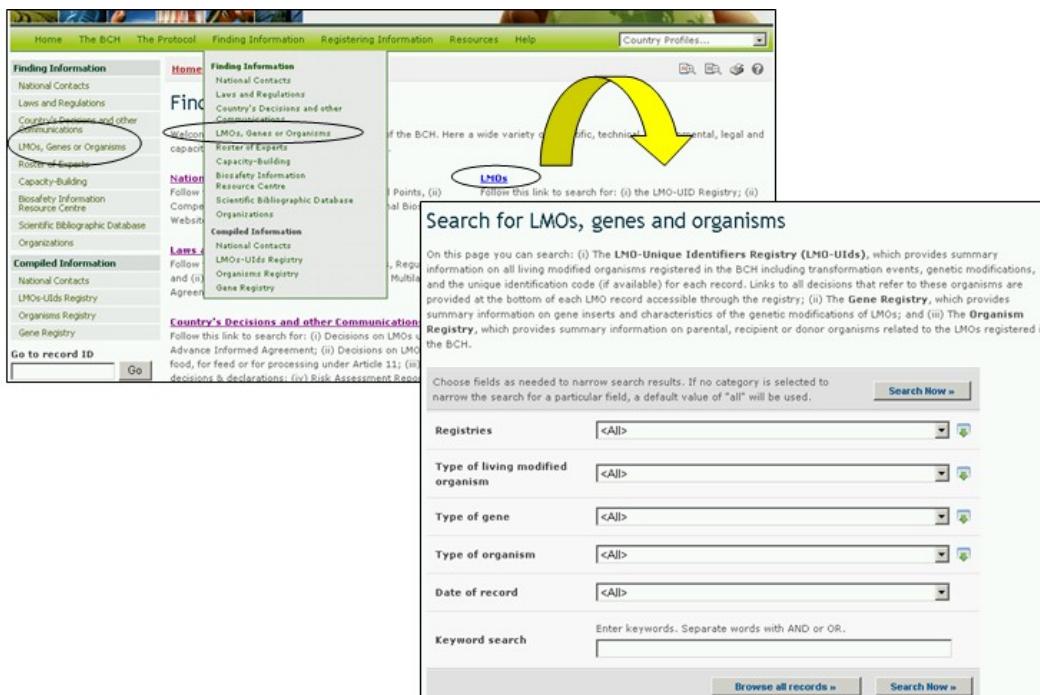


图 41

#### 2.4.1 独特识别码登记库

独特识别码登记库提供了所有改性活生物体纪录条的信息概要，包括转化事件、基因改性及每一个记录条的独特识别码（若有的话）。记录条还提供了涉及这些生物体的所有决定和风险评估报告的链接。

生物安全信息交换所中央门户网站对于改性活生物体采用一套独特的标识系统，以便于搜索和提取信息。目前，在国际上得到使用的唯一现有独特标识系统是经合发组织转基因植物独特标识码。

经合发组织独特标识码是分配给每一个得到商业使用（包括用于食品或饲料）许可的改性植物的一个简单的字母数字代码，与用于识别书籍的 ISBN（国际标准书号）类似。经合发组织命名系统的设计方式使得新型转基因植物的开发者可以生成一个识别码，并将这一识别码包括在他们在安全评估过程中提交给国家主管部门的材料中。一旦得到批准，国家主管部门将该独特识别码提交给经合发组织秘书处，包括在该组织产品数据库中，并且这一信息与生物安全信息交换所自动共享。

独特识别码是一个九位数的代码，包含三个组成部分，用联字符(–)分开。这三部分是：

1. 2 或 3 位字母-数字，表明申请者；
2. 5 或 6 位字母-数字，表明转化事件；
3. 一位数字用于核实（旨在减少错误，确保字母-数字代码的完好无误）。

ID Record holder and type		Source
14759 Unique Identification Registry	<a href="#">ACS-BN005-8 - InVigor™ Canola</a> Bayer CropScience (Aventis (AgrEvo (Plant Genetic Systems))) Brassica napus - Canola (Argentine) Male sterility, Glufosinate tolerance, Kanamycin resistance	<a href="#">OECD</a>
14839 Unique Identification Registry	<a href="#">FLO-00066-8 - Long vase life carnation</a> Florigene Dianthus caryophyllus - Carnations Reduced ethylene synthesis, Sulfonylurea tolerance	<a href="#">OECD</a> <a href="#">Cont. ↓</a>

图 42

对于通过一个以上过去已得到核准用于商业化的转化事件（通常称为转化事件“叠加”）所产生的产品可采用两种做法。申请人可以选择对这些产品生成新的独特识别码，或者可选择使用过去已得到核准用于商业化的产品的独特识别码的组合。

独特标示登记库对于每一个独特生物体或转化事件均有一个单独的纪录条，其中包括有关该生物体的详细信息。登记库将这些信息以列表格式概括，可选择每一条记录从而获取进一步详情。

改性活生物体登记库中的**纪录条**提供下列信息：

1. 开发者、公司或申请者的联系信息；
2. 改性活生物体的名称和识别（贸易名）；
3. 独特识别码（若有的话）；
4. 与此有关的改性活生物体的信息

5. 有关受体或亲本生物体的信息（包括生物分类名或状况、常用名和收集点或获取点）
6. 有关该改性活生物体的信息（包括转化事件、改性所使用的工艺、基因嵌入、供体生物体收集点或供体生物体获取点、引入或改性的特征和基因改性的描述）；
7. 有关商业状况的信息（如（一）许可使用（至少在一个国家）；（二）开发商不再开发生产或（三）从未商业化，并包括有关商业状况的信息来源）；及
8. 其他有关信息和参考信息。

每一个改性活生物体记录顶端的三个工具条提供下列链接：

1. 有关该改性活生物体的一般性信息；
2. 有关该改性活生物体的国家决定；和
3. 风险评估。

**Search for LMOs, genes and organisms**

On this page you can search: (i) The **LMO-Unique Identifiers Registry (LMO-UIDs)**, which provides summary information on all living modified organisms registered in the BCH including transformation events, genetic modifications, and the unique identification code (if available) for each record. Links to all decisions that refer to these organisms are provided at the bottom of each LMO record accessible through the registry; (ii) The **Gene Registry**, which provides summary information on gene inserts and characteristics of the genetic modifications of LMOs; and (iii) The **Organism Registry**, which provides summary information on parental, recipient or donor organisms related to the LMOs registered in the BCH.

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Registries** <All> **Type of living modified organism** <All> Unique Identification Registry Gene Parent or Donor Organism

**Search Now »**

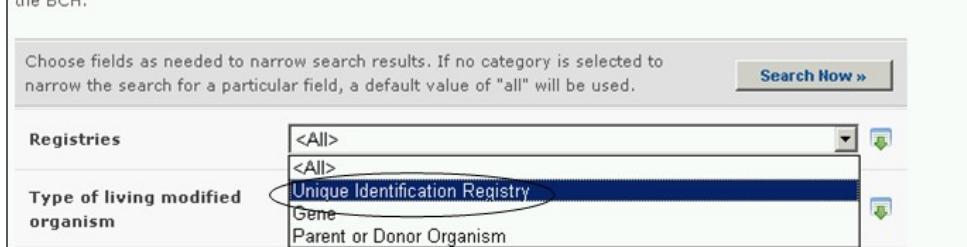


图 43

## 2.4.2 基因登记库

**基因登记库**包含有关基因嵌入和改性活生物体改变的特点方面的信息。基因登记库中的纪录条提供下列信息：

1. 基因名称
2. 引入或改变的特征：
3. 基因产品
4. 基因功能
5. 有关供体生物体的信息（包括索引受体生物体或亲本生物体的收集点或获取点）
6. 附加信息

通常，基因名以斜体书写，蛋白质一般与起源基因采用同一名称但以常规字体书写。例如，*cry1A(b)* 基因产生 Cry1A(b) 蛋白质。

Search for LMOs, genes and organisms

On this page you can search: (i) The **LMO-Unique Identifiers Registry (LMO-UIDs)**, which provides summary information on all living modified organisms registered in the BCH including transformation events, genetic modifications, and the unique identification code (if available) for each record. Links to all decisions that refer to these organisms are provided at the bottom of each LMO record accessible through the registry; (ii) The **Gene Registry**, which provides summary information on gene inserts and characteristics of the genetic modifications of LMOs; and (iii) The **Organism Registry**, which provides summary information on parental, recipient or donor organisms related to the LMOs registered in the BCH.

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Registries** **Type of living modified organism**

Gene  
<All>  
Unique Identification Registry  
Gene  
Parent or Donor Organism

**Search Now >**

图 44

### 2.4.3 亲本或供体生物体登记库

亲本或供体生物体登记库提供与生物安全信息交换所中央门户网站中登记的改性活生物体有关的亲本、受体或供体生物体的信息概要。该登记库中的记录提供下列信息：

1. 生物分类名称或状况；
2. 常用名；
3. 与生物安全有关的特点
4. 该生物体起源地中心；
5. 该生物体遗传多样性中心（若已知的话）；
6. 该生物体可能持久生存或繁育的栖息地
7. 其他有关信息。

**Search for LMOs, genes and organisms**

On this page you can search: (i) The **LMO-Unique Identifiers Registry (LMO-UIDs)**, which provides summary information on all living modified organisms registered in the BCH including transformation events, genetic modifications, and the unique identification code (if available) for each record. Links to all decisions that refer to these organisms are provided at the bottom of each LMO record accessible through the registry; (ii) The **Gene Registry**, which provides summary information on gene inserts and characteristics of the genetic modifications of LMOs; and (iii) The **Organism Registry**, which provides summary information on parental, recipient or donor organisms related to the LMOs registered in the BCH.

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used. **Search Now »**

Registries	<input type="text" value="Gene"/>
Type of living modified organism	<input type="text" value="&lt;All&gt;"/> Unique Identification Registry Gene <b>Parent or Donor Organism</b>

图 45

#### 2.4.4 登记库搜索

可通过导航工具条上的查询信息下拉菜单上的链接、或通过查询信息页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于改性活生物体、基因和生物体的文字介绍中的链接进入搜索改性活生物体、基因和生物体的界面。

在搜索改性活生物体、基因和生物体页面，用户可搜索有关下列方面的信息：

1. 改性活生物体独特识别码登记库，该登记库提供了在生物安全信息交换所登记的所有改性活生物体的信息概要，包括转化事件、基因改变及每一个记录条的独特识别码（若有的话）。通过每一项改性活生物体纪录条中提供的工具条获取所有涉及这些生物体的决定和风险评估；
2. 基因登记库，该登记库提供有关改性活生物体的基因成分和基因改动特点的信息概要；
3. 生物体登记库，该登记库提供与生物安全信息交换所中登记的改性活生物体有关的亲本、受体或供体生物体的信息概要。

在 搜索改性活生物体、基因和生物体 页面上有六个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 Ctrl (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

## Search for LMOs, genes and organisms

On this page you can search: (i) The **LMO-Unique Identifiers Registry (LMO-UIDs)**, which provides summary information on all living modified organisms registered in the BCH including transformation events, genetic modifications, and the unique identification code (if available) for each record. Links to all decisions that refer to these organisms are provided at the bottom of each LMO record accessible through the registry; (ii) The **Gene Registry**, which provides summary information on gene inserts and characteristics of the genetic modifications of LMOs; and (iii) The **Organism Registry**, which provides summary information on parental, recipient or donor organisms related to the LMOs registered in the BCH.

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Registries** <All> 1

**Type of living modified organism** <All> 2

**Type of gene** <All> 3

**Type of organism** <All> 4

**Date of record** <All> 5

**Keyword search** Enter keywords. Separate words with AND or OR. 6

[Browse all records »](#) [Search Now »](#)

图 46

在本数据库中提供了六个搜索标准框，用于对搜索进行限定。

**方框 1[登记库]**列出了现有的三个登记库:改性活生物体、基因和亲本或供体生物体

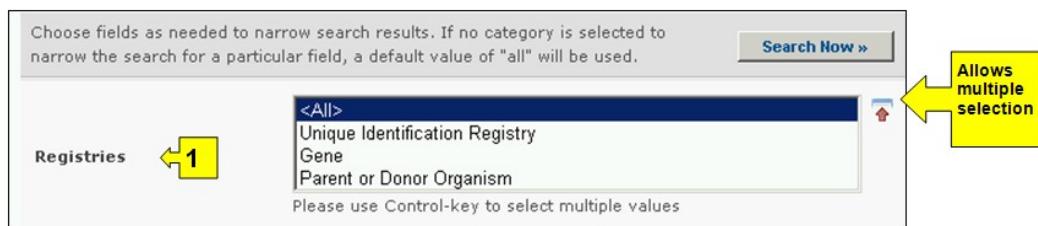


图 47

**方框 2[改性活生物体类型]**使用户可对改性活生物体的不同方面运用过滤器，进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。可供选用的筛选过滤器类别如下：(一) 改性活生物体，通常通过一个独特识别码（如 MONØØ81Ø-6）进行识别，(二) 引进或被改动的特性（如抗草甘膦除草剂），(三) 基因名（如 Cry1A(b)），(四) 所使用的工艺（如以土壤杆菌为媒介），(五) 亲本生物体常见名（如 Maize（玉米）），(六) 亲本生物体学名（如 Zea mays（玉米））或(七) 申请人（自由输入文字，如 Monsanto（孟山都））。

在下拉菜单中选择一个或多个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器一一对应。可添加多重过滤器，方法是使用 Ctrl（控制）键（即在按下 Ctrl（控制）键的同时点击有关过滤器标准）。

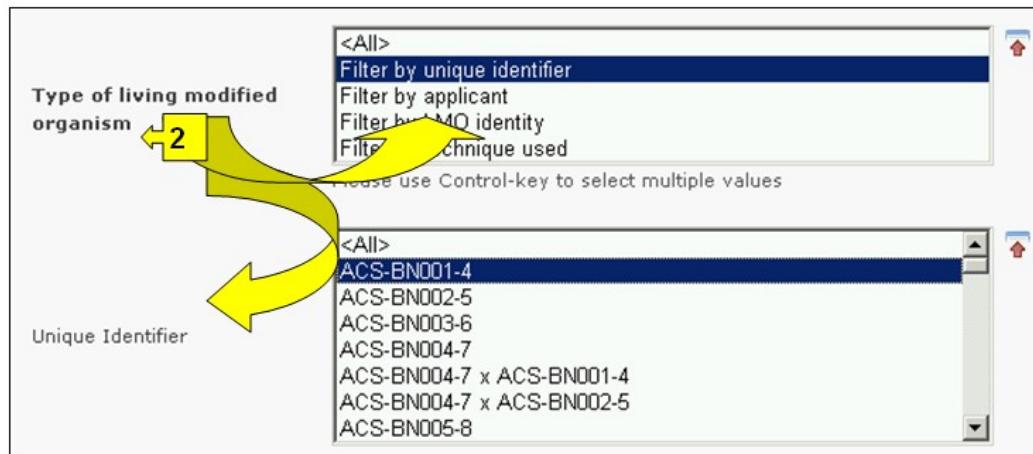


图 48

**方框 3[基因类型]**使用户可对一个基因名称和/或一个基因特征运用过滤器，进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。

在下拉菜单中选择一个或多个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器一一对应。可添加多重过滤器，方法是使用 Ctrl（控制）键（即在按下 Ctrl（控制）键的同时点击有关过滤器标准）。

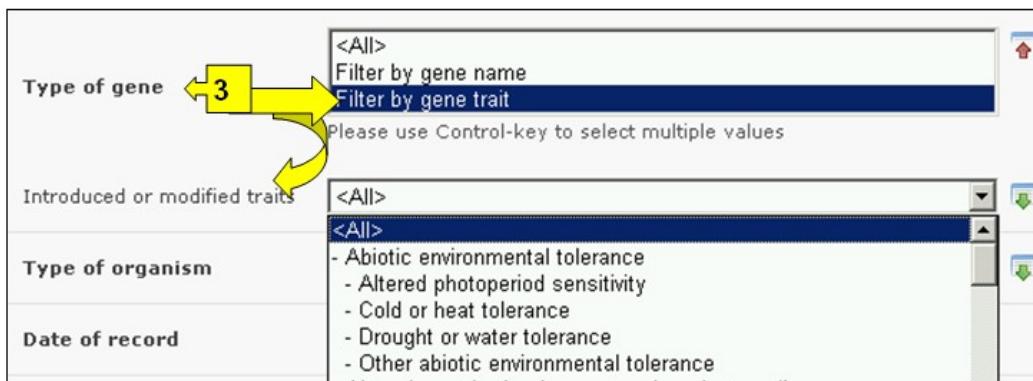


图 49

**方框 4[生物体类型]**使用户可对生物体的常用名和/或学名运用过滤器，进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。

在下拉菜单中选择一个或多个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器一一对应。可添加多重过滤器，方法是使用 Ctrl（控制）键（即在按下 Ctrl（控制）键的同时点击有关过滤器标准）。

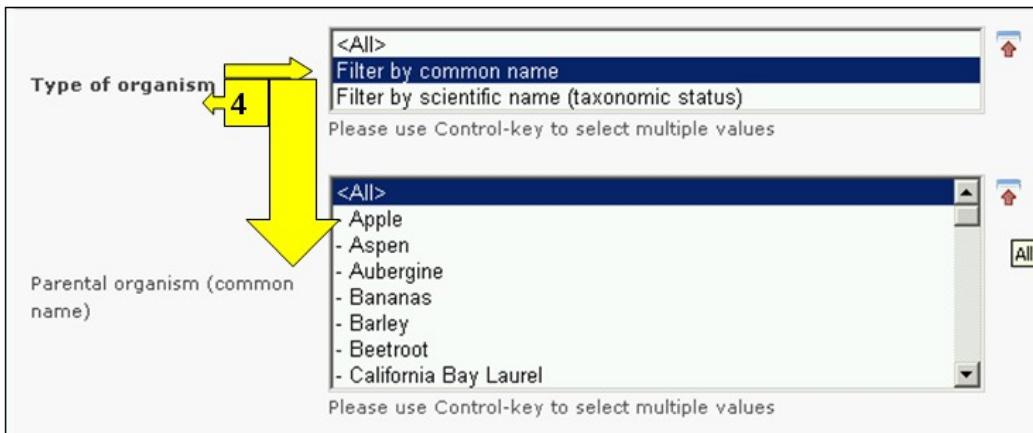


图 50

**方框 5[记录日期]**允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了若干个选项，可将搜索限定在某一选定时间间隔（如前一天、上个月、去年等）内提交的纪录条。



图 51

**方框 6[关键词搜索]**提供了使用关键词对搜索进行限定的机会。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。

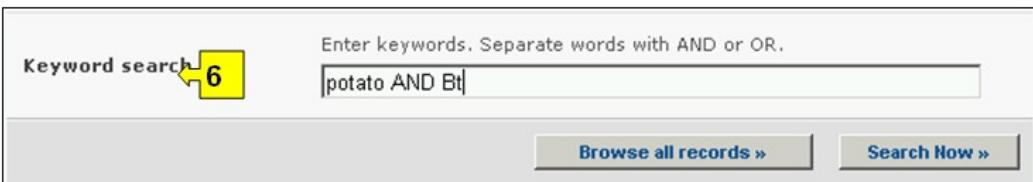


图 52

搜索页提供了三个按键用于生成查询结果。**Search Now (现在搜索)**键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜

索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records** (浏览所有记录) (位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。

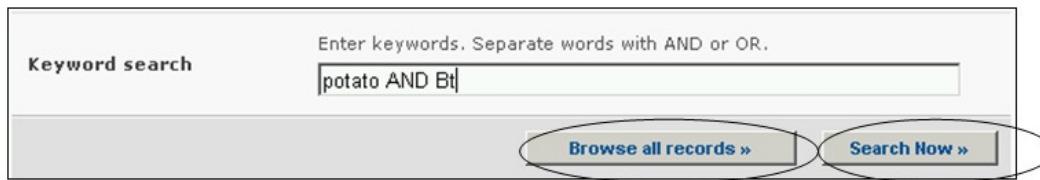


图 53

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据针对具体信息类型的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。

Search results			
ID	Record	Source	Source
24 record(s) found			
14787	Unique Identification Registry	NMK-89170-9 - NewLeaf™ Atlantic Potato	OECD
		Monsanto	
		Solanum tuberosum - Potatoes	
		Coleoptera resistance	
14788	Unique Identification Registry	NMK-89675-1 - NewLeaf™ Russet Burbank Potato	OECD
		Monsanto	
		Solanum tuberosum - Potatoes	
		Coleoptera resistance	Cont. ↓

图 54

示例：用户希望查找巴斯夫（BASF）公司生产的改进植酸酶降解的所有双低油菜改性。用户：（一）在改性活生物体类型方框中选择按申请者过滤，并在申请人方框中键入 *BASF*；（二）然后在基因类型方框中选择按特性过滤并在引入或改动特性方框中选择植酸酶降解；并（三）在生物体类型方框中选择按常用名过滤并在亲本生物体方框中选择油菜籽。

点击 **Search Now** (现在搜索)，搜索结果以纪录条列表的形式显示。可通过选择纪录条标题查看每一个改性活生物体的详细信息。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Registries** <All>

**Type of living modified organism** Filter by applicant

**Applicant** BASF

**Type of gene** Filter by gene trait

**Introduced or modified traits** - Phytate degradation

**Type of organism** Filter by common name

**Parental organism (common name)** - Rapeseed

**Date of record** <All>

**Keyword search** Enter keywords. Separate words with AND or OR.

**Browse all records »** **Search Now »**

图 55

**Search results**

Sort records by Date of last update

5 record(s) found

<b>15379</b> Unique Identification Registry	Record holder and type BASF Brassica napus - Canola Phytate degradation <a href="#">Canola MPS961 Phytase</a>
<b>15380</b> Unique Identification Registry	Record holder and type BASF Brassica napus - Canola Kanamycin resistance

**Unique Identification Registry**

**General Information** **Country Decisions** **Risk Assessments**

**Record information and status**

- Record ID: 15379
- Status: Published
- Date of creation: 2006-10-13 14:35 GMT ([kirsty.mclean@biocat.org](#))
- Date of last update: 2007-10-22 19:18 GMT ([giovanni.ferraioli@iobd.int](#))
- Owner: [kirsty.mclean@biocat.org](#)

**Developer / Company / Applicant**

**Contacts**

**LMO Identity**

**Name and identity of the living modified organism**

**Recipient organism or parental organism**

**Records referencing this document**

ID	Description
6330	<a href="#">Decision on LMO for FFP under Article 11</a> Phytase BASF Brassica napus - Canola (Argentine)
6346	<a href="#">Decision on LMO for FFP under Article 11</a> Phytase BASF Brassica napus - Canola (Argentine) Cont. ↓

图 56

## 2.5 专家名册

URL: <http://bch.cbd.int/database/experts/>

专家名册制度由生物多样性公约缔约方大会在议定书获得通过时建立（见第 EM-I/3 号决定）。专家名册的目的是酌情并根据要求向发展中国家和经济转型期国家开展与改性活生物体越境转移有关的风险评估、做出知情决定、开发国家人力资源并促进加强机构能力提供咨询意见和其他支持。

缔约方大会作为议定书缔约方会议是议定书的治理机构，大会决定由生物安全信息交换所负责维护获取专家名册的有关工作，在信息交换所上提供专家名册提名表，缔约方可提名专家。在议定书页面下的报告部分可获得专家名册数据库报告和自愿基金报告。模块 03 中对如何获取这些报告作了说明。

通过导航工具条上的查询信息下拉菜单上的链接、或通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于专家名册文字中的链接可进入搜索专家名册数据库界面。这些链接将用户带入**搜索专家名册**页面，在该页面中用户可搜索各國政府提名的生物安全专家。

The screenshot displays the 'Finding Information' section of the BCH website. On the left, there is a sidebar with several categories: National Contacts, Laws and Regulations, Country's Decisions and other Communications, LMOs, Genes or Organisms, Roster of Experts (which is highlighted with a blue oval), Capacity-Building, Biosafety Information Resource Centre, Scientific Bibliographic Database, and Organizations. Below this sidebar is a 'Go to record ID' input field and a 'Go' button. The main content area has a header 'Finding Information' and a sub-header 'Home > Finding Information'. It includes sections for National Contacts, LMOs, Biosafety Information Resource Centre, Laws and Regulations, Country's Decisions and other Communications, Capacity-Building, and a 'Roster of Experts' section which is also circled in blue. Each section contains a brief description of the available information.

图 57

### Search the Roster of Experts

On this page you can search for **biosafety experts nominated by Governments**. The Roster was established by [ExCOP-1 Decision EM-1/3](#) and aims "to provide advice and other support, as appropriate and upon request, to developing country Parties and Parties with economies in transition, to conduct risk assessment, make informed decisions, develop national human resources and promote institutional strengthening, associated with the transboundary movements of LMOs."

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Search Now »**

Select a country	<input type="button" value="&lt;Any&gt;"/> 1
Geographical areas	<input type="button" value="Select country group (optional)"/> 2
Experts	<input type="button" value="&lt;All&gt;"/> 3
Date of record	<input type="button" value="&lt;All&gt;"/> 4
Keyword search	<input type="text" value="Enter keywords. Separate words with AND or OR."/> 5

**Browse all records »**    **Search Now »**

图 58

在本数据库中用户可搜索各国政府提名的生物安全专家。

在本数据库中提供了五个搜索标准框，用于对搜索进行限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl** (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

**方框 1[选择一个国家]** 在下拉菜单中列出了所有国家名，以便用户选择一个或多个具体国家进行搜索。



图 59

**方框 2[选择国家集团]**在下拉菜单中列出了国家集团名，用户可选择一个或多个具体的国家集团进行搜索。国际集团清单包含所有主要的地理或政治国家集团，可将搜索范围限定在只由选定的集团成员提交的纪录条。



图 60

**方框 3[专家]**用户可运用过滤器，根据专家的姓名、国籍或提名国家进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。

在下拉菜单中选择一个或两个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器分别对应。可添加多重过滤器，方法是使用 Ctrl (控制) 键 (即在按下 Ctrl (控制) 键的同时点击有关过滤器标准)。

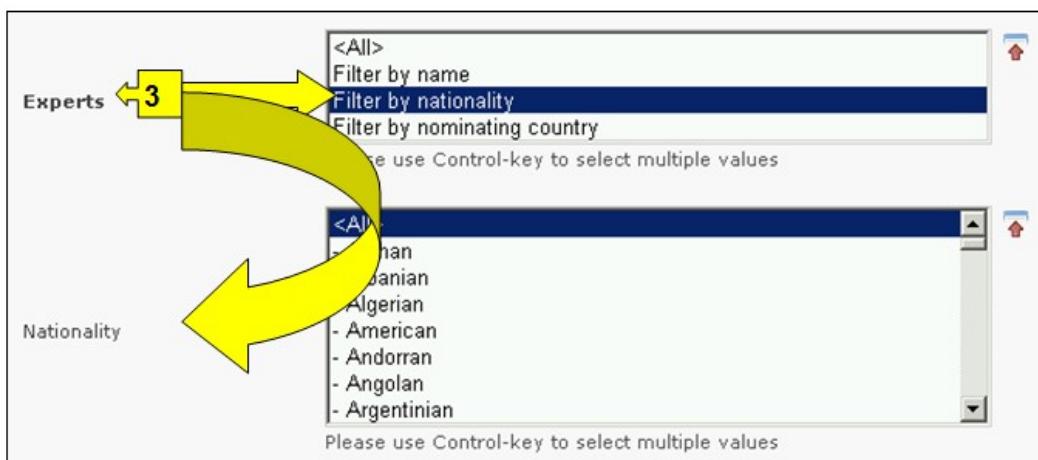


图 61

**方框 4[记录日期]**允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了若干个选项，可将搜索限定在某一选定时间间隔（如前一天、上个月、去年等）内提交的纪录条。



图 62

方框 5[关键词搜索]可使用关键词缩小搜索范围。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。

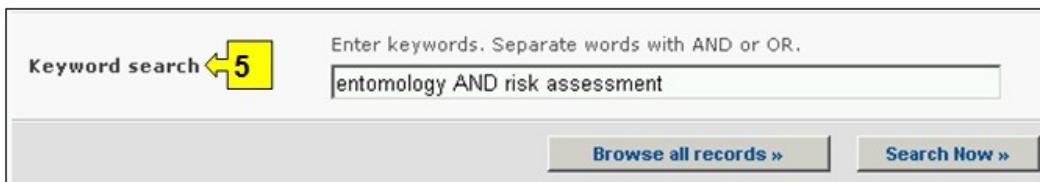


图 63

搜索页提供了三个按键用于生成查询结果。**Search Now**（现在搜索）键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records**（浏览所有记录）（位于搜索界面的底部）使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。



图 64

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据具体信息类型特有的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。

The screenshot shows a search results page titled "Search results". A yellow arrow points to the "Sort records by" dropdown menu, which is currently set to "Country". The results table has columns for "ID", "Record", "Country", "Last name", "Organization name", and "Source". Two records are listed:

- Bulgaria**: Dr Plamen Kalushkov, Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences, SCBD
- Democratic Republic of the Congo**: Mr. Jean Pierre Anota, Ministry of Land, Environment and Tourism, SCBD

At the bottom right, there is a "Cont. ↓" link.

图 65

**示例：**用户希望查找来自欧洲并具有林业和风险评估经验的专家。用户（一）在地理区域、国家集团方框中选择欧亚 - 欧洲（所有国家），（二）在关键词方框中键入林业和风险评估。

点击 **现在搜索** 键调出搜索结果。搜索结果显示为纪录条清单，根据国家分组。可通过选择专家姓名打开纪录条，查看每一位专家的详细信息。

The screenshot shows the search interface for the Roster of Experts. At the top, it says "Search the Roster of Experts". Below that is a descriptive text about the roster's purpose. The search form includes fields for "Geographical areas", "Experts", "Date of record", and "Keyword search". The "Search Now" button is highlighted with a red oval.

**Geographical areas**

Select a country: <Any>

Select country group (optional): Eurasia - Europe (all countries)

**Experts**

<All>

**Date of record**

<All>

**Keyword search**

Enter keywords. Separate words with AND or OR.  
forestry AND risk assessment

**Search Now**

图 6666

**Search results**

ID	Record holder and type	Source
16 record(s) found		
329 Austria	<a href="#">Dr. Helmut Gaugitsch</a> Biosafety Expert Federal Environment Agency	SCBD
11569 Belgium	<a href="#">Dr Patrick RÜDELSEN</a> Biosafety Expert Perseus BVBA	
7163 Bulgaria	<a href="#">Dr Mariana Vlahova</a> Biosafety Expert AgroBioInstitute	
7215 Bulgaria	<a href="#">Professor Atanas Atanasov</a> Biosafety Expert AgroBioInstitute	
681 Denmark	<a href="#">Dr. Mads Strandberg</a> Biosafety Expert National Environmental Institute	
449 Netherlands	<a href="#">Mr. Piet van der Meij</a> Biosafety Expert HORIZONS sprl	



**Record information and status**

Record ID: 329  
 Status: Published  
 Date of creation: 2003-04-23 16:30 GMT ([helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at](mailto:helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at))  
 Date of last update: 2007-02-20 08:16 GMT ([helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at](mailto:helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at))  
 Owner: [helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at](mailto:helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at)

**General information**

**Country of the Government making the nomination**

- Austria  

**Person Details**

**Coordinates**

**Dr. Helmut Gaugitsch**  
 Head of Department  
 Department of Environmental Impact Assessment & Biosafety  
 Federal Environment Agency  
 Spittelauer Laende 5  
  
 Vienna  
 Austria, A-1090

Tel: +43-1-31304-3133  
 Fax: +43-1-31304-3700  
 Email: [helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at](mailto:helmut.gaugitsch@umweltbundesamt.at)  
 Url: [Federal Environment Agency website](http://www.umweltbundesamt.at/en/bio)

[Cont. ↓](#)

图 67

## 2.6 能力建设

URL: <http://bch.cbd.int/database/activities/>

议定书第 22 条要求缔约方为切实执行议定书在开发和/或加强人力资源和机构能力建设方面开展合作。通过生物安全信息交换所，缔约方和其他各方可获取有关执行议定书的能力建设和其他援助的信息。此外，各区政府可在生物安全信息交换所中登记其能力建设需求和优先领域。

可通过导航工具条上的**查询信息**下拉菜单上的链接、或通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于能力建设文字中的链接进入搜索单能力建设有关信息的界面。

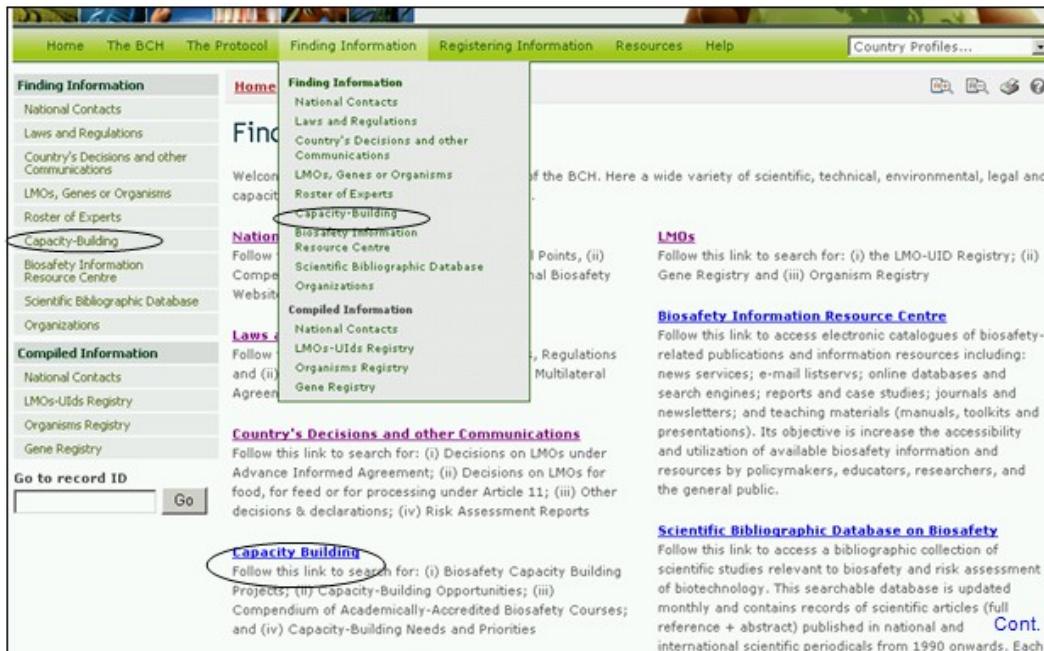


图 68

在**搜寻能力建设有关信息**页面，用户可搜索有关下列方面的信息：

1. 能力建设项目；
2. 能力建设机会；
3. 国家需求和优先领域；
4. 生物安全课程

在**搜寻能力建设有关信息**页面上有六个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 Ctrl（控制）键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

本页共有八个搜索标准框。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Type of assistance** <All> 1

Select a country <Any> 2

**Geographical areas**

Select country group (optional) <Any> 3

**Capacity building categories** <All> 4

**Project, Opportunities, Needs and Priorities** <All> 5

**Training offered** <All> 6

**Date of record** <All> 7

**Keyword search** Enter keywords. Separate words with AND or OR. 8

**Search Now »** **Browse all records »**

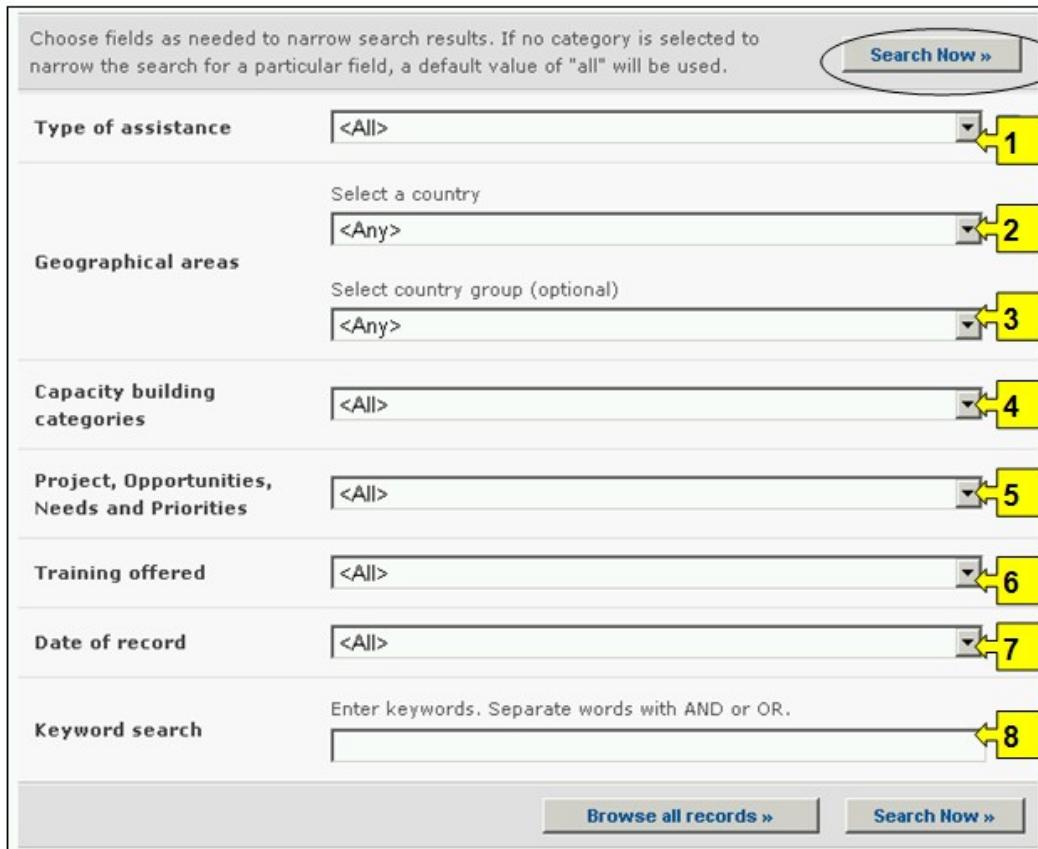


图 69

**方框 1[援助类型]**使用户可根据该国家地区需要援助或是提供援助缩小搜索范围。

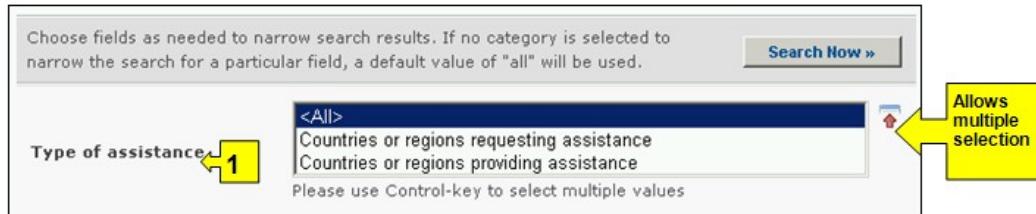


图 70

**方框 2[选择一个国家]**在下拉菜单中列出了所有国家名，以便用户选择一个或多个具体国家进行搜索。



图 71

**方框 3[选择国家集团]**在下拉菜单中列出了国家集团名，用户可选择一个或多个具体的国家集团进行搜索。国际集团清单包含所有主要的地理或政治国家集团，可将搜索范围限定在只由选定的集团成员提交的纪录条。



图 72

**方框 4[能力建设类别]**使用户可将搜索限定在一个具体的能力建设类别中，如能力建设项目；能力建设机会；国家需求和优先领域和/或生物安全课程。

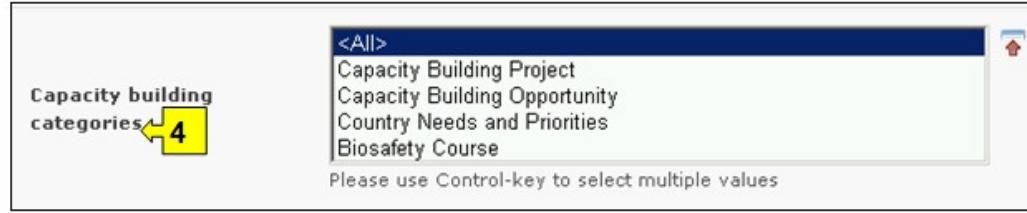


图 73

**方框 5[项目、机会、需求和优先领域]**使用户可对能力建设活动的不同方面运用过滤器，进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。过滤类别如下：（一）项目名称；（二）能力建设领域；（三）项目状况；（四）执行机构类型；（五）组织机构及（六）资金来源。

在下拉菜单中选择一个或多个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器一一对应。可添加多重过滤器，方法是使用 Ctrl（控制）键（即在按下 Ctrl（控制）键的同时点击有关过滤器标准）。

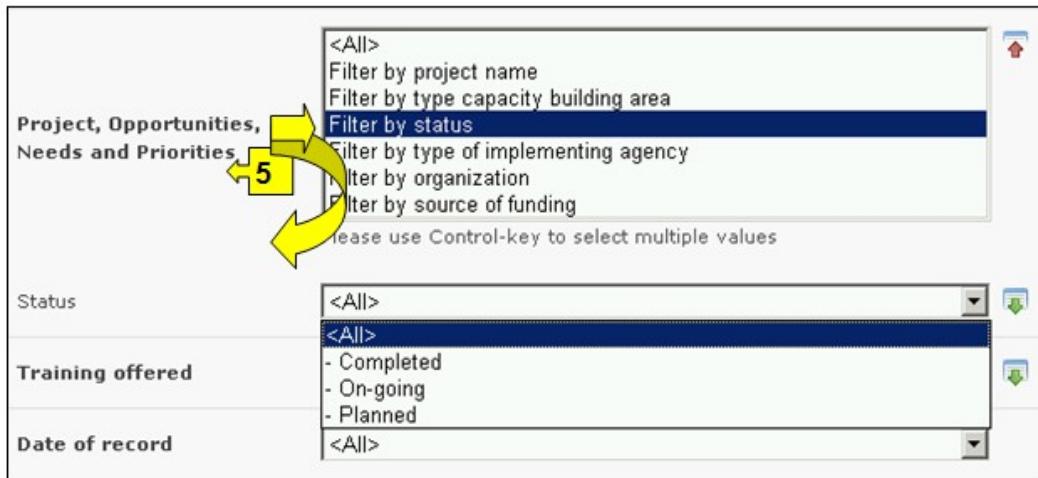


图 74

**方框 6[提供的培训]**使用户可运用过滤器，根据专题领域和/或证书类型进一步将搜索限定在与所选定的具体标准有关的记录条范围。

在下拉菜单中选择一个或多个过滤器标准会打开更多具有下拉菜单式选项的搜索方框，与所选的过滤器一一对应。可添加多重过滤器，方法是使用 Ctrl（控制）键（即在按下 Ctrl（控制）键的同时点击有关过滤器标准）。

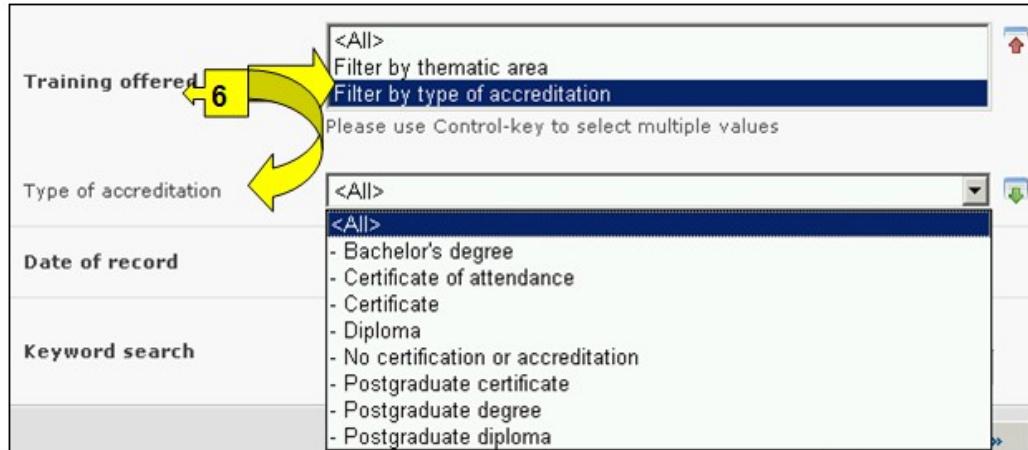


图 75

**方框 7[记录日期]**允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了若干个选项，可将搜索限定在某一选定时间间隔（如前一天、上个月、去年等）内提交的纪录条。



图 76

**方框 8[关键词搜索]**提供了使用关键词缩小搜索范围的可能。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。

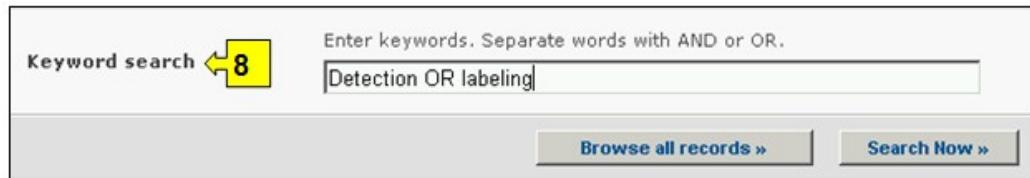


图 77

搜索页提供了三个按键用于生成纪录条清单。**Search Now (现在搜索)** 键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字母顺序排列。**Browse all records (浏览所有记录)** (位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。



图 78

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据具体信息类型特有的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。

The screenshot shows a search results page titled "Search results". A yellow arrow points from the text "示例：用户希望查找在非洲国家已完成哪些能力建设项目。" to the "Sort records by" dropdown menu. The menu is open, showing options: Country (which is selected), Date of last update, Organization name, Start date, Title, and Type of record. Below the menu, there are two search results listed:

- 16279 Argentina**  
Capacity Building Opportunity  
[Biosafety, screening and segregation of grains and seeds genetically modified, from those not modified](#) [BCH-CP](#)
- 10566 Argentina**  
Country Needs and Priorities  
[Secretaria de Ambiente y Desarrollo sustentable](#) [BCH-CP](#)

At the top right, there are navigation links: < Previous | 1 2 | Next >, Source, and Cont. ↓.

图 79

示例：用户希望查找在非洲国家已完成哪些能力建设项目。用户（一）在地理区域、国家集团方框中选择生物多样性公约区域集团 – 非洲，（二）在能力建设类别方框中选择能力建设项目并在项目、机会、需求和优先领域方框中选择按状态过滤。选择该过滤器打开状态框，用户可选择已完成。点击 现在搜索 键调出根据国家名字字母顺序排列的搜索结果。选择项目名称可获得有关这些活动的具体情况。

The screenshot shows a search filter interface with the following fields:

- Type of assistance: <All>
- Geographical areas:
  - Select a country: <Any>
  - Select country group (optional): Africa - African Union
- Capacity building categories: Capacity Building Project
- Project, Opportunities, Needs and Priorities: Filter by status
- Status: - Completed
- Training offered: <All>
- Date of record: <All>
- Keyword search: Enter keywords. Separate words with AND or OR.

At the bottom are two buttons: [Browse all records »](#) and [Search Now »](#).

图 80

**Search results**

Sort records by **Country**

< Previous | 1 | Next >

Source

ID Record holder and type

5 record(s) found

38665	Burundi Capacity Building Project	Cadre National de Biosécurité Ministère de l'Aménagement du Territoire, du Tourisme et de l'Environnement (Institut National pour l'Environnement et la Conservation des Espaces Naturels)
220	Cameroon Capacity Building Project	Cameroon National Ministry Kenya National Ministry Namibia National The Na Uganda National The Up (UNCST)
5114	Kenya Capacity Building Project	Kenya National Ministry
228	Namibia Capacity Building Project	Namibia National Ministry
232	Uganda Capacity Building Project	The Na Uganda National The Up (UNCST)

**Record information and status**

Record ID: 38665  
Status: Published  
Date of creation: 2007-04-20 18:47 GMT ([andrew.bowers@cbd.int](mailto:andrew.bowers@cbd.int))  
Date of last update: 2007-05-11 21:18 GMT ([andrew.bowers@cbd.int](mailto:andrew.bowers@cbd.int))  
Owner: [fofo\\_alphonse@yahoo.fr](mailto:fofo_alphonse@yahoo.fr)

This document is also available in the following languages: Eng

**General information**

**Title of capacity-building activity**  
Cadre National de Biosécurité

**Relevant documents or links**

- FR [Cadre national de biosécurité.doc](#)
- EN
- FR [Loi sur la biosécurité.doc](#)
- EN

Cont. ↓

图 81

## 2.7 生物安全信息资源中心

URL: <http://bch.cbd.int/database/resources/>

议定书第 20 条成立了生物安全信息交换所，以利于在缔约方之间交流有关改性活生物体的信息和经验，从而协助缔约方执行议定书。为实现这一作用，生物安全信息交换所包含各缔约方、各政府和组织提交的与生物安全和执行议定书有关的信息。

生物安全信息资源中心包含有关生物安全的出版物电子目录和给决策者、教育者、研究者和大众的信息资源。所有生物安全信息交换所账户持有者均可在生物安全信息资源中心登记纪录条。

通过导航工具条上的查询信息下拉菜单上的链接、或通过查询信息页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于生物安全信息资源中心文字中的链接可进入搜索生物安全信息资源中心的界面。

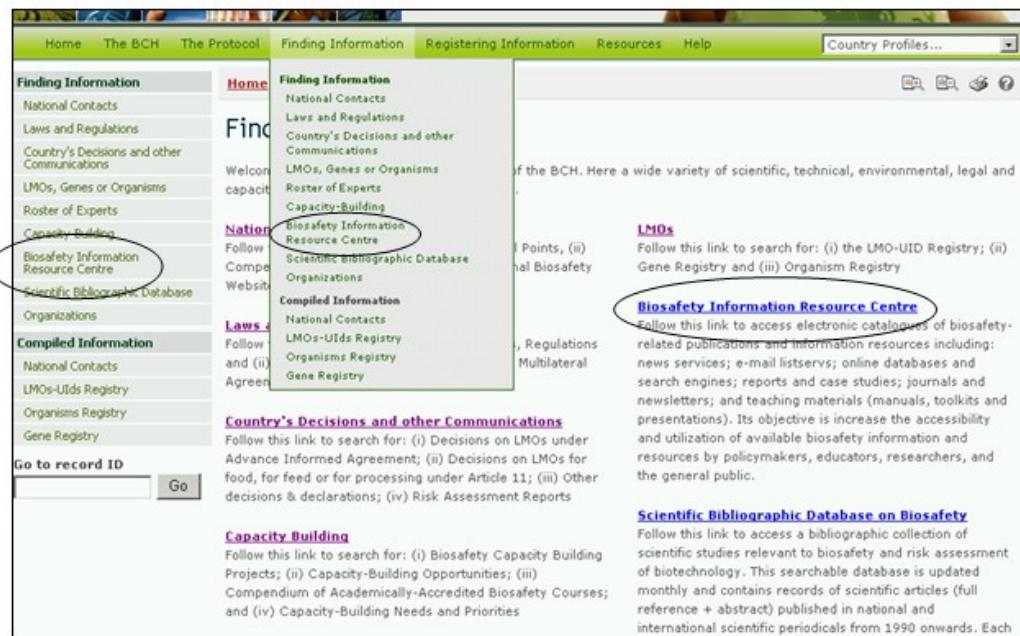


图 82

这些链接使用户可以获得有关生物安全出版物的电子目录和下列信息：

1. 地理资源；
2. 进行风险评估和风险管理的指导材料；
3. 新闻服务（包括群发电邮）；
4. 一次性出版物（专著）
5. 报告；
6. 系列/期刊
7. 教学材料（包括手册、工具箱和演讲材料）
8. 网址、在线索引或搜索工具

在搜索生物安全信息资源中心页面上有六个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl** (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

## Search the Biosafety Information Resource Centre (BIRC)

On this page you can search for electronic catalogues of **biosafety-related publications and information resources** including: news services; e-mail listservers; online databases and search engines; reports and case studies; journals, newsletters and teaching materials (manuals, toolkits and presentations). Its objective is to increase the accessibility and utilization of available biosafety information and resources for policymakers, educators, researchers, and the general public. BIRC contributions are welcome from all BCH registered users.

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Publication year** <All>   1

**Thematic area** <All> 2

**Type of record** <All> 3

**Language** <All> 4

**Date of record** <All> 5

**Keyword search** Enter keywords. Separate words with AND or OR. 6

[Browse all records »](#) [Search Now »](#)

图 83

方框 1[发表年份]列出了文章发表日期的选项。用户可选择发表的确切年份，只搜索该年份方框。也可以在年份框中选择早于或晚于所显示年份进行筛选。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Publication year** 1 <All>

**Thematic area** <All> 2008  
2007  
2006  
2005  
2004  
2003  
2002  
2001  
2000  
1999

**Type of record** <All> 3

**Language** <All> 4

**Date of record** <All> 5

图 84

方框 2[专题领域]列出了现有出版物的主要专题领域，使用户可以将搜索范围缩小到这里列出的一个或多个领域。

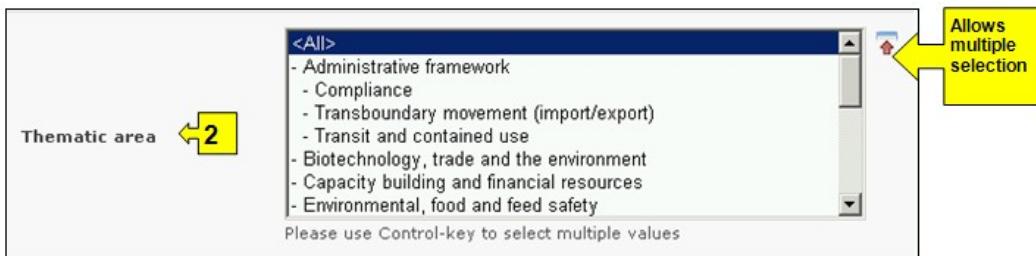


图 85

方框 3[纪录条类型]列出了生物安全信息资源中心储存的纪录条类型。用户可将搜索限定在一个特定的信息来源。

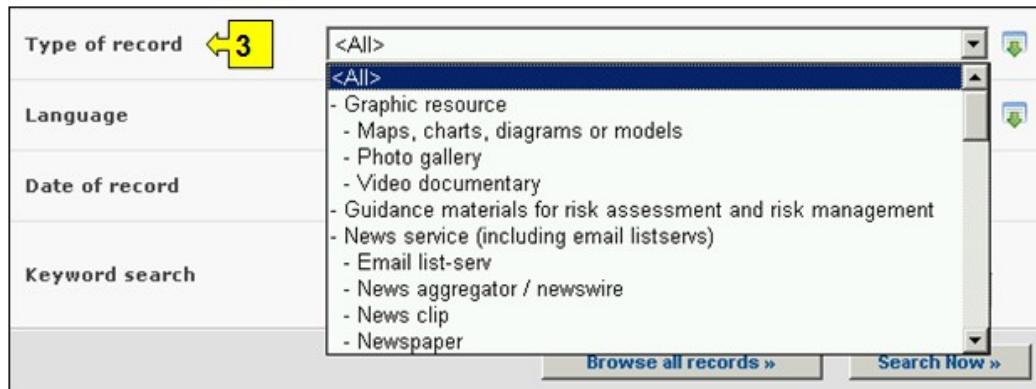


图 86

方框 4[语言]使用户可将搜索限定在使用某一种或多种语言的文件中。



图 87

方框 5[记录日期]允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了若干个选项，可将搜索限定在某一选定时间间隔（如前一天、上个月、去年等）内提交的纪录条。



图 88

**方框 6**[关键词搜索]提供了使用关键词缩小搜索范围的可能。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。



图 89

搜索页提供了三个按键用于生成搜索结果。**Search Now (现在搜索)** 键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records (浏览所有记录)** (位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。



图 90

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据具体信息类型特有的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。



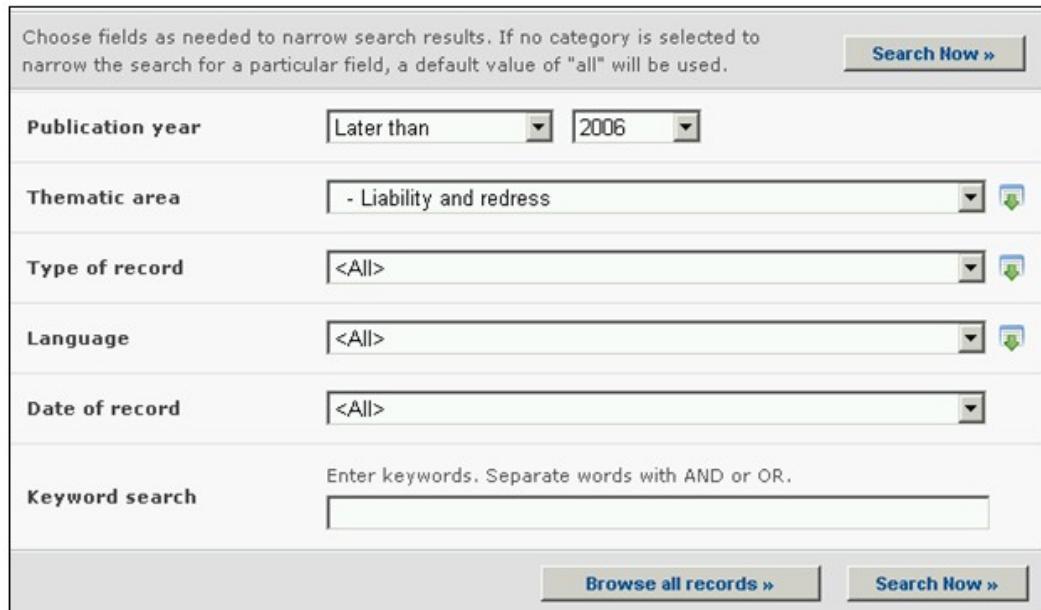
The screenshot shows a search results page titled "Search results". A yellow arrow points to a dropdown menu labeled "Sort records by" which has "Title" selected. The page displays 36 record(s) found, with three entries listed:

ID	Record holder and type	Source
41968	Biosafety Information Resource Centre	<a href="#">Agricultural biotechnology and food security: exploring the debate</a>
41476	Biosafety Information Resource Centre	<a href="#">An Explanatory Guide to the Cartagena Protocol on Biosafety</a>
41950	Biosafety Information Resource Centre	<a href="#">Biosafety Policy</a>

Navigation links include "< Previous | 1 2 | Next >" and "Cont. ↓".

图 91

**示例：**用户希望查找最近发表的有关赔偿责任问题的文章。用户（一）在**发表年份**方框中选择晚于并包括 2006 （二）在**专题领域**方框中选择赔偿责任和补救问题。点击**现在搜索**键可调出搜索结果。搜索结果根据文章标题字母顺序排列。

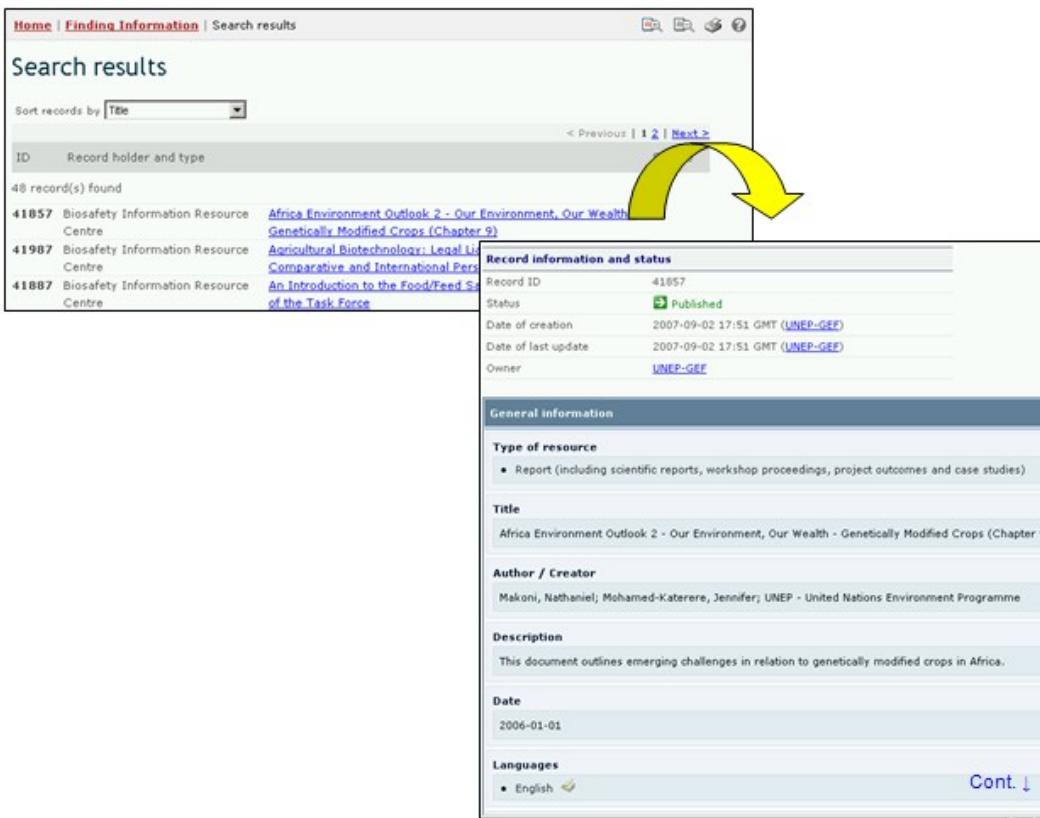


The screenshot shows a search interface with various filters:

- Publication year:** Set to "Later than 2006".
- Thematic area:** Set to "- Liability and redress".
- Type of record:** Set to "<All>".
- Language:** Set to "<All>".
- Date of record:** Set to "<All>".
- Keyword search:** A text input field with placeholder text "Enter keywords. Separate words with AND or OR.".

At the bottom are buttons for "Browse all records »" and "Search Now »".

图 92



The screenshot shows a 'Search results' page with a list of records. A yellow arrow points from the list to the detailed view of the first record.

ID	Record holder and type	Title
41857	Biosafety Information Resource Centre	Africa Environment Outlook 2 - Our Environment, Our Wealth Genetically Modified Crops (Chapter 9)
41987	Biosafety Information Resource Centre	Agricultural Biotechnology: Legal Li Comparative and International Pers
41887	Biosafety Information Resource Centre	An Introduction to the Food/Feed Sa of the Task Force

**Record information and status**

Record ID	41857
Status	Published
Date of creation	2007-09-02 17:51 GMT (UNEP-GEF)
Date of last update	2007-09-02 17:51 GMT (UNEP-GEF)
Owner	UNEP-GEF

**General information**

**Type of resource**

- Report (including scientific reports, workshop proceedings, project outcomes and case studies)

**Title**

Africa Environment Outlook 2 - Our Environment, Our Wealth - Genetically Modified Crops (Chapter 9)

**Author / Creator**

Makoni, Nathaniel; Mohamed-Katerere, Jennifer; UNEP - United Nations Environment Programme

**Description**

This document outlines emerging challenges in relation to genetically modified crops in Africa.

**Date**

2006-01-01

**Languages**

- English

[Cont. ↓](#)

图 93

## 2.8 科学书目数据库

URL: <http://bch.cbd.int/database/bibliographic-references/>

议定书第 20 条成立了生物安全信息交换所，以利于在缔约方之间交流有关改性活生物体的信息和经验，从而协助缔约方执行议定书。为实现这一作用，生物安全信息交换所包含各缔约方、各政府和组织提交的与生物安全和执行议定书有关的信息。

除本模块 2.7 节介绍的生物安全信息资源中心外，生物安全信息交换所还提供自 1990 年以来在国家和国际学术期刊上发表、与生物安全和生物技术风险评估有关的科研论论文目汇总（全文检索+摘要）。科研书目数据库由国际遗传工程与生物技术中心主办和管理，并与生物安全信息交换所可互操作。

可通过导航工具条上的**查询信息**下拉菜单上的链接、或通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或同一页面上关于科研书目数据库的文字介绍中的链接进入搜索科研书目数据库的界面。

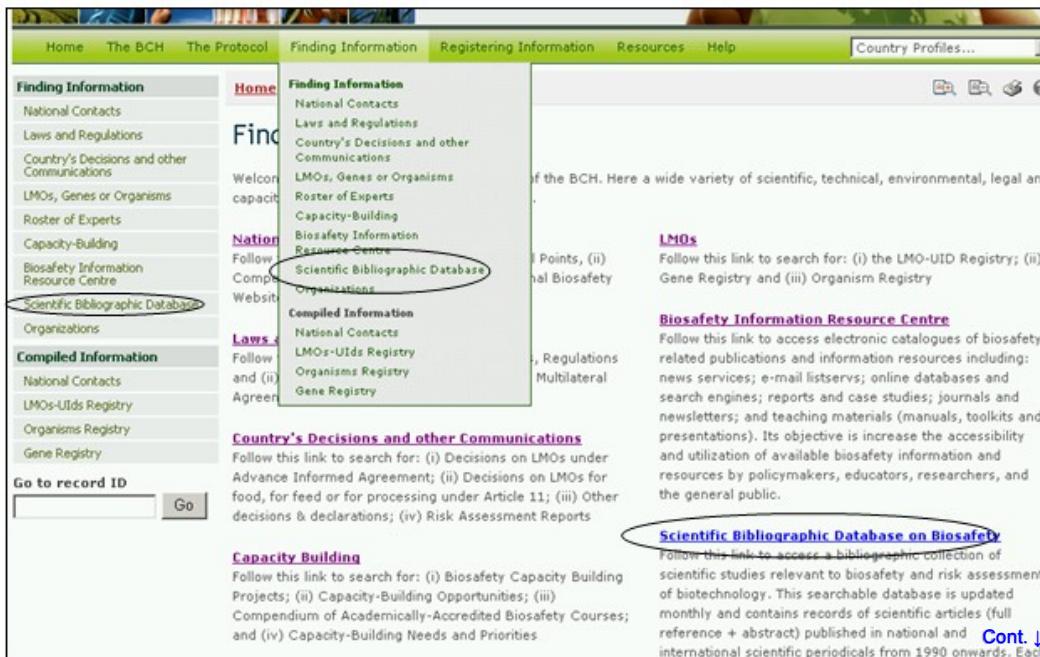


图 94

在 **搜索生物安全科研书目数据库** 页面上有十个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索作进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl** (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

若搜索产生的记录超出 1000 条则截去剩余部分只显示前 1000 条。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Search Now »**

<b>Title</b>	<input type="text"/>	1
<b>Author(s)</b>	<input type="text"/>	2
<b>Publication year</b>	<All> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="▼"/>	3
<b>Publisher</b>	<input type="text"/>	4
<b>Thematic area</b>	<All>	5
<b>Type of record</b>	<All>	6
<b>Language</b>	<All>	7
<b>ISSN</b>	<input type="text"/>	8
<b>Date of record</b>	<All>	9
<b>Keyword search</b>	Enter keywords. Separate words with AND or OR. <input type="text"/>	
<b>Browse all records »</b>		<b>Search Now »</b>

图 95

方框 1[标题]使用户可以在此输入出版物标题。用户也可以输入标题中的一个或几个词语，使用既定的搜索句法在几个词之间使用“和”或“或”。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Search Now »**

<b>Title</b>	1	<input type="text"/> Asia AND Market
--------------	---	--------------------------------------

图 96

方框 2[作者]用户可在本搜索方框中输入作者姓，搜索一个或几个具体的作者。

<b>Author(s)</b>	2	<input type="text"/> Sivasuparamaniam
------------------	---	---------------------------------------

图 97

方框 3[发表年份]列出了论文发表日期的选项。用户可选择所搜索文章发表的确切年份（只使用年份方框），或选择一个时间范围（“早于”或“晚于”所选择的年份）。

Publication year ↗ 3 Earlier than 2008  
Publisher 2008  
2007  
2006  
2005

图 98

方框 4[出版社]可使用户根据出版社名称搜索数据库中的文章。

Publisher ↗ 4 Elsevier

图 99

方框 5[专题领域]列出了现有出版物的主要专题领域，用户可以将搜索范围缩小到这里列出的一个或多个领域。

Thematic area ↗ 5 <All>  
- Administrative framework  
- Compliance  
- Transboundary movement (import/export)  
- Transit and contained use  
- Biotechnology, trade and the environment  
- Capacity building and financial resources  
- Environmental, food and feed safety  
Please use Control-key to select multiple values

图 100

方框 6[纪录条类型]列出了本数据库中储存的纪录条类型。用户可将搜索限定在一个特定的信息来源。

Type of record ↗ 6 <All>  
- Graphic resource  
- Maps, charts, diagrams or models  
- Photo gallery  
- Video documentary  
- Guidance materials for risk assessment and risk management  
- News service (including email listservs)  
- Email list-serv  
Please use Control-key to select multiple values

图 101

方框 7[语言]用户可将搜索限定在使用某一种或几种语言的文件。



图 102

**方框 8[国际标准序列号]**使用户可输入一个或多个国际标准序列号，从而找到感兴趣的具体出版物。国际标准序列号是一个九位数的独特号码，用于识别印刷版或电子版期刊出版物。国际标准序列号系统于 1975 年作为国际标准 ISO3297 采纳通过。



图 103

**方框 9[记录日期]**允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了若干个选项，可将搜索限定在某一选定时间间隔（如前一天、上个月、去年等）内提交的纪录条。



图 104

**方框 10[关键词搜索]**提供了使用关键词缩小搜索范围的可能。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。

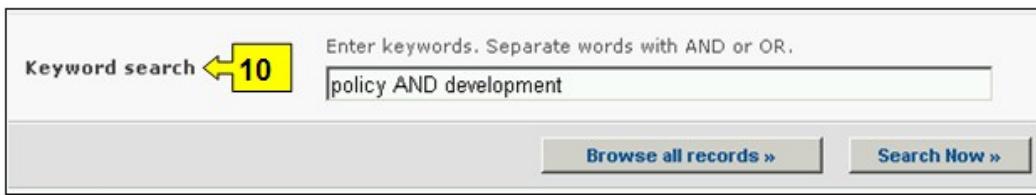


图 105

搜索页提供了三个按键用于生成搜索结果。**Search Now**（现在搜索）键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名字字母顺序排列。**Browse all records**（浏览所有记录）(位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。

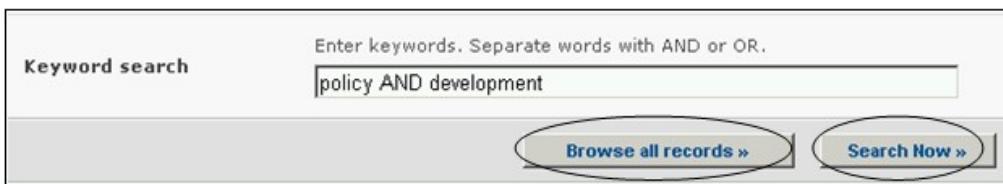


图 106

**示例：** 用户希望查找最近发表的有关作物基因流动的科研文章。用户（一）在发表年份方框中选择晚于 2006 并（二）在专题领域方框中选择基因流动或异交。搜索结果按照文章标题字母顺序排列。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Title**

**Author(s)**

**Publication year**  Later than  2006

**Publisher**

**Thematic area**  <All>

**Type of record**  <All>

**Language**  <All>

**ISSN**

**Date of record**  <All>

**Keyword search** Enter keywords. Separate words with AND or OR.  
 gene flow or outcrossing

图 107

The screenshot shows a search results page with a list of records and a detailed view of the first record. The detailed view includes sections for Record information and status, General information, Author / Creator, Date, Rights, and Source.

**Search results**

ID Record holder and type Source

39 record(s) found

**40961** Scientific Bibliographic Database [A flexible modelling framework linking the spatio-temporal dynamics of plant genotypes and populations: application to gene flow from transgenic forests.](#)

**43286** Scientific Bibliographic Database [A multidisciplinary approach directed towards the commercial release of transgenic herbicide-tolerant rice in Costa Rica.](#)

**39773** Scientific Bibliographic Database [A study of crop-to-crop gene flow using F<sub>1</sub> backcross maize plants.](#)

**42965** Scientific Bibliographic Database [Air-mediated pollen flow between conventional crops.](#)

**43601** Scientific Bibliographic Database [Approaches to assessing Containment of regulated field.](#)

**39763** Scientific Bibliographic Database

**Record information and status**

Record ID	40961
Status	Published
Date of creation	2007-09-29 00:45 GMT (ICGEB-NODE)
Date of last update	2008-01-25 21:03 GMT (ICGEB-NODE)
Owner	ICGEB-NODE

**General information**

**Title**  
A flexible modelling framework linking the spatio-temporal dynamics of plant genotypes and populations: application to gene flow from transgenic forests.

**Author / Creator**  
Kuparinen, A.; Schurr, F. M.

**Date**  
2007

**Rights**  
Department of Mathematics and Statistics, University of Helsinki, P.O. Box 68, 00014 University of Helsinki, Finland.

**Source**  
Ecological Modelling vol. 202 (3/4) p.476-486

**Cont. ↓**

图 108

假设用户发现作者为 Lavigne 的一篇文章有用，可将这一姓名添加到作者搜索方框中，对搜索进行限定。这样可得到同一作者有关这一专题近来发表的更多文章。

Title	<input type="text"/>
Author(s)	<input type="text" value="lavigne"/>
Publication year	Later than <input type="text" value="2006"/>
Publisher	<input type="text"/>
Thematic area	<input type="text" value="&lt;All&gt;"/>
Type of record	<input type="text" value="&lt;All&gt;"/>
Language	<input type="text" value="&lt;All&gt;"/>
ISSN	<input type="text"/>
Date of record	<input type="text" value="&lt;All&gt;"/>
Keyword search	Enter keywords. Separate words with AND or OR. <input type="text" value="gene flow OR outcrossing"/>
<a href="#">Browse all records »</a> <a href="#" style="margin-left: 20px;">Search Now »</a>	

图 109

**Search results**

ID Record holder and type  
1 record(s) found  
**38983** Scientific Bibliographic Database [Modelling and estimating pollen movement in oilseed rape \(Brassica napus\) at the landscape scale using genetic markers.](#)



<b>Record information and status</b>
Record ID: 38983 Status: Published Date of creation: 2007-05-03 00:32 GMT ( <a href="#">ICGEB-NODE</a> ) Date of last update: 2008-01-25 20:58 GMT ( <a href="#">ICGEB-NODE</a> ) Owner: <a href="#">ICGEB-NODE</a>
<b>General information</b>
<b>Title</b> Modelling and estimating pollen movement in oilseed rape (Brassica napus) at the landscape scale using genetic markers.
<b>Author / Creator</b> Devaux, C.; Lavigne, C.; Austerlitz, F.; Klein, E. K.
<b>Date</b> 2007
<b>Rights</b> Laboratoire Ecologie, Systematique et Evolution, UMR CNRS-UPS-ENGREF 8079, Batiment 360, Universite Paris-Sud, F-91405 Orsay Cedex, France. <a href="#">Cont. 1</a>

图 110

## 2.9 组织机构

URL: <http://bch.cbd.int/database/organizations/>

议定书的世界性和多学科性决定在其执行中涉及广泛的利益相关者，超出了议定书缔约方的范围。因此，生物安全信息交换所维护一个参与生物安全有关问题的组织机构数据库。

通过导航工具条上的查询信息下拉菜单上的链接、或通过**查询信息**页面左侧菜单中的链接或同一页面上**参与生物安全活动的国际组织名录**文字中的链接可进入组织机构搜索界面。

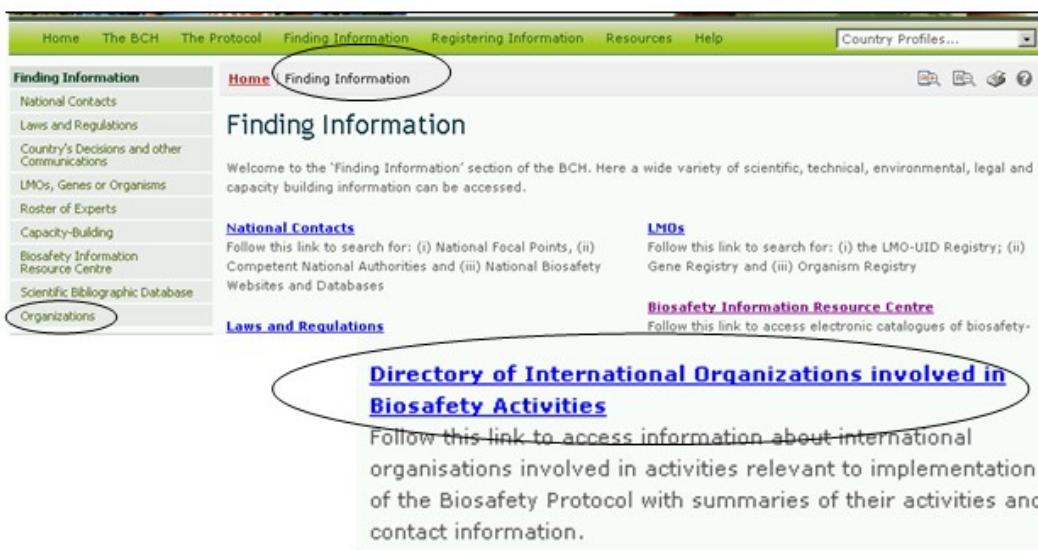


图 111

本页上的搜索界面使用户可以获得参与生物安全问题的组织的有关信息，并包括这些组织机构活动概况和联系方式。

在**搜索参与生物安全活动的组织机构名录**页面上有七个搜索标准框，可用于对该数据库中的搜索进行进一步限定。每一个搜索标准框均有一个下拉式菜单，用于选择所需的标准。每一个下拉菜单的缺省设置是菜单列表顶端的第一个选项。在每一个方框的右侧有一个按钮，使用户可以启动多重选择。一旦进入多重选择模式，可在按住 **Ctrl** (控制) 键的同时点击有关标准从而在选择中添加更多标准。

Search the Directory of Organizations involved in Biosafety Activities

On this page you can access information about **international organizations** involved in activities relevant to implementation of the Biosafety Protocol with summaries of their activities and contact information.

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Organization name**  1

**Contact name**  2

**Type of organization** <All> 3

Select a country 4  
<Any>

**Geographical areas**  
Select country group (optional) 5  
<Any>

**Date of record** <All> 6

**Keyword search** Enter keywords. Separate words with AND or OR.  
 7

[Browse all records »](#) [Search Now »](#)

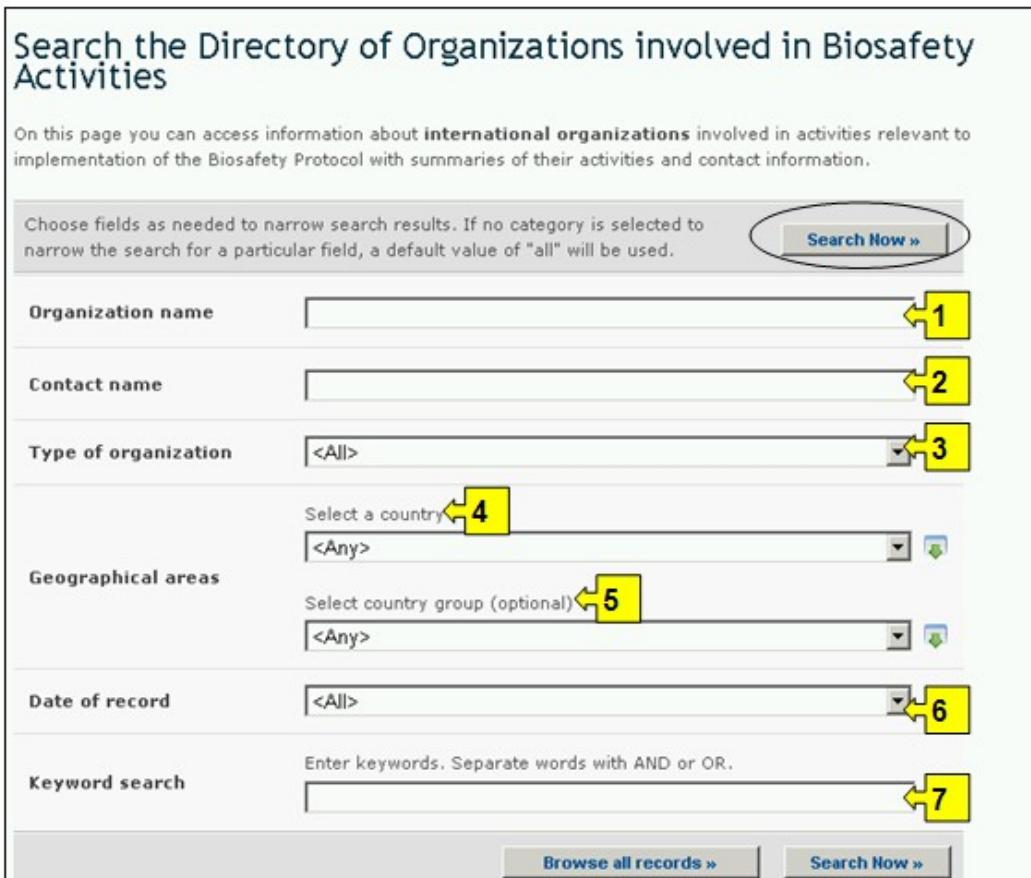


图 112

方框 1[组织机构名称] 用户可以在此根据机构名称搜索。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.

**Organization name** 1 REDBIO

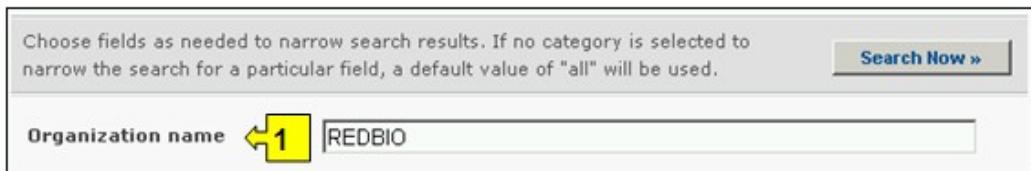


图 113

方框 2[联系人名] 用户可以在此搜索具体机构联系人的姓名。

**Contact name** 2 Webster



图 114

方框 3[机构类型] 用户可将搜索限定在一个或几个机构领域。



图 115

方框 4[选择一个国家]在下拉菜单中列出了所有国家名，以便用户选择一个或多个国家进行搜索。



图 116

方框 5[选择国家集团]在下拉菜单中列出了国家集团名，用户可选择一个或多个具体的国家集团进行搜索。国际集团清单包含所有主要的地理或政治国家集团，可将搜索范围限定在只由选定的集团成员提交的纪录条。



图 117

方框 6[记录日期]允许用户根据数据纪录条在生物安全信息交换所登记的日期限定搜索范围。下拉菜单提供了若干个选项，可将搜索限定在某一选定时间间隔（如前一天、上个月、去年等）内提交的纪录条。



图 118

方框 7[关键词搜索]提供了使用关键词缩小搜索范围的可能。用户可使用标准关键词句法（结合使用“和/或”）搜索多个词或词的核心部分（如“进口或出口”）。使用关键词进行的搜索结果只显示含有与被搜索文字完全一样的纪录条而不会包含未输入的同义词（例如，只用一个关键词“Maize”(玉米)进行搜索的结果包括含有“Maize”的纪录条而不包括含有“Corn”或“Zea mays”（玉米同义词）的纪录条。



图 119

搜索页提供了三个按键用于生成搜索结果。**Search Now (现在搜索)** 键（搜索界面的顶端和底部均有）使用户根据在搜索功能方框中选择的搜索标准启动搜索。搜索结果缺省设置为根据国家名按字母顺序排列。**Browse all records (浏览所有记录)** (位于搜索界面的底部)使用户可获得本数据库中所有记录条的列表。

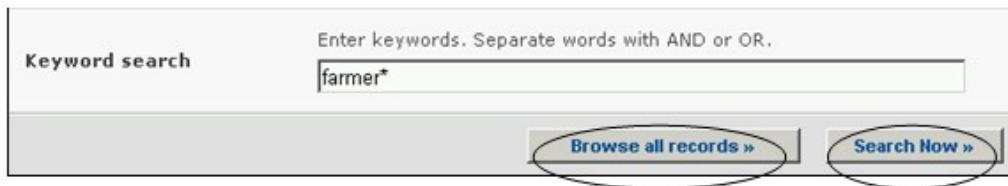


图 120

**搜索结果** 页位于纪录条上方，具有对搜索结果进行排列的功能。这可用于根据具体信息类型特有的标准对纪录条进行排列。注意当用户选择不同的搜索标准时，排列标准也随之变化。

Search results		
ID	Record holder and type	Source
35 record(s) found		
< Previous   1 2   Next >		
15866	Organization <a href="#">Groupe de recherche et d'échanges technologiques (GRET)</a> NGO Non-Governmental Organization	
15876	Organization <a href="#">African Centre for Technology Studies (ACTS)</a> IGO Inter-Governmental Organization	
15987	Organization <a href="#">Agriculture &amp; Biotechnology Strategies (AGBios)</a> Industry	Cont. ↓

图 121

**示例：**用户希望查找在农民中开展工作的组织机构，在关键词搜索框中输入农民或农业。结果显示数个与农民有联系的组织。为将搜索范围缩小到私营部门的有关项目，用户在机构类型框中选择了企业。

Choose fields as needed to narrow search results. If no category is selected to narrow the search for a particular field, a default value of "all" will be used.	
Organization name	<input type="text"/>
Contact name	<input type="text"/>
Type of organization	<input type="button" value="&lt;All&gt;"/> <input type="button" value=""/>
Geographical areas	Select a country <input type="button" value="&lt;Any&gt;"/> <input type="button" value=""/>
	Select country group (optional) <input type="button" value="&lt;Any&gt;"/> <input type="button" value=""/>
Date of record	<input type="button" value="&lt;All&gt;"/>
Keyword search	Enter keywords. Separate words with AND or OR. <input type="text" value="farmer* OR agriculture"/>
<input type="button" value="Browse all records »"/> <input type="button" value="Search Now »"/>	

Search results		
ID	Record holder and type	Source
35 record(s) found		
< Previous   1 2   Next >		
15866	Organization <a href="#">Groupe de recherche et d'échanges technologiques (GRET)</a> NGO Non-Governmental Organization	
15876	Organization <a href="#">African Centre for Technology Studies (ACTS)</a> IGO Inter-Governmental Organization	
15987	Organization <a href="#">Agriculture &amp; Biotechnology Strategies (AGBios)</a> Industry	Cont. ↓

图 122

The screenshot shows two parts of a web-based search interface. The top part is a search form with fields for Organization name, Contact name, Type of organization (set to <All>), Geographical areas (Select a country set to <Any>), Date of record (set to <All>), and Keyword search (containing 'industry'). The bottom part is the 'Search results' page, which lists 14 records found. The results are organized by ID, Record holder and type, and Source. The first result is '15987 Organization Agriculture & Biotechnology Strategies (AGBios) Industry' and the second is '15999 Organization BIOTECanada Industry'.

ID	Record holder and type	Source
15987	Organization Agriculture & Biotechnology Strategies (AGBios) Industry	
15999	Organization BIOTECanada Industry	

图 123

### 3 信息汇编

URL: <http://bch.cbd.int/database/>

生物安全信息交换所维护并定期更新下列数据类型的信息汇编清单：国家联络点、改性活生物体 – 独特识别码、生物体和基因。这些信息以便于获取的格式提供，或者显示在屏幕上或者以 PDF 文档提供。

通过在导航工具条上的查询信息下拉式菜单中的链接、或在查询信息 页面左侧的菜单可获得信息汇编清单。

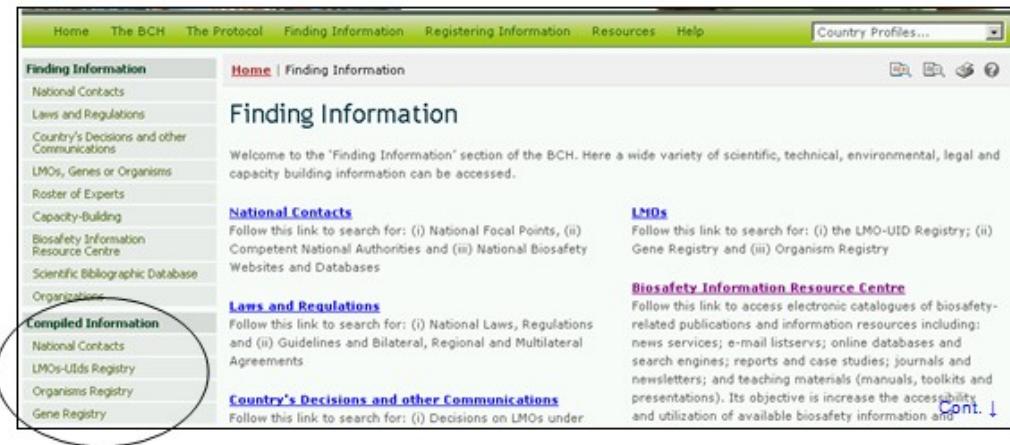


图 124

### 3.1 国家联系点

URL: <http://bch.cbd.int/database/contacts/focalpoints.shtml>

通过使用在查询信息页面左侧菜单中的**国家联络点**链接或在生物安全信息交换所中央门户网站导航工具条上的查询信息下拉式菜单中的链接可获得信息汇编清单。

这些链接将用户带入**国家联络点和主管当局** 页面，该页面中提供有关下列内容的汇编清单的链接：

1. 卡塔赫纳议定书国家联络点；
2. 生物安全信息交换所国家联络点；
3. 紧急措施联络点（第 17 条）；和
4. 国家主管部门

The screenshot shows the 'National Contacts & Competent Authorities' page for the Cartagena Protocol. It includes sections for 'Cartagena Protocol National Focal Points' and 'Biosafety Clearing-House (BCH) National Focal Points'. The 'BCH National Focal Points' section describes their role in coordinating with the CBD Secretariat. Below this are sections for 'Emergency Measures Contact Points (Article 17)' and 'Competent National Authorities'. The 'Competent National Authorities' section notes that they are responsible for performing administrative functions required by the Protocol. A yellow arrow points to the 'Albania' section, which lists two government ministries: 'Ministry of Agriculture and Food' and 'Ministry of Environment, Forestry and Water Administration'. Each ministry entry provides contact information such as address, telephone, and fax numbers.

**National Contacts & Competent Authorities**

**Cartagena Protocol National Focal Points**

National Focal Points (NFPs) are responsible for managing communication between the Secretariat and respective governments. Under Article 19 of the [Cartagena Protocol](#), each Party must designate one national focal point to be responsible on its behalf for liaison with the Secretariat.

**Biosafety Clearing-House (BCH) National Focal Points**

BCH National Focal points are responsible for coordinating with the CBD Secretariat regarding the development and implementation of the BCH. Under [Decision B/C-1/2 \(Annex D\)](#) National focal points (or, where appropriate, Institutional Focal Points) for the Biosafety Clearing-House shall be nominated to liaise with the Secretariat regarding issues of relevance to the development and implementation of the biosafety Clearing-House, whose functions shall include the following roles and responsibilities:

**Emergency Measures Contact Points (Article 17)**

The Protocol requires Parties to provide a point of contact for receiving notifications under [Article 17 of the Cartagena Protocol](#) pertaining to unintentional transboundary movements and emergency measures.

**Competent National Authorities**

Competent National Authorities, designated under [Article 19 of the Cartagena Protocol](#), are responsible for performing the administrative functions required by the Protocol.

All designated Competent National Authorities (CNAs) are registered in the Biosafety Clearing-House. Each CNA entry contains contact information and a brief description of the functions of the organization.

[Download all Competent National Authorities in PDF format...](#)

**Albania**

**1. Ministry of Agriculture and Food**

Regulatory functions  
All functions pursuant to the Cartagena Protocol on Biosafety

Sheshi Skenderbej, Nr. 2 Tel: +355 4 232 79  
Tirana Fax: +355 4 227 92  
Albania

**2. Ministry of Environment, Forestry and Water Adminis**

Regulatory functions  
All functions pursuant to the Cartagena Protocol on Biosafety  
Handling, transport, packaging and identification  
Intentional introduction into the environment (AIA)  
LMOs for use as food or feed or for processing  
Pharmaceuticals  
Public awareness and participation  
Transboundary movement (import/export)  
Transit and contained use  
Contained use

图 125

### 3.2 改性活生物体、基因和生物体登记库

URL: <http://bch.cbd.int/database/organisms/uniqueidentifiers/default.shtml>

URL: <http://bch.cbd.int/database/organisms/organismslist.shtml>

URL: <http://bch.cbd.int/database/organisms/genes/default.shtml>

这些登记库的使用在第 2.4 节中已经讨论。

## 4 使用纪录条 ID 进行搜索

URL: <http://bch.cbd.int/database/>

生物安全信息交换所中央门户网站提供了快速搜索功能，用户可以通过纪录条在生物安全信息交换所登记的正式 ID 识别码搜索具体纪录。进入纪录条 ID 搜索框位于查找信息 页面左侧菜单的底部。

希望获取某一条特定纪录的用户可在这里输入纪录条号码并点击 **Go (进入)** 键，直接进入该纪录条。



图 127

示例：查找纪录条 ID 300 的用户可在 进入纪录条 ID 搜索框中输入 300，然后点击 **Go (进入)**。

The screenshot shows a web-based information system interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'The BCH', 'The', 'Finding Information', 'Compiled Information', and search fields. Below the navigation is a sidebar with a yellow arrow pointing to a 'Law' link under 'Record information and status'. The main content area displays a record for a 'Law, Regulation or Guideline' with Record ID 300. The record details include:

Record information and status	
Record ID	300
Status	Published
Date of creation	2003-03-14 22:58 GMT ( <a href="mailto:Liina.Eek-Piirsoo@ekm.envir.ee">Liina.Eek-Piirsoo@ekm.envir.ee</a> )
Date of last update	2005-05-06 22:54 GMT ( <a href="mailto:hardo.lillevali@envir.ee/1595">hardo.lillevali@envir.ee/1595</a> )
Owner	<a href="mailto:hardo.lillevali@envir.ee/1595">hardo.lillevali@envir.ee/1595</a>

Below this is a 'General information' section with a 'Country' subsection showing 'Estonia' and a 'Jurisdiction' subsection also showing 'Estonia'.

图 128