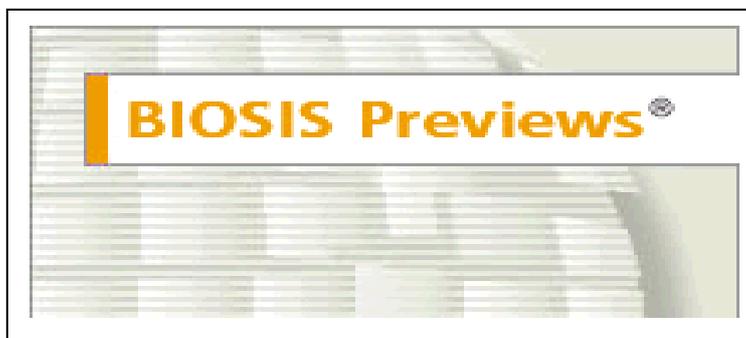


<http://isiknowledge.com>

BIOSIS Previews®

User Guide



**Biomedical & Life Sciences
Journals, Patents and Meetings**



BIOSIS Previews®

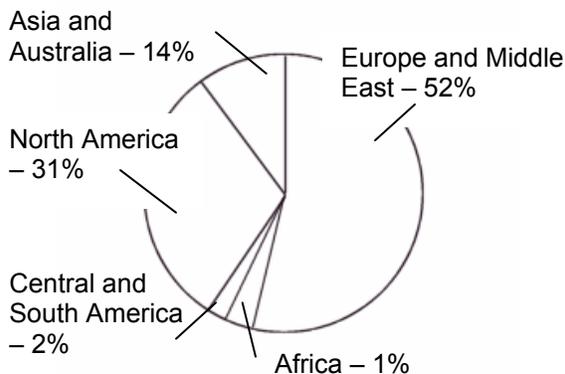
세계 최대의 생명과학 분야 정보원으로써 다양하고 깊이 있는 정보를 활용할 수 있습니다.

BIOSIS Previews 는 Biological Abstracts(BA, 저널), Biological Abstracts/RRM (보고서, 리뷰 및 회의 자료)와 Bio Research Index 에 수록된 정보를 제공합니다. 생물학과 생명 공학 분야에서 발행되는 **5,000** 종 이상의 저널을 비롯하여 국제 회의 자료, 논평, 단행본, 특허 등을 통해 깊이 있는 정보를 제공합니다. BIOSIS Previews 는 1969 년부터 현재까지 약 **1,450** 만 개 이상의 레코드를 수록하며 매주 갱신되므로 매년 **560,000** 개 이상의 새로운 항목이 추가됩니다. BIOSIS Previews 는 다음과 같이 생명 과학 전 분야를 포함합니다: 생물학, 생화학, 생물공학, 식물학, 임상 및 실험 의학, 약학, 동물학, 수의학 등

생물학 및 생명 과학 분야 출판물 중 약 **2,100** 여 종은 그대로 색인되며 나머지 **3,000** 여 종은 BIOSIS 의 주제 전문가에 의해 선별되어 색인됩니다. 선별 기준은 다음과 같습니다. : 주제 분야, 출판국, 동류 비평 여부. BIOSIS Previews 는 국제/국가 및 지역적 범주의 저널을 수록하여 전세계 생명 과학 분야 문헌을 가능한 많이 수록하고자 노력하고 있습니다.

BIOSIS Previews의 장점

- 90개 이상의 국가에서 발행된 저널 및 기타 문헌 정보를 활용할 수 있습니다.
- 생명 과학 분야의 주요 컨퍼런스 및 미팅에서 발표된 학술 정보의 검색이 가능합니다.
- 연구자의 정보 검색을 용이하게 하기 위한 독특한 색인 및 통제 어휘 시스템을 제공합니다.
- Web of Science를 상호 구독할 경우 개별 아티클에 대한 인용 정보 확인이 가능합니다. 또한 *ISI Web of Knowledge*의 다른 데이터베이스를 상호 구독 할 경우 해당 데이터베이스의 제공 정보를 BIOSIS Previews 에서 링크로 바로 연결하여 확인할 수 있습니다.
- 원문(Full-text) 링크를 제공합니다.
- 검색식 저장 및 Alert 서비스를 이용할 수 있습니다.

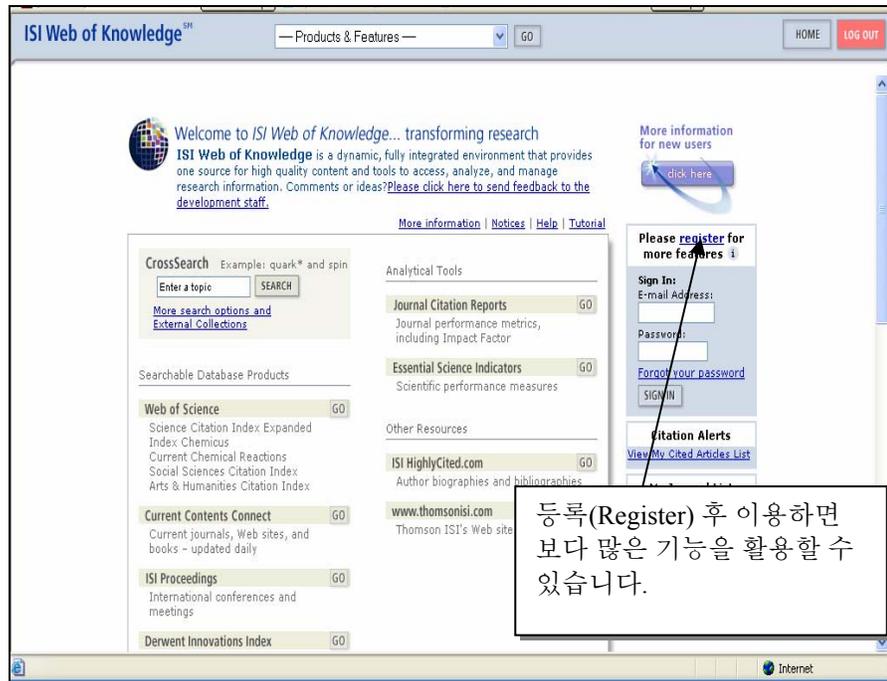


- Official Gazette of the U.S. Patent & Trademark Office* 에 발표된 21,000 개 이상의 미국 특허 정보를 제공합니다.(1986~1989, 1995~현재)

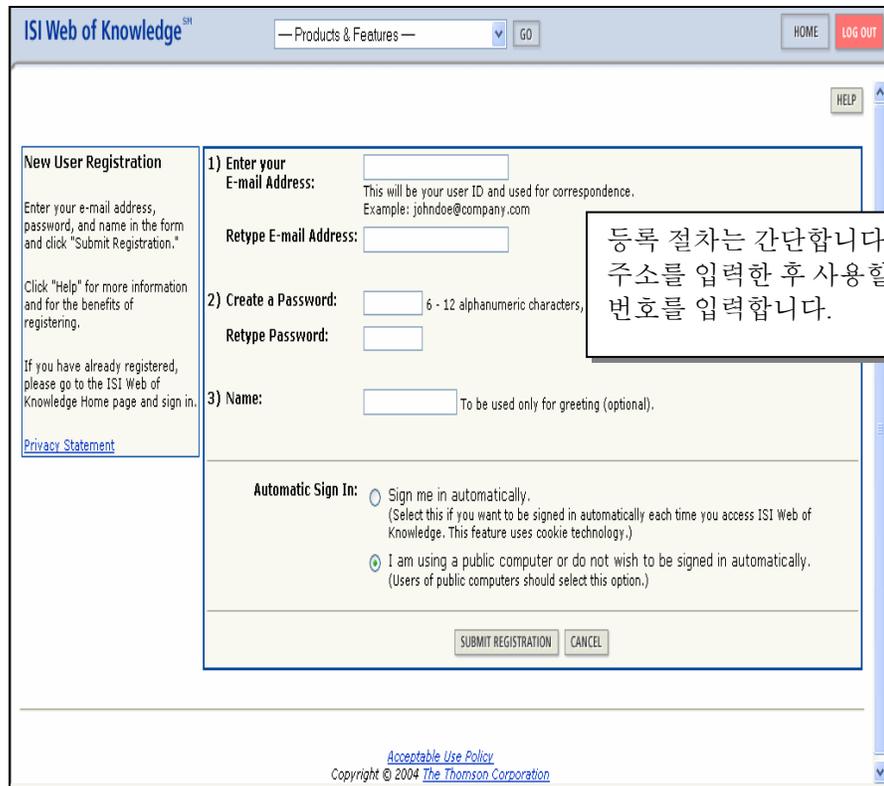
개인화 서비스 (Personalization)

등록하기

등록한 후 사용하시면 많은 이점이 있습니다. Web of Knowledge 에서 제공하는 검색식 저장 및 email 을 이용한 자동 알림 (Alert), 목차 정보 Alert 및 인용 정보 Alert 기능 등을 등록한 후에 사용할 수 있습니다. 단, Alert 기능은 기관별 구독 상황에 따라 달라질 수 있습니다.



Alert 서비스는 Thomson ISI 서버를 효율적으로 사용할 수 있다는 장점이 있습니다. 즉, 소속 기관 IP 범위 내에서 접속 시엔 언제든지 저장해 둔 자신의 검색식을 사용할 수 있으므로 별도로 기억할 필요가 없습니다.



교차 검색

(Cross Search)

Cross Search 기능을 이용하여 구독 데이터베이스뿐만 아니라 무료 데이터베이스까지 동시에 함께 검색할 수 있습니다.

생명 과학, 의학 및 농학

- Agricola
- Pubmed
- The Cochrane Library
- arXiv.org Quantitative Biology archive

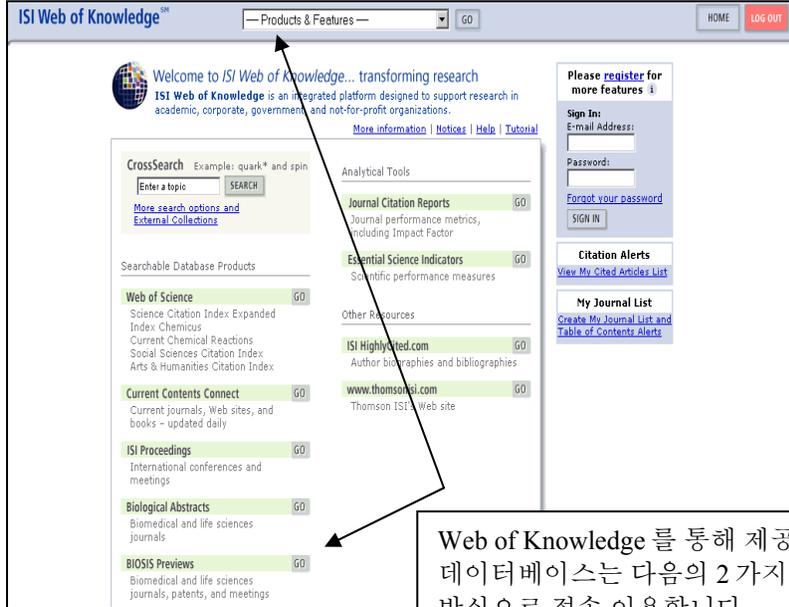
공학, 전산 및 물리학

- 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

사회 및 행동 과학

- Popline
- ERIC Database

Quick Search 는 논문 제목, 초록 및 키워드에서 아티클을 검색합니다. **General search** 의 Topic 항목 검색과 동일하며, 검색 어구는 최대 50 개까지 입력할 수 있으며 불리언 연산자를 사용할 수 있습니다.



Web of Knowledge 를 통해 제공되는 데이터베이스는 다음의 2 가지 방식으로 접속 이용합니다.

- 데이터베이스 이름 클릭 혹은
- 상단의 드롭 다운 메뉴 이용



논문 제목, 초록 및 키워드에서 아티클을 검색합니다.

검색 기간 범위를 선택하거나 다음 번 BIOSIS Previews 검색 시 활용할 수 있도록 디폴트 값으로 저장할 수 있습니다.

General Search

물고기에서 발견되는 PCB 화합물에 대한 아티클 정보 검색을 위해 다음과 같이 입력합니다.
fish same (pcb\$ or polychlorinat* biphenyl*)

BIOSIS Previews®

Enter terms or phrases separated by the operators AND, OR, NOT, or SAME, and then press SEARCH. The search will be added to the search history. [[>>View your search history](#)]

SEARCH CLEAR

TOPIC: Enter one or more terms. Searches within titles, subject fields, or abstracts.
 Example: recycl* AND glass* ([More examples](#))
 fish same (pcb\$ or polychlorinat* biphenyl*) Title only

AUTHOR: Enter one or more author, inventor, or book editor names (see [author index](#)).
 Example: DaCosta C* OR Da Costa C*

SOURCE PUBLICATION: Enter full journal or book titles (see [source index](#)).
 Example: Journal of Wildlife Management OR Wildlife Research

ADDRESS: Enter terms from an author's affiliation.
 Example: Howard Univ* OR Merck

TAXONOMIC DATA: Enter taxonomic (see [organism classifiers](#)).
 Example: reptiles OR 85404 OR crocodilia

MAJOR CONCEPTS : Enter broad subject terms (use [major concept list](#)).
 Example: wildlife management

CONCEPT CODE/HEADING: Enter the code or heading (use [concept code list](#)).
 Example: 22508 OR veterinary toxicology

CHEMICAL AND BIOCHEMICAL: Enter the chemical, gene name, and sequence terms or CAS Registry Number.
 Example: lysine

PATENT ASSIGNEE: Enter the assignee name (available 1986-1989 & 1999 to present).
 Example: Scripps

MEETING INFORMATION: Enter words from the meeting title, location, sponsor, or date.
 Example: pharmacol* AND Cardiff AND 2000

IDENTIFYING CODES: Enter the accession, ISSN, ISBN, patent, US patent class, or patent date granted number.
 Example: 0-12-709861-5

Restrict search by languages, document types, literature types, and Taxa Notes:

| | | | |
|---------------|--------------------|----------------------|----------------|
| All languages | All document types | All literature types | All Taxa Notes |
| English | Annual Report | Annual Report | Algae |
| Afrikaans | Article | Bibliography | Amphibians |

i 를 누르면 Topic 항목을 통해 검색할 수 있는 필드를 보여줍니다. 문헌 제목만을 대상으로 검색하려면 Title only 에 클릭합니다.

하나 이상의 언어, 문헌 유형 및 형식, Taxa notes 로 검색 결과를 제한할 수 있습니다.

절단 검색

다음의 와일드 카드를 이용해 다양한 형태의 단어를 검색할 수 있습니다.

***** - 0 부터 1 개 이상 여러 글자

Gene*
 Gene, Genes, General, Generation

? - 1 글자

Car?
 Cars, Care

\$ - 0 혹은 1 글자

Cell\$
 Cell, Cells, Cello

블리언 연산자

다음 연산자를 이용해 검색어를 조합하거나 이전에 실행한 검색 세트를 조합 검색할 수 있습니다. 괄호를 사용하여 연산 순서를 바꿀 수 있습니다.

**SAME
 NOT
 AND
 OR**

SAME 연산자는 한 문장 혹은 하나의 키워드 내에서 검색합니다.

대소문자를 구별하지 않습니다.

TOPIC 검색 항목

Title – 논문, 단행본, 특허 혹은 단행본 시리즈의 권차 등 해당 소스의 Title. 1992 년 이전에는 미국식 철자가 Title 필드에 사용되었으므로 좀 더 많은 검색 결과를 위해서는 미국 및 영국식 철자를 모두 사용하여야 하며, 제목이 영어로 되어 있지 않을 경우 영어로 번역된 Title 을 제공합니다.

Abstract (1976-) – 원 문헌에 수록된 영문 저자 초록

Organisms (1993-) – 모든 유기체의 학명 또는 보통 명칭, 상위 분류 범주 혹은 세포군을 포함하며 유기체 진화 단계, 나이, 성별 등을 포함하는 용어도 포함될 수 있습니다. BIOSIS 전거 파일에서는 새로운 분류군이나 화석의 정보 등을 제공합니다.

Major Concepts (1969-) – 생명 과학 분야의 168 개 주제 분야 중 원 문헌이 포함되어 있는 분야를 표시합니다.

Super Taxa (1969-) – 유기체 분류 체계를 참조한 상위 분류학적 용어(속 이상)로 검색합니다.

Biosystematic Codes/Names – 원 문헌에 제시된 상위 분류학적 용어에 대 5 자리의 코드입니다.

Taxa Notes (1969 -) – 소스 문헌에 언급된 유기체가 속한 포괄적 그룹에 대한 보통 명칭으로, 그 명칭이 레코드 내에는 없을 경우에도 검색이 가능합니다.

Parts, Structures & Systems of Organisms (1998-) – 고분자 계층 이상의 유기체 구성에 대한 정보입니다.

Diseases (1998-) – 문헌에 언급된 인간, 동물 및 식물의 질병 명칭, 질환, 병리학적 디스크립터를 제공합니다.

Chemicals & Biochemicals (1993-) – 자연 발생 혹은 합성 화합물과 실존물의 복합물에 대 구성 성분 등을 표시하며, 원 문헌에서 제공한

용어를 사용합니다. 자세한 검색을 위해서는 동의어 및 기타 다양한 관련 용어들을 함께 검색하여야 합니다.

비고: 1993 년 이전에는 구조식, 동위체, 원소기호, 이온 등은 확장된 형태로 변환되어 입력되었지만, 1993 년 이후에는 소스 문헌에서 쓰인 화학 용어의 철자나 관례에 따라 쓰여짐.

CAS Registry Numbers® (1969-) – 문헌에 언급된 화학물의 CAS Registry Number®이며 모든 동의어 및 관련 용어를 포함합니다.

Sequence Data (1993-) – molecular sequence 데이터와 관련된 accession numbers 와 data bank 명칭입니다.

Methods & Equipment (1998-) – 문헌에 언급된 방식, 기구, 기술에 대한 정보.

Geopolitical Locations (1993-) – 정부/지리학적 경계에 의해 구분되는 육지 혹은 수역 (예: town, city, state, country, international entity). 육지 넓이 혹은 위치에 따라 중요한 역할을 하는 인위적 구조물을 포함하며, 주요 용어는 원 문헌에서 발췌합니다.

Time (1993-) – 원 문헌에 언급된 지질학적, 역사적, 혹은 고고학적 시기나 연대.

Institutions & Organizations (1998-) – 원 문헌에 언급된 회사, 기관 혹은 조직의 명칭.

Miscellaneous Descriptors (1969-) – 다른 어떤 하위 분야 범주에도 속하지 않는 추가적인 주제 용어입니다. 또한 1998 년까지 포함되지 않았던 필드의 정보 (예: Persons, Diseases, Institutions & Organizations, 등) 와 함께 1969 년부터 1992 년까지 사용되었던 Added Keywords 도 포함합니다.

Alternate Indexing (1999-) – 레코드 검색을 강화하기 위해 추가된 것으로 MeSH 용어와 같은 다른 형태의 색인 용어 등을 포함합니다.

기타 검색 항목

Author – 원 문헌에 표기된 저자, 편집자 혹은 발명가의 이름에 대한 정보를 검색합니다. 성 다음에 이름 및/혹은 이니셜이 표시되어 최대 100 명까지 색인됩니다.

입력 예: **barnola j***

검색 예: Barnola, J. M.; Barnola, J.-M.; Barnola, Jean-Marc.을 검색

복잡하거나 특수 기호를 포함하는 이름은 다양한 형태로 검색합니다:

입력 예: **obrien g* or o'brien g***

검색 예: O'Brien G.; O'Brien G.; Obrien G.

Source Publication—Journal – 저널의 전체 제목을 입력하거나 혹은 와일드 카드를 이용하여 검색합니다. 검색 화면에서 제공하는 검색 보조 도구인 저널 목록을 이용하여 복사/붙여넣기 하면 편리하게 검색할 수 있습니다.

입력 예: **science***

검색 예: Science Progress; Science 등

Source Publication—Book – 주 서명과 보조 서명 모두를 포함하며, 영문 제목이 아닌 경우 미국 영어로 번역 색인됩니다. 단행본을 검색할 때는 Topic 과 Source Publication 을 함께 검색하는 것이 바람직하며, 단행본의 시리즈 제목은 Source Publication 필드에 나타납니다.

입력 예: ① **TOPIC: rivers same italy** 및 **DOCUMENT TYPE: Book** 선택

② **TOPIC: rivers same italy** 및 **SOURCE PUBLICATION: ecosystems of the world**

검색 예: *Ecosystems of the World* 시리즈 간행물 중에서 *The Rivers of Italy* 를 검색

Patent Number – 특허 발행 국가 및 특허 번호로 검색합니다. 1995 년 이전의 정보는 Title 필드에 포함되어 있습니다.

입력 예: **6361951** 혹은 **US 6361951**

Address – 원 문헌에 나타난 저자, 편집자 및 발명가의 주소 주소 정보를 검색합니다. 주소 사항을 BIOSIS 에서 표준화 하지 않으므로 와일드 카드를 이용하거나 도시 이름, 우편 번호 등을 사용하면 편리합니다.

입력 예: **univ* same washington**

검색 예: Georgetown University, Washington, D.C.; Princeton University, Washington Road, 등

Concept Code/Heading – 원 문헌에 제시된 광의의 생물학적 용어와 그에 대한 5 자리의 코드로서 동의어 사용에 대한 필요성을 줄이고 자세한 검색이 가능합니다.

입력 예: **075***

검색 예: Ecology and Environmental Biology 분야 문헌 검색

입력 예: **meat* and history**

검색 예: Concept Code 항목에 두 용어를 모두 포함하는 문헌 검색

Patent Assignee (1995 -) – 특허권자 (개인 혹은 기관)을 검색할 수 있으며 경우에 따라 소속 도시나 국가에 대한 검색도 가능합니다. 1995 년 이전 특허에 대한 특허권자 정보는 Author 필드에 포함되어 있습니다.

입력 예: **glaxo***

검색 예: GlaxoSmithKline; Glaxo Group Limited; Glaxo Wellcome; LABORATOIRE GLAXO WELLCOME S.A.; LABORATOIRES GLAXO SA; GlaxoWellcome 등 검색

Meeting Info. – 과학적 미팅 혹은 컨퍼런스에 대해 컨퍼런스명, 개최지, 스폰서, 날짜 등의 관련 정보를 검색합니다.

입력 예: **phycological and santa cruz and 1996**

검색 예: *1996 Meeting of the Phycological Society of America, Santa Cruz, California, USA July 14-19, 1996* 와 관련된 정보 검색

검색 도구 활용

검색 보조 도구는 Author, Source Publication, Taxonomic Data, Major Concepts 및 Concept Code/Heading 필드 검색에 활용할 수 있으며, General Search 와 Advanced Search 화면에서 사용할 수 있습니다.

TAXONOMIC DATA: Enter taxonomic (see [organism classifiers](#)).
Example: reptiles OR 85404 OR crocodilia

MAJOR CONCEPTS: Enter broad subject terms (use [major concept list](#)).
Example: wildlife management

CONCEPT CODE/HEADING: Enter the code or heading (use [concept code list](#)).
Example: 22508 OR veterinary toxicology

BIOSIS Previews®

Concept Codes

Use the Browse and Find features to locate Concept Code headings to add to your query.

Click on a letter to browse alphabetically by heading.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Enter text to find headings containing or related to the text.
Example: musc* to find 17502 Muscle - Anatomy and 22022 Pharmacology - Muscle system

Back to top

Transfer your selected heading(s) below to the

② 용어 목록을 보기 위해 이니셜을 클릭하거나 검색어의 중간 혹은 끝 부분에 와일드 카드 (*)를 이용하여 입력합니다. AND, OR, NOT 을 이용해 어구나 여러 개의 단어를 입력할 수 있습니다.

Click on a letter to browse alphabetically by heading.
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Enter text to find headings containing or related to the text
Example: musc* to find 17502 Muscle - Anatomy and vitamin*

Results Page 1 (Terms 1 - 8 of 8)

KEY: = add to query = view scope notes

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 10053 Biochemistry methods - Vitamins |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 10063 Biochemistry studies - Vitamins |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 13016 Metabolism - Fat-soluble vitamins |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 13015 Metabolism - Vitamins, general |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 13018 Metabolism - Water-soluble vitamins |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 13208 Nutrition - Fat-soluble vitamins |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 13207 Nutrition - Vitamins, general |
| <input type="button" value="ADD"/> | <input type="button" value="S"/> | 13210 Nutrition - Water-soluble vitamins |

Results Page 1 (Terms 1 - 8 of 8)

Transfer your selected heading(s) below to the Concept Code/Heading

Nutrition - Water-soluble vitamins

'S'를 누르면 해당 용어에 대한 **scope notes**를 볼 수 있습니다. Scope notes는 새로운 창으로 뜨며 concept code 혹은 heading에 대한 정보 및 히스토리를 보여줍니다.

Nutrition - Water-soluble vitamins

13210

Studies of the consumption, uptake or effects of dietary water-soluble vitamins thiamin, riboflavin, niacin, biotin, folic acid, vitamin B6, vitamin B12, ascorbic acid (vitamin C), choline, inositol, lipoic acid, para-aminobenzoic acid.

- ③ Add 버튼을 누르면 화면 하단의 프레임에 표시되며, 검색식에 해당 용어를 사용할 수 있습니다.
- ④ 검색어를 모두 추가한 후 OK 버튼을 누르면 검색 화면으로 돌아갑니다.

검색 결과 보기

검색 결과의 총 레코드 수가 화면 상단에 표시됩니다.

검색 결과의 정렬 순서를 바꿀 수 있습니다. **Latest date** 혹은 **Relevance** 에 의한 정렬은 최대 500 건, **Times Cited, First author**, 혹은 **Source title** 에 의한 정렬은 최대 300 건까지 가능합니다

검색 결과 분석

검색 결과를 분석한 후 랭킹 정보를 보려면 검색 결과 (Summary) 화면에서 **Analyze** 버튼을 누릅니다.

Use the checkboxes below to view the records.
Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

| VIEW RECORDS | Field: Source Title | Record Count | % of 1046 | Bar Chart |
|-------------------------------------|--|--------------|-----------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Journal of Allergy and Clinical Immunology | 184 | 17.6 % | ■ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | European Respiratory Journal | 96 | 9.2 % | ■ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Allergy (Copenhagen) | 70 | 6.7 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | Thorax | 65 | 6.2 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | American Review of Respiratory Disease | 59 | 5.6 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | Chest | 46 | 4.4 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | Clinical and Experimental Allergy | 27 | 2.6 % | ■ |
| <input type="checkbox"/> | American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine | | | |
| <input type="checkbox"/> | British Journal of Respiratory Medicine | | | |
| <input type="checkbox"/> | American Journal of Industrial Medicine | | | |

분석 결과 중 일부만을 선택하여 볼 수 있습니다. 체크 박스에 표시한 후 **View Records** 버튼을 누릅니다.

(164 Source Title value(s) outside display options.)

문헌 샘플 - 상세 서지 (Full Record) ②

Patents

WELCOME HELP GENERAL SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Full Record

◀ Record 7 of 477 ▶ SUMMARY

Accession Number: PREV200400354755

Document Type: Patent

Title: Polypeptides and polynucleotides BASB040 from neisseria meningitidis and vaccine comprising said polypeptides and polynucleotides

Inventor(s): Ruelle, Jean-Louis

Patent Number: US 6770284

Patent Date Granted: August 03, 2004

Patent Country: USA

Patent Assignee: GlaxoSmithKline Biological S.A., Rixensart, Belgium

Patent Class: 424-2501

Source: Official Gazette of the United States Patent and Trademark Office Patents 1285 (1) Aug. 3, 2004
 Source: <http://www.uspto.gov/web/menu/patdata.html>

Language: English **Medium:** e-file

Abstract: The invention provides BASB040 polypeptides and polynucleotides from Neisseria meningitidis encoding BASB040 polypeptides and methods for producing such polypeptides by recombinant techniques. Also provided are diagnostic, prophylactic and therapeutic uses.

Address: Ruelle, Jean-Louis; Rixensart, Belgium

ISSN: 0098-1133 (ISSN print)

MAJOR CONCEPTS: Pharmacology

CONCEPT CODE: 12512, Pathology - Therapy; 22002, Pharmacology - General; 31000, Physiology and biochemistry of bacteria; 38502, Chemotherapy - General, methods and metabolism; 38504, Chemotherapy - Antibacterial agents

Taxonomic Data:

| SUPER TAXA | TAXA NOTES | Organism Classifier | Organism Name | Details |
|--|--------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Gram-Negative Aerobic Rods and Cocci, Eubacteria, Bacteria, Microorganisms | Bacteria, Eubacteria, Microorganisms | Neisseriaceae [06507] | Neisseria meningitidis | pathogen |

Disease Data:

| Term | MeSH Term | Disease Affiliation |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Neisseria meningitidis infection | Neisseriaceae Infections (MeSH) | bacterial disease |

Chemical Data:

| Chemical Name | DRUG MODIFIER | Details |
|--------------------------------|--|---------|
| BASB040 polynucleotide vaccine | antibacterial-drug, antiinfective-drug | vaccine |
| BASB040 polypeptide vaccine | antibacterial-drug, antiinfective-drug | vaccine |

향후의 인용 현황을 파악하기 위해 **Citation Alert** 을 설정할 수 있습니다.

MARK [0 records marked]
(Save, Export, E-mail, Order, Print)

Create Citation Alert

Receive e-mail alerts on future citation to this record. (Requires registration.)

각 특허의 기본적인 서지 사항과 함께 특허 내용에 대한 상세한 주제 정보가 제공됩니다.

Biosis Previews 에 수록된 특허 정보는 Major Concept, 분류명, 화학적 데이터, 질병 정보 등의 자세한 정보를 함께 제공합니다.

문헌 샘플 - 상세 서지 (Full Record) ③

Meeting Information

BIOSIS Previews®

WELCOME
HELP
GENERAL SEARCH
SEARCH HISTORY
ADVANCED SEARCH

Full Record

◀ Record 10 of 34,951 ▶ SUMMARY

Accession Number: PPREV200400460404

Document Type: Meeting **Literature Type:** Meeting Abstract

Title: 15d-PGJ2 inhibits IL-1beta-induced PGE2 production in chondrocytes via a PPARgamma-independent pathway

Author(s): Meynier de Salinelles, Veronique; Salvat, C.; Goldring, M.; Raymondjean, M.; Berenbaum, F.

Source: Mediators of Inflammation 13 (1) : 63 February 2004

Language: English **Medium:** print

Meeting Information: Congress on PPAR (Peroxisome Proliferator-Activated Receptor) Alpha/Beta/Gamma Inflammation, March 26, 2004, Paris, France

Meeting Sponsors: Research Group on Actions of Inflammatory Mediators

ISSN: 0962-9351

MAJOR CONCEPTS: Cell Biology; Enzymology (Biochemistry and Molecular Biophysics); Immune System (Chemical Coordination and Homeostasis); Pharmacology

CONCEPT CODE: 00520, General biology - Symposia, transactions and proceedings; 02502, Cytology - General; 02506, Cytology - Animal; 02508, Cytology - Human; 10062, Biochemistry studies - Nucleic acids, chemistry studies - Proteins, peptides and amino acids; 10802, Enzymes - General; 12512, Pathology - Therapy; 17002, Endocrine - General; 18006, Bone and adipose tissue - Physiology and biochemistry; 18006, Bones, tissue - Pathology; 22002, Pharmacology - General; 22005, Pharmacology - General; 22012, Pharmacology - Connective tissue, bone and collagen-acting processes and allergy; 34502, Immunology - General and Pathology, tissue immunology; 35500, Allergy

MARK

[0 records marked]

(Save, Export, E-mail, Order, Print)

Create Citation Alert

CREATE CITATION ALERT

Receive e-mail alerts on future citation to this record. (Requires registration.)

View in Web of Science

[ISI Web of Science for Citing Articles](#)

Taxonomic Data:

| SUPER TAXA | TAXA NOTES | Organism Classifier | Organism Name |
|--|--|---------------------|----------------------------|
| Primates, Mammalia, Vertebrata, Chordata, Animalia | Animals, Chordates, Humans, Mammals, Primates, Vertebrates | Hominidae [86215] | T/C28a2 cell line human |
| Lagomorpha, Mammalia, Vertebrata, Chordata, Animalia | Animals, Chordates, Lagomorphs, Mammals, Nonhuman Vertebrates, Nonhuman Mammals, Vertebrates | Leporidae [86040] | rabbit |

Disease Data:

| Term | MeSH Term | Disease Affiliation |
|----------------------|------------------------------|---|
| osteoarthritis | Osteoarthritis (MeSH) | joint disease |
| rheumatoid arthritis | Arthritis, Rheumatoid (MeSH) | connective tissue disease, immune system disease, joint disease |

Chemical Data:

| Chemical Name | Variant | CAS Registry No. | DRUG MODIFIER | Details |
|----------------------------------|--------------------|------------------|---|------------|
| 15-deoxy-D12,14-prostaglandin J2 | | | antiinflammatory-drug, immunologic-drug | |
| IL-1-beta | interleukin-1-beta | | | |
| cyclooxygenase-2 | | 329900-75-6 | | |
| phospholipase A2 type IIA | | 9001-84-7 | | EC 3.1.1.4 |
| prostaglandin 2 synthase | | | | |
| rosiglitazone | | 122320-73-4 | antiinflammatory-drug, immunologic-drug | |

Methods and Equipment Data:

| Term | Variant | Details |
|--------|---|---|
| RT-PCR | reverse transcriptase-polymerase chain reaction | genetic techniques, laboratory techniques |

Parts and Structures Data:

| Term | ORGAN SYSTEMS |
|-------------|-----------------|
| cartilage | skeletal system |
| chondrocyte | skeletal system |

Miscellaneous Descriptors: inflammation

향후의 인용 현황을 파악하기 위해 **Citation Alert** 을 설정할 수 있습니다.

Document Type: Meeting **Literature Type:** Meeting Abstract

문헌에 대한 서지 정보 및 각 컨퍼런스 및 미팅에 대한 개최지, 날짜, 스폰서 등의 자세한 정보를 제공합니다.

Web of Science 를 구독할 경우 해당 문헌에 대한 인용 정보(참고 문헌, 피인용 정보 및 Related Records)를 링크를 통해 바로 확인할 수 있습니다.

Biosis Previews 에 수록된 컨퍼런스 및 미팅 관련 정보는 해당 문헌에 나타난 분류명, 화학적 데이터, 지리적 정보와 함께 질병 정보, 방법 및 장비 등의 정보를 함께 수록 제공합니다.

문헌 샘플 – Citing Articles (Web of Science)

Web of Science®

WELCOME HELP GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH STRUCTURE SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH RETURN TO BIOSIS PREVIEWSTM

Citing Articles--Summary

[Hydroxylated PCBs and other chlorinated phenolic compounds in lake trout \(Salvelinus namaycush\) blood plasma from the Great Lakes Region](#)
 CAMPBELL LM, MUIR DCG, WHITTLE DM, et al.
 ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
 37 (9): 1720-1725 MAY 1 2003

These documents in the database cite the above record:

5 results found Go to Page: 1 of 1 GO
 Records 1 -- 5 |<< [1] >>|

Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

| | |
|--|---|
| <p><input type="checkbox"/> 1. Malmberg T, Hoogstraate J, Bergman A, et al. Pharmacokinetics of two major hydroxylated polychlorinated biphenyl metabolites with specific retention in rat blood XENOBIOTICA 34 (6): 581-589 JUN 2004 -> Links</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Buckman AH, Brown SB, Hoekstra PF, et al. Toxicokinetics of three polychlorinated biphenyl technical mixtures in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY 23 (7): 1725-1736 JUL 2004 -> Links</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Maervoet J, Covaci A, Schepens P, et al. A reassessment of the nomenclature of polychlorinated biphenyl (PCB) metabolites ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES 112 (3): 291-294 MAR 2004 -> Links</p> <p><input type="checkbox"/> 4. Berger U, Herzke D, Sandanger TM Two trace analytical methods for determination of hydroxylated PCBs and other halogenated phenolic compounds in eggs from Norwegian birds of prey ANALYTICAL CHEMISTRY 76 (2): 441-452 JAN 15 2004 -> Links</p> <p><input type="checkbox"/> 5. Wong CS, Mabury SA, Whittle DM, et al. Organochlorine compounds in Lake Superior: Chiral polychlorinated biphenyls and biotransformation in aquatic food web ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 38 (1): 84-92 JAN 1 2004 -> Links</p> | <p>Mark: [0 records marked]</p> <p><input checked="" type="radio"/> Selected records</p> <p><input type="radio"/> All records on this page</p> <p><input type="radio"/> Records [] to []</p> <p>SUBMIT</p> <p><small>You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (The list can hold 500 records.)</small></p> <p>Analyze Results:</p> <p>ANALYZE</p> <p><small>View rankings and histograms of the authors, journals, etc. for this set of records. (Up to 2,000 records at a time.)</small></p> |
|--|---|

Key: = Structure available
 Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

5 results found Go to Page: 1 of 1 GO
 Records 1 -- 5 |<< [1] >>|

5 of 33,948,229 documents in the database cite the above record.

상단의 원 문헌을 인용한 다른 문헌 정보입니다. 원 문헌의 연구 결과가 현재 어떻게 발전 응용되는지의 현황을 파악할 수 있습니다.

Citation Alert

관심 문헌에 대한 새로운 피인용 정보를 추적할 수 있도록 email 로 자동 통보해주는 Citation Alert 기능을 상세 화면(full record)에서 설정할 수 있습니다. 이 기능은 반드시 *ISI Web of Science* 를 구독하여야 하며, *ISI Web of Knowledge* 포털 페이지에서 email 주소 및 비밀번호를 등록한 이후에 사용할 수 있습니다.

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-ga.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=00022290560001>

Title:
 Plasma ghrelin concentration correlates with the levels of sepepsinogen I/II ratio - A possible novel and non-invasive marker

Authors:
 Suzuki, H; Masaoka, T; Hosoda, H; Nomura, S; Ohara, T; Kangaw

Source:

검색 결과 분석

검색된 결과를 다음의 필드를 이용하여 분석하고 랭킹 정보를 확인할 수 있습니다. : **Author, Assignee, Concept Code, Major Concept, Super Taxa Source Title, Publication Year, Document Type, Language.**

검색 결과를 보여주는 Summary 화면

① 검색한 결과를(검색 건수 및 간략한 아티클 정보) Summary 화면에서 보여줍니다.

TI=(blood pressure* same (salt* or sodium))
DocType=All document types; LitType=All literature types; Language=All languages; Taxa Notes=All Taxa Notes; Database=BIOSIS Previews; Timespan=1969-2005

1,755 results found
Go to Page: 1 of 176

Records 1 -- 10

Use the checkboxes to select individual articles for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

Sort by: Latest date

Mark: [0 records marked]
Selected records
All records on this page
Records to

Analyze Results:
You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (This list can hold 500 records.)
ANALYZE
View rankings and histograms of the authors, journals, etc. for this set of records. (Up to 2,000 records at a time.)

② 검색 결과를 항목별로 분류하여 보기 위해 **Analyze** 버튼을 누릅니다.

BIOSIS Previews Results Analysis

1,755 records. TI=(blood pressure* same (salt* or sodium))

Select field to rank by: Analyze: Major Concepts
Set display options: First 500 records
Sort by: Record count

③ 분석 항목을 선택한 후 **Analyze** 버튼을 누릅니다. (최대 2000 건에 대한 랭킹 정보 및 분석 결과를 확인할 수 있습니다)

860 records. TI=(blood pressure* same (salt* or sodium))
Analysis: Major Concepts=Nutrition

Select field to rank by: Analyze: Concept Code
Set display options: First 500 records
Sort by: Record count

⑤ 선택된 레코드만을 대상으로 **Analyze** 버튼을 이용해 재분석함으로써 결과 내 재검색 기능을 수행할 수 있습니다.

Use the checkboxes below to view the records.
Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record if the original set contained more records than the number of records analyzed.

④ 분석된 결과 중 일부 레코드만을 보려면 체크 박스를 선택한 후 **View Records** 를 누르면 선택된 레코드에 대한 **Summary** 화면을 보여줍니다.

| Field: Major Concepts | Record Count | % of 1755 | Bar Chart |
|--|--------------|-----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> Cardiovascular System | 1129 | 64.3 % | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nutrition | 860 | 49.0 % | |
| <input type="checkbox"/> Metabolism | 859 | 48.9 % | |
| <input type="checkbox"/> Cardiovascular Medicine | 787 | 44.8 % | |
| <input type="checkbox"/> Endocrine System | 580 | 33.0 % | |
| <input type="checkbox"/> Urinary System | 441 | 25.1 % | |
| <input type="checkbox"/> Pharmacology | 394 | 22.5 % | |

Use the checkboxes below to view the records.
Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record if the original set contained more records than the number of records analyzed.

| Field: Concept Code | Record Count | % of 860 | Bar Chart |
|--|--------------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 10069, Biochemistry studies - Minerals | 735 | 85.5 % | |
| <input type="checkbox"/> 14508, Cardiovascular system - Blood vessel pathology | 687 | 79.9 % | |
| <input type="checkbox"/> 13206, Nutrition - Minerals | 659 | 76.6 % | |

선택한 항목에 대한 분석 결과 및 그에 대한 랭킹 정보를 막대 그래프와 함께 볼 수 있습니다.
예를 들면 Major Concept 혹은 Concept Code 를 선택한 경우 어떤 분야에서 활발하게 연구가 진행되는지 혹은 주제 분야별 연구 동향 등을 파악할 수 있습니다.

검색식 저장 및 Alerts 생성

Alert 를 설정할 경우 가장 마지막 검색식에 대한 결과만이 email 로 자동 통보되므로, 이전에 실행한 다른 검색 세트에 대한 결과를 email 로 받고자 할 경우는 관련 검색 세트에 대한 조합 검색을 실행하여 마지막 검색 세트를 만들어야 합니다. 조합 검색 방법은 각 세트 번호 앞의 체크 박스를 선택하고 AND 혹은 OR 연산자를 클릭한 후 COMBINE 버튼을 누릅니다.

Save History 를 눌러 검색식을 저장하거나 Alert 를 생성할 수 있습니다.

Save 버튼을 눌러 검색식을 저장합니다. 검색식을 개인의 컴퓨터에 저장하려면 **Save to Your Workstation** 메뉴 아래의 **Save** 버튼을 누릅니다. 단 개인의 컴퓨터에 저장한 검색식은 Alert 를 설정할 수 없습니다.

History Name 을 입력합니다. **Send Me E-mail Alerts** 체크 박스에 클릭하고 email 주소를 입력하여 Alert 를 설정합니다. 마지막 검색 세트에 대한 결과를 자동으로 email 로 전송합니다.

①Alert 형식 (Alert types) 은 Notify Only, Biblio (논문 제목, 소스 문헌, 저자명), Biblio + Abstract, 및 Full Record 가 있습니다. ②E-mail 형식은 Plain Text, Html (상세 서지 정보로의 링크 포함), ISI Research Soft (EndNote, Reference Manager, 및 ProCite)와 Field Tagged 중에서 포맷을 선택할 수 있습니다. ③Alert 주기는 매주 혹은 매월 단위 발송으로 설정할 수 있습니다.

Save on Your Workstation:
Use this box to save your history to the local drive of your choice.

Local Save
Save the history to a local drive. After saving the file, click "Return" above.

자신이 실행했던 검색식을 본인의 컴퓨터 혹은 Thomson 서버에 저장할 수 있습니다. 개인 컴퓨터 저장 검색식은 업데이트된 데이터를 대상으로 재실행할 수 있으며, 서버에 저장된 경우 Alert 를 설정하거나 간편한 관리 및 실행이 가능합니다.

검색식 저장 및 Alert 생성은 **Search History** 혹은 **Advanced Search** 화면에서 가능합니다. 검색식은 최대 20 개까지 저장할 수 있으며 Alert 의 경우 마지막 검색 세트에 대한 결과만 전송됩니다.

ISI Web of Knowledge Search Alert

```

=====
Product:      BIOSIS Previews
History Name: antioxidant
Description:  antioxidant
Alert Expires: 06 SEP 2004
Alert Query:  #1 and (#2 or #3 or #4)
Results Found: 1 new records were found this week (1 in this e-mail)
Organization ID: 9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f
=====

```

매주 혹은 매월 단위로 설정된 검색식에 대한 결과를 email 로 받을 수 있습니다.

email 내에 있는 링크를 이용해 BIOSIS Previews 의 상세 서지 정보로 연결할 수 있습니다.

*Record 1 of 1. Search terms matched: ANTIOXIDANT(7); WINE(2) *View Full Record: <http://links-ga.isiknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=BIOSIS&DestLinkType=FullRecord&IT=PREV200400354054>

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
[More search options and External Collections](#)

Searchable Database Products

Web of Science
 Science Citation Index
 Index Chemicus
 Current Chemical Reactions
 Social Sciences Citation Index
 Arts & Humanities Citation Index

Current Contents Connect
 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](#)

Open / Manage Saved Searches

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:

| History Name | Product | Description | Alerting | Modify Settings | Delete SELECT ALL DELETE | Open/Run History |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| antioxidant | BIOSIS Previews | antioxidant | Status: On Expires: 06 Sep 2004 <input type="button" value="RENEW"/> | <input type="button" value="SETTINGS"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="OPEN"/> |
| arthritis | Current Contents Connect | arthritis alternative therapy | Status: Off Expires: -- | <input type="button" value="SETTINGS"/> | | |
| econ growth | Web of Science | econ growth - technology - education | Status: Off Expires: -- | <input type="button" value="SETTINGS"/> | | |
| info sci | INSPEC | information science | Status: Off Expires: -- | <input type="button" value="SETTINGS"/> | | |
| memory language | Web of Science | memory - language - learning | Status: Off Expires: -- | <input type="button" value="SETTINGS"/> | | |
| org ag | CAB ABSTRACTS | organic farming | Status: Off Expires: -- | <input type="button" value="SETTINGS"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="OPEN"/> |

Open From Your Workstation:
 Use this box to open a history from a local drive.

Open Locally Saved

Use Browse to select a locally saved history file. Then click "Open."

Settings 버튼을 누르면 Alert 혹은 email 형식, 알림 주기 및 email 주소 등을 수정할 수 있습니다.

Alert의 유효 기간은 26주이며, 만료 시기가 되면 안내 email이 발송됩니다. Alert 유효 기간을 연장하려면 ISI Web of Knowledge 홈페이지에서 Open/Manage Saved Searches 화면으로 이동 후 Renew 버튼을 누릅니다.

개인 컴퓨터에 검색식을 저장한 경우 **Browse** 버튼을 눌러 파일을 찾은 후 **Open** 버튼을 누릅니다.

레코드 선택 및 관리

Marked List

Mark: [5 records marked]

Selected records

All records on this page

Records [] to []

SUBMIT

You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (The list can hold 500 records.)

검색 결과의 Summary 화면의 오른쪽에 있는 **Mark** 메뉴에서 레코드를 선택할 수 있는 몇 가지 옵션이 있습니다. 개별 레코드를 선택할 경우 각각의 레코드 왼쪽에 위치한 체크 박스에 클릭하여 선택한 후 **Selected Records** 옵션을 선택합니다. 한 페이지에 있는 모든 레코드를 선택할 때 **All Records on this Page** 옵션을 선택합니다. 세 번째 옵션은 레코드의 번호를 이용해 선택할 수 있는 옵션입니다. 옵션을 선택한 후 **Submit** 버튼을 누르면 최대 **500** 개의 레코드를 선택(Mark)할 수 있습니다.

레코드를 선택하면 Marked List 버튼이 화면 위 도구바에 생성되며, 이 버튼을 누르면 Marked List 화면으로 이동합니다.

Author, Title 및 Source 정보가 기본적으로 제공되며 다른 필드는 체크 박스를 클릭하여 선택할 수 있습니다.

Step 1. Select the fields to include in the output.

| | | | |
|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Author(s) | <input checked="" type="checkbox"/> Inventor(s) | <input checked="" type="checkbox"/> Title | <input checked="" type="checkbox"/> Source |
| <input checked="" type="checkbox"/> Patent Assignee | <input checked="" type="checkbox"/> Patent Number | <input type="checkbox"/> meeting title/date | <input type="checkbox"/> meeting information |
| <input type="checkbox"/> abstract* | <input type="checkbox"/> address | <input type="checkbox"/> language | <input type="checkbox"/> ISSN / ISBN / medium |
| <input type="checkbox"/> doc. / lit. type | <input type="checkbox"/> publisher | <input type="checkbox"/> patent information | <input type="checkbox"/> BIOSIS Accession Number |
| <input type="checkbox"/> major concepts | <input type="checkbox"/> concept code | <input type="checkbox"/> taxonomic | <input type="checkbox"/> disease |
| <input type="checkbox"/> chemical | <input type="checkbox"/> gene name | <input type="checkbox"/> sequence | <input type="checkbox"/> geographical |
| <input type="checkbox"/> geological time | <input type="checkbox"/> methods & equipment | <input type="checkbox"/> parts & structures | <input type="checkbox"/> misc. descriptors |

*Selecting this item will increase the processing time.

Step 2. Select an option.

Field Tagged [] **FORMAT FOR PRINT**

Field Tagged [] **SAVE TO FILE**

EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

ORDER FULL TEXT

E-mail records to: []

Return e-mail (optional): []

Notes(optional): []

Plain Text [] **E-MAIL**

선택된 레코드는 email 로 보내거나, 텍스트 파일로 저장 혹은 인쇄가 가능합니다. 또한 EndNote, Reference Manager 및 ProCite 와 같은 서지 관리 프로그램으로의 내보내기도 가능합니다.

Contact us at:

Thomson Scientific

1 가 226
13
110-786

Phone: 02 2076 8100
Toll Free: 080-010-8100
Fax: 02 2076 8122

: www.thomsonisi.com
: www.thomsonscientific.com/crc/

Helpdesk :
ts.support.korea@thomson.com



Thomson Scientific Offices

3501 Market Street
Philadelphia, PA 19104
USA
Phone: +1 800 336 4474
+1 215 386 0100
Fax: +1 215 386 2911

Thomson Corporation K.K.
Palaceside Bldg. 5F
1-1-1 Hitotsubashi, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0003
Japan
Phone: +81 3 5218 6500
+81 3 5218 6530
Free dial: 0800 888 8855 (from Japan only)
Fax: +81 3 5218 6536
Web: www.thomsonscientific.jp

Six Battery Road #29-03
Singapore 049909
Phone: +65 6879 4118
Fax: +65 6223 2634

Level 5
100 Harris Street
Pyrmont, NSW 2009
Australia
Phone: +61 2 8587 7948
Fax: +61 2 8587 7848

Room 407, Raycom InfoTech Park Tower A
No. 2 Kexueyuan South Road
Haidian District
Beijing 100080
P.R. China
Phone: +86 (10) 8286 2099
Fax: +86 (10) 8286 2088