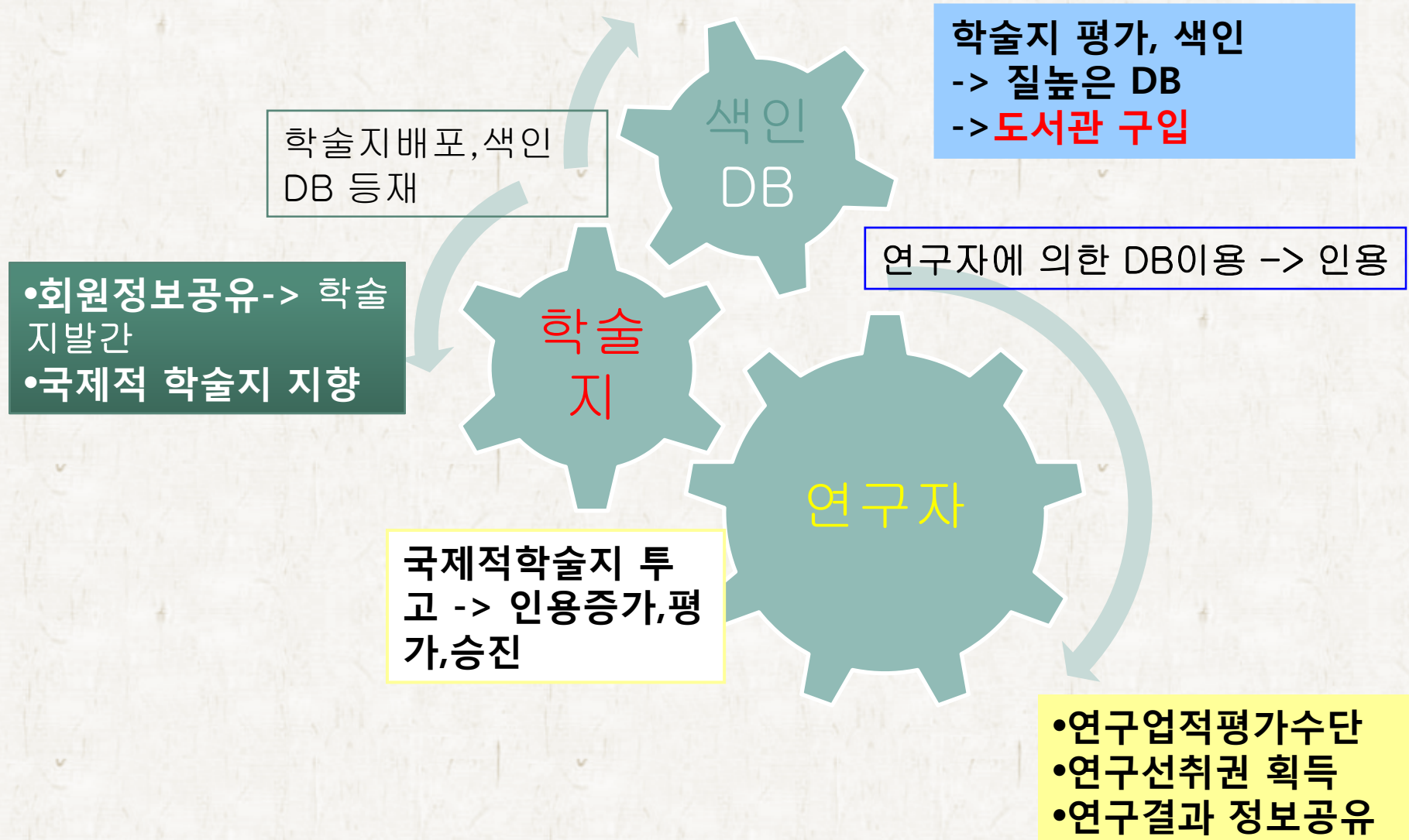


# 국제 색인데이터베이스의 학술지 선정과정과 평가기준

가톨릭대학교 성의교정 도서관  
정 소 나

# 들어가기



# 학습 목표

- 국제 색인데이터베이스의 학술지 선정과정과 평가기준에 따라 **국내 학술지 평가하여 등재할 수 있는 방법을 모색한다.**
- 구체 목표: 학술지 선정과정 및 평가기준 이해
  - 1) PubMed/MEDLINE
  - 2) SCI
  - 3) EMBASE
  - 4) SCOPUS
  - 5) CINAHL

# 1. PubMed/MEDLINE

## 1.1. 개요

- NLM 구축
- MEDLINE은 MeSH로 주제색인하고 있는 색인DB
- NCBI의 검색시스템중의 하나인 PubMed 제공
- 1년당 120종 학술지가 추가됨 (10% 전자저널)
- PMC : 550여종의 Open access Journal 제공
- 저널의 90%는 미국과 유럽에서 출판됨
- 3/4 영어, 85개 국가 참여

## 1.2. 학술지 선정과정

- 심사담당기구  
Literature Selection Technical Review Committee (LSTRC)
- 3회 /1yr 심사 (대략 140여종의 학술지 심사)
- 각 분야 전문가 15명으로 구성됨(4년 임기, 1/4교체)
- 특정 언어와 특정 주제에 관한 심사 역할을 위해 외부 전문가를 영입
- 선정되지 않는 학술지의 경우 2-3년 후 재심사 가능 (평가득점에 따라 재심기간이 결정됨)

## 1.2. 학술지 선정과정

- 점수의 범위 (0-5점)
  - 3.75점 이상 : 등재결정
  - 2.0 - 3.74 : 최소 2년후 재심사
  - 2.0 이하 : 3년 후 재심사
- 적격기간은 3년
- MEDLINE 등재요청시 탈락되는 경우 최소 3년 후 재심사 가능
- 잡지명, 출판사 혹은 후원단체의 변경시 적절한 설명을 제시하면 평가에 영향을 주지 않음
  - 재평가 : 학술지 합병의 경우 / 출판사 변경시 저작권문제 발생

### 1.3. 평가기준

- 1) 주제범위 (Scope and coverage)
- 2) 내용의 질 (Quality of content)
- 3) 편집위원회 활동의 우수성(Quality of editorial work)
- 4) 간행물의 물리적 특성(Production Quality)
- 5) 독자 (Audience)
- 6) 문헌의 유형(Type of content)
- 7) 외국어 저널 (Foreign language journals)
- 8) 지리적 범위(Geographic coverage)

## 1.3. 평가기준(cont'd)

### 1) 주제범위 (Scope and coverage)

- 생의학 분야 및 관련주제
- > 학술지의 "aims and scope"에 다른 학술지와 구별되는 특징과 기존의 유사잡지와 다른 점을 설득력있게 영문으로 기술할 필요가 있음

### 2) 내용의 질 (Quality of content)

- 논문의 우수성, 해당분야의 과학적 독창성과 가치 등이 중요한 평가대상임
- 해당 학문분야에 대한 학문적 기여도를 심사
- 인용도



## 1.3. 평가기준(cont'd)

### 3) 편집위원회 활동의 우수성(Quality of editorial work)

- 일관성 있고 양호한 학술지 편집체제
  - 논문 선정 방법 (article selecting)
  - 전문가심사 (peer review)
  - 윤리 지침 기재 (ethical guideline)
  - 논문접수시 점검사항 기술
  - 논문철회에 대한 명확하고 책임있는 정책 제시 (responsible retraction)
  - 이해관계(Conflicts of Interest)
- 국가 혹은 국제적 전문기관의 학술지 발행 지원 여부
- 광고내용 혹은 상업적 스폰서로 발표된 논문에 대한 객관성 확보

## 1.3. 평가기준(cont'd)

### 4) 간행물의 물리적 특성(Production Quality)

- 학술지의 layout, 인쇄상태, 그래픽, 삽화의 질.
  - acid-free paper 에 인쇄하는 것을 권장,
  - ANSI, ISO 규격을 지키는 것을 요구함
  - 참고 : KS X ISO 9706, ISO 9706-1994 , ANSI/NISO Z.39.48-1992 (Permanence of Paper) 표준

### 5) 독자 (Audience)

- 의사, 간호사, 치과의사, 수의사, 의료시스템에 관련되어 있는 많은 형태의 직종을 포함

## 1.3. 평가기준(cont'd)

### 6) 문헌의 유형(Type of content)

- 초기 임상연구
- 보건학이나 생의학에 관한 철학적, 윤리적, 사회적 측면에서의 분석 논문
- 비평적인 평론
- 통계
- 방법이나 절차에 관한 평가기술
- 심의를 거친 증례보고
- Original research 가 case report만을 포함하는 잡지보다 우선적으로 색인됨
- 2차출판의 경우 색인하지 않음

## 1.3. 평가기준(cont'd)

### 7) 외국어 저널 (Foreign language journals)

- 외국어로 작성된 학술지도 영어로 작성된 학술지와 동등한 심의를 받음.
- 초록, 도표, 주제어, 참고문헌은 영문으로

### 8) 지리적 범위(Geographic coverage)

- 유용한 학술지인 경우 발행지와 관계없이 선정함
- 국제적으로 광범위하게 제공하기 위해 특정 지역의 연구, 공공보건, 전염병, 치료행위의 표준화, 풍토병에 관한 주제 포함

## 1.4. MEDLINE 등재를 위한 준비사항

- 학술지 발송
  - 1년에 3회 이상 발행되는 경우 - 4 issues
  - 1년에 2회 또는 비정기적으로 발행 - 3 issues
  - 1년에 1회 발행 - 2 issues
- 각 1권씩(복본없이), 부록은 제외하고 보냄
- Online으로 "Review Application Form"작성

## Bibliographic Information

Journal Title:	*	<input type="text"/>
Previous Titles, if any:		<input type="text"/>
Print or Electronic ISSN required		
Print ISSN, if any:		<input type="text"/>
Electronic ISSN, if any:		<input type="text"/>
Other ISSN, if any:		<input type="text"/>
Publisher:	*	<input type="text"/>
Year of First Issue:	*	<input type="text"/>
Country of Publication:	*	<input type="text" value="USA"/>
Sponsoring Organization(s), if any:		<input type="text"/>
Language of Journal:	*	<input type="text" value="English"/>
(Please press/hold down the "Ctrl" key and use the "mouse" to select additional languages.)		
Frequency of Publication:	*	<input type="text"/>
Open Access Publication:		<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Electronic-only Journal:		<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
If electronic-only journal or print journal with electronic equivalent:		<input type="text"/>
URL:		<input type="text"/>
User Name and Password for NLM full access during the review process only:		
User Name:		<input type="text"/>
Password:		<input type="text"/>

MEDLINE® Review Application Form

## 1.4. MEDLINE 등재를 위한 준비사항(Cont'd)

- 학술지명 관련 사항
  - NLM에서는 표지와 판권기의 학술지명을 표제로 함
  - 외국어저널의 경우 로마자로 표기함
  - 영문학술지명으로 등재되기를 원하는 경우
    - 영문학술지명을 표지와 판권기에 기재, 국문학술지명의 폰트를 작게 혹은 표기하지 않음
    - 한국문헌번호센터에 ISSN을 다시 부여받음(단, 표지와 판권기에 기존 한글학술지명이 표기되지 않는 경우 해당)

간행물명	예방의학회지		
ISSN	0254-5985	부여일자	1995-06-05
화간-페이지	1000 - 2004	매월권부	인쇄자료
□ 1:	Title: Journal of preventive medicine and public health = Yebang Ŭihakhoe chi		계간
	ISSN: 1975-8375 (Print)		
	Title Abbreviation: J Prev Med Public Health		
	Publication Start Year: 2004		
	Current Indexing Status: Currently indexed for MEDLINE.		
	Current Subset: Index Medicus		
	Version Currently Indexed: Print		
	Publisher: Korean Society for Preventive Medicine,		
	Continuation Notes: Continues: Yebang Ŭihakhoe chi.		
	Language: English, Korean		
	Place of Publication: Korea (South)		
	Subject Term(s): Public Health		
	NLM ID: <a href="#">101242972</a>		
□ 1:	<a href="#">Journal of Korean Academy of Nursing</a>		
	pISSN: 2005-3673		
	Title Abbreviation: J Korean Acad Nurs		
	NLM ID: <a href="#">101488689</a>		
□ 2:	<a href="#">Taehan Kanho Hakhoe chi</a>		
	pISSN: 1598-2874		
	Title Abbreviation: Taehan Kanho Hakhoe Chi		
	NLM ID: <a href="#">101191388</a>		
변경전 표제	예방의학회지		
	ISSN 0254-5985		
전자우편주소	bjpark@snu.ac.kr	홈페이지주소	<a href="http://prevent.richis.org">http://prevent.richis.org</a>



## Table 2. Check list for indexing journal to PubMed

편집인의 임기를 10 년 이상 보장하는가?\*

학술지를 정시에 발행하는가?

NLM에 편지를 쓰고, 학술지 발송 목록에 넣어 정시에 발송하는가?

의편협의 학술지 실물평가 항목에 맞추어 발행하는가?

표지에 Electronic ISSN 및 homepage URL을 인쇄하는가?

표지 및 속표지에 잡지명을 영문으로만 인쇄하는가?

Open Access Publication/Free Access Publication 인가?\*

**영문** aims and scope (unique feature/niche), copyright statement, editorial board member, instructions to authors가 모두 있는가?

보존용지를 사용하고, 사용한다면 그 사실을 표기하는가?

투고 규정에 International Committee of Medical Journal Editors' Uniform Requirements for Manuscripts 에 따른다고 기술하였나?

## Table 2. Check list for indexing journal to PubMed

투고규정에 ①Conflict-of-Interest Statement, ②Statement of Informed Consent, ③Statement of Human and Animal Rights를 자세히 기술하였는가?(각 150 자 이상)

투고규정에 연구출판윤리는 의편협의 'Good Publication Practice Guidelines for Medical Journals'를 따른다는 기술이 있는가?

투고규정에 Peer Review process를 설명하고 있는가?

투고규정에 참고문헌 작성 양식을 NLM Citing Medicine에 따른다고 기술하고 지키는가?

Citation, Acknowledgement, Table, Figure, reference는 모두 영문으로 작성하는가?

영문을 native speaker 에게 교열을 받는가?

DOI prefix를 받고 각 논문 heading에 표기하기 위하여 KoreaMed Synapse에 참여하는가?

Manuscript Editor를 활용하고 이름을 학술지에 표기하는가?\*

Statistical Editor를 활용하고 이름을 학술지에 표기하는가?\*

국가나 공공기관에서 학술지 발행 지원 받는 것을 표기하는가?\*

## 1.4. 국내 의학관련 등재저널

### ● 19종

- 의편협 학술지 14종
- 기타 약학, 생물학 관련 5종

## 2. SCI

### 2.1.개요

- 톰슨 로이터(Thomson Reuters, 구 Thomson Scientific)
- Science Citation Index Expanded(SCIE)와 Science Citation Index(SCI-Core) /SCIE에 6,100여종의 학술지 등재
- Science 분야 학술지 인용색인데이터베이스
- 웹 : Web of Science(WoS)를 통해 검색
- 1945년부터 현재까지의 전 학문분야를 대상으로 연구 결과뿐만 아니라 수십 년이 지난 연구 결과의 영향력이나 인용에 대하여 객관적인 학술지 평가도구를 제공한다.
- 학술지 평가 데이터베이스 : Journal Citation Reports (JCR)
- 가격???

## 2.2. 학술지 선정과정

- **학술지 선정작업 : Thomson Reuters editors**
- **일년에 약 2,000여개 의 학술지가 등재 심사 및 재심사 과정을 거침**
- **150-200여개의 학술지가 새롭게 등재됨**
- **위원구성 : 주제전문가, 사서, 정보전문가, 저자 , 편집자**
- **탈락된 학술지의 경우 2년 이후 재심사 가능**
- **과학분야의 수 많은 학술지중에서 새롭고 유망한 저널을 발견하고, 재평가하며, 유용성이 적어진 학술지를 누락시키는 일종의 SCI 데이터베이스의 질(Quality) 관리**
- **최소 연속적인 3 issues를 심사대상으로 함**



ISI Web of Knowledge  
We < Deliver >  
UNMATCHED QUALITY

## 2.2. 학술지 선정과정(Cont'd)

### RECOMMENDING A JOURNAL FOR COVERAGE

Refining journal coverage in our database is an on-going process and we appreciate receiving recommendations from the scientific and scholarly communities.

Please complete the following form to recommend a journal.

#### JOURNAL DETAILS

Journal Title

Journal URL (if applicable)

Publisher Name

Journal Scope

Unique features distinguishing this journal

#### YOUR CONTACT DETAILS

Name \*

Address \*

Phone

Email \*

SUBMIT

(<http://scientific.thomsonreuters.com/info/journalrec/>)



ISI Web of Knowledge  
We < Deliver >  
UNMATCHED QUALITY

## 2.3. 평가기준

- 1) 기본적인 학술지 기준 (Basic Journal Standards)
- 2) 편집내용 (Editorial Content)
- 3) 국제적 다양성 (International Diversity)
- 4) 논문인용도 (Citation Analysis)

## 2.3. 평가기준(Cont'd)

### 1) 기본적인 학술지 기준 (Basic Journal Standards)

- 출판의 적기성(Timeliness of publication)
- 국제 편집규약(international editorial conventions) 준수여부
- 영어서지정보(English bibliographic information)
- 전문가심사(Peer Review)





## 2.3. 평가기준(Cont'd)

### 2) 편집내용 (Editorial Content)

- 논문투고규정의 적합성, 논문의 연구방법 및 학술적 독창성, 참고문헌 등에 관한 엄격한 심사과정의 존재 여부
- 편집의 내용면에서 최신의 “hot field” 해당여부
  - > 학술지의 주요분야가 가급적 많은 연구자들의 연구분야와 일치하는 주제인가 ?
  - > 해당분야의 지식을 충분히 포함하고 있는가 ?

## 2.3. 평가기준(Cont'd)

### 3) 국제적 다양성 (International Diversity)

- 저자 및 편집위원의 국제화
  - > 투고논문의 심사위원, 투고저자, 편집인들이 국제적 명성과 다양성 또는 지역적 대표성을 가지고 있는지 평가
- 해당 학문분야에 대한 학문적 기여등에 대한 심사
- 심사위원의 명성은 논문 인용도에 의해 평가함
  - > 잡지명의 국제성보다는 내용의 국제성 확보가 중요
- 출판사의 명성
- 학술지의 전자출판여부(최근에 강화된 조건)

## 2.3. 평가기준(Cont'd)

### 4) 논문인용도 (Citation Analysis)

- 가장 중요한 항목으로 인용도가 높은 잡지를 선정
- 신규 Journal 평가 : 저자와 편집위원들의 논문이 인용된 빈도 및 사례 평가
- 기존 SCI 학술지 평가: ISI사의 인용빈도, 영향력지수 이용
- JCR DB에 객관적 통계를 활용한 지표제공



## 2.3. 평가기준(Cont'd)

- 인용빈도(Citation rate)
- 영향력 지수(IF) : 학술지의 논문이 다른 학술지에 의해 인용되는 정도를 나타내는 평균 인용수

\* 우리학술지의 Impact Factor (IF) 를 높이는 방법

우수한 논문을 많이 게재

- 1) 국제학회와 교류
- 2) 영문학술지 발간
- 3) 특집호 or 종설
- 4) 국제공동연구 지원

- 다른 SCI 저널에 우리학술지가 많이 인용되도록
- 우리학술지를 외국인들이 손쉽게 접근할 수 있도록
  - 1) 인터넷을 이용한 online 검색가능
  - 2) 각종 서지DB를 통한 검색가능
  - 3) search engine등에 등록

## 2.3. 평가기준(Cont'd)

- **즉시성 지수(immediacy index)**

학술지가 출판된 후 얼마나 빨리 인용되는 가에 대한 측정지수

- > 당해연도에 인용되는 평균횟수
- > 특정잡지의 인용속도를 의미
- > 핫이슈를 다루는 잡지의 식별지표임

- **피인용 반감기(cited half-life)**

수록된 논문이 얼마나 오랫동안 그리고 지속적으로 인용되는가에 대한 측정지수

- > 총인용수의 백분율의 누적이 50%에 이르는 시기

- **자기인용율(Self-Citation Rates)**

총인용횟수에 대한 자기학술지 인용횟수



## 2.3. 평가기준(Cont'd)

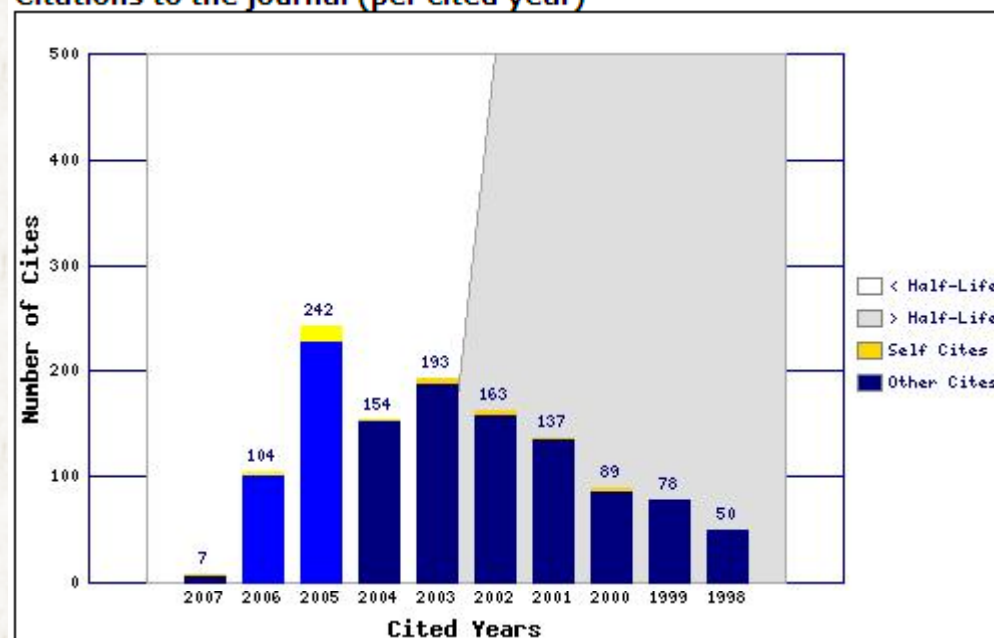
Journal: JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE

Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<a href="#">J KOREAN MED SCI</a>	1011-8934	1385	<a href="#">0.824</a>	<a href="#">0.919</a>	<a href="#">0.030</a>	237	<a href="#">5.0</a>	<a href="#">7.6</a>

[Cited Journal](#) [Citing Journal](#) [Source Data](#) [Journal Self Cites](#)

- SCI core 등재 비결
- IF가 Medicine, General and Internal 분야 58/102(상위 56.8%)
- 발간기일 엄수
- 낮은 자가인용도 4%
- 매우높은 연구비 수혜논문의 비율
- Full text에 쉽게 접근할 수 있음

Citations to the journal (per cited year)





## JOURNAL SUBMISSION FORM

### — JOURNAL DETAILS —

Journal Title

ISSN Electronic (if applicable)

Editor-in-Chief

Publisher Address

Freq (# of Issues per Year)

Country of Origin

Unique features distinguishing this journal

ISSN Print (if applicable)

Journal URL (if applicable)

Publisher Name

1st Year of Publication

Most Recent Issue (Vol, Iss, Yr)

Journal Scope

### — YOUR CONTACT DETAILS —

Name \*

Phone

Address \*

Email \*

**SUBMIT**

## 2.4. 국내 의학관련 SCI 등재저널

- SCI core : 3종
- SCI-E : 20종(의편협기관 16종)



## 3.1. EMBASE 개요

- 생물, 의학, 제약학, 독성학 관련 데이터베이스
- Evidence-based medicine과 dietary supplement research에 우수
- 제작기관 : Elsevier Science
- **[수록레코드수] Record수 : 1800만건**
  - > 11백만건 : EMBASE records (1974-present)
  - > 7 백만건 : MEDLINE 고유 records (1966-present)
- Annual Update : 60만건
- Daily updates : 2,000건

## 3.1. EMBASE 개요(Cont'd)

- ◉ 70여개 국가 5,000여종
- ◉ EMBASE (1974~ ) + MEDLINE (1966~ )
- ◉ EMTREE 시소러스 제공
- ◉ Medline에 비해 유럽저널과 Drug관련 정보를 많이 포함
- ◉ Journal 평가를 통해 1,800 priority journals 선정, 검색 필드로 사용

## 3.2. 학술지 선정기준 및 절차

- 출판사, 의학협회, 저널편집자, EMBASE 이용자 그룹으로 구성된 편집위원회(Content Selection Committee)에서 1년에 1회 심사하여 채택한다.
- 선정마감은 매년 10월 1일이다.
- 다음해 1월 EMBASE에 등재하고 Priority Journal(핵심저널)을 발표한다.
- 등재를 원하는 경우 웹의 "suggest title"(<http://www.info.embase.com/titlesuggestion/index.asp>)에 입력하고 학술지의 발행인이나 편집인이 담당자의 주소로 신청서와 sample issue를 발송한다.

# Title suggestion

[http://info.embase.com/embase\\_com/content/suggesttitle/index.asp](http://info.embase.com/embase_com/content/suggesttitle/index.asp)

## Title Suggestion

If you have a suggestion for a title that you think should be indexed in our database, please fill in the details below.

New titles will be reviewed by our Content Selection Committee. Every year after the 1st of October, all suggestions are reviewed for inclusion during the course of the following year. We will keep you informed about the status of your suggestion.

**Your Name :**

**E-mail Address\* :**

### Suggestion details

**Title\* :**

**ISSN :**

**Publisher :**

**URL :**

### Reason for recommendation :

- I publish in this journal
- I am a member of the journal's advisory/editorial board
- I am the publisher
- It is a new publication
- Other

Additional remarks :

**Submit!**

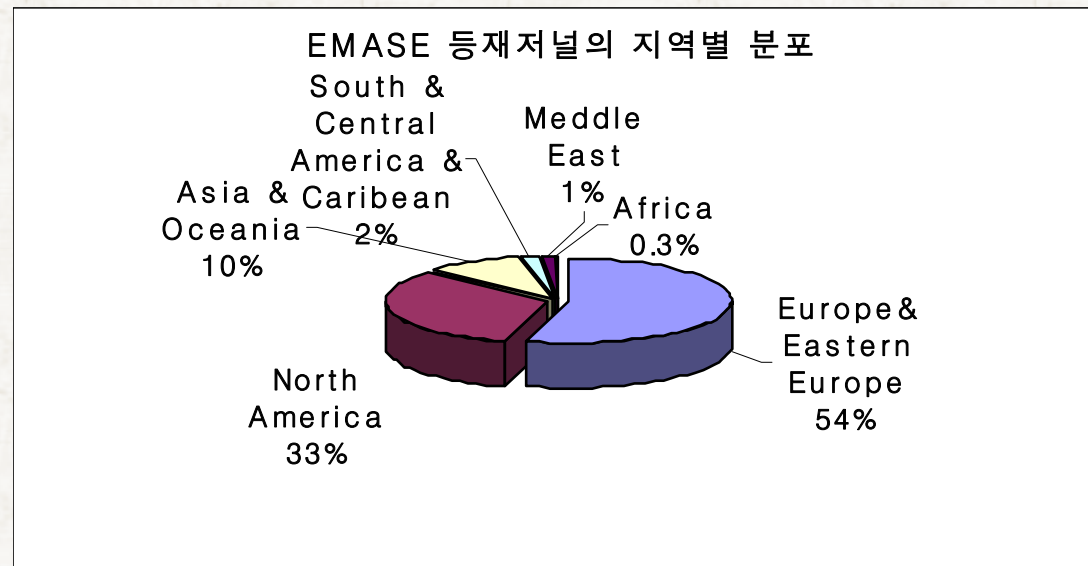
### 3.3. 평가기준

- 1) 주제범위(Scope & subject coverage)  
: Biomedical science and pharmacology 분야
- 2) 과학적 질과 편집범위(scientific quality and editorial coverage)
  - 전문가심사
  - 편집위원회 활동
- 3) 언어(Language requirements)
  - 모든 언어 포함 (단, 비영어 저널의 경우 영문초록 제시)
  - 비로마어인경우 반드시 영어제목 제시

### 3.3. 평가기준(Cont'd)

#### 4) 지역범위와 출처(Geographic coverage and source of origin)

- 전 세계적인 이용을 전제로 함
- 모든국가의 질높은 저널 선정
- 비영미권의 저널은 평등성과 특별한 관심을 가지고 선정



### 3.4. 국내저널 등재현황 : 18종

- Biotechnology and Bioprocess Engineering
- Electrolyte and Blood Pressure
- Experimental and Molecular Medicine
- Clinical Psychopharmacology and Neuroscience
- Journal of Microbiology and Biotechnology
- Korean Circulation Journal
- Korean Journal of Dermatology
- Korean Journal of Internal Medicine
- Korean Journal of Medical Mycology
- Korean Journal of Microbiology and Biotechnology
- Korean Journal of Pharmacognosy
- Korean Journal of Physiology and Pharmacology
- Korean Journal of Urology
- Molecules and Cells
- Natural Product Sciences
- Psychiatry Investigation
- Tuberculosis and Respiratory Diseases
- Yonsei Medical Journal

## 4.1. SCOPUS 개요

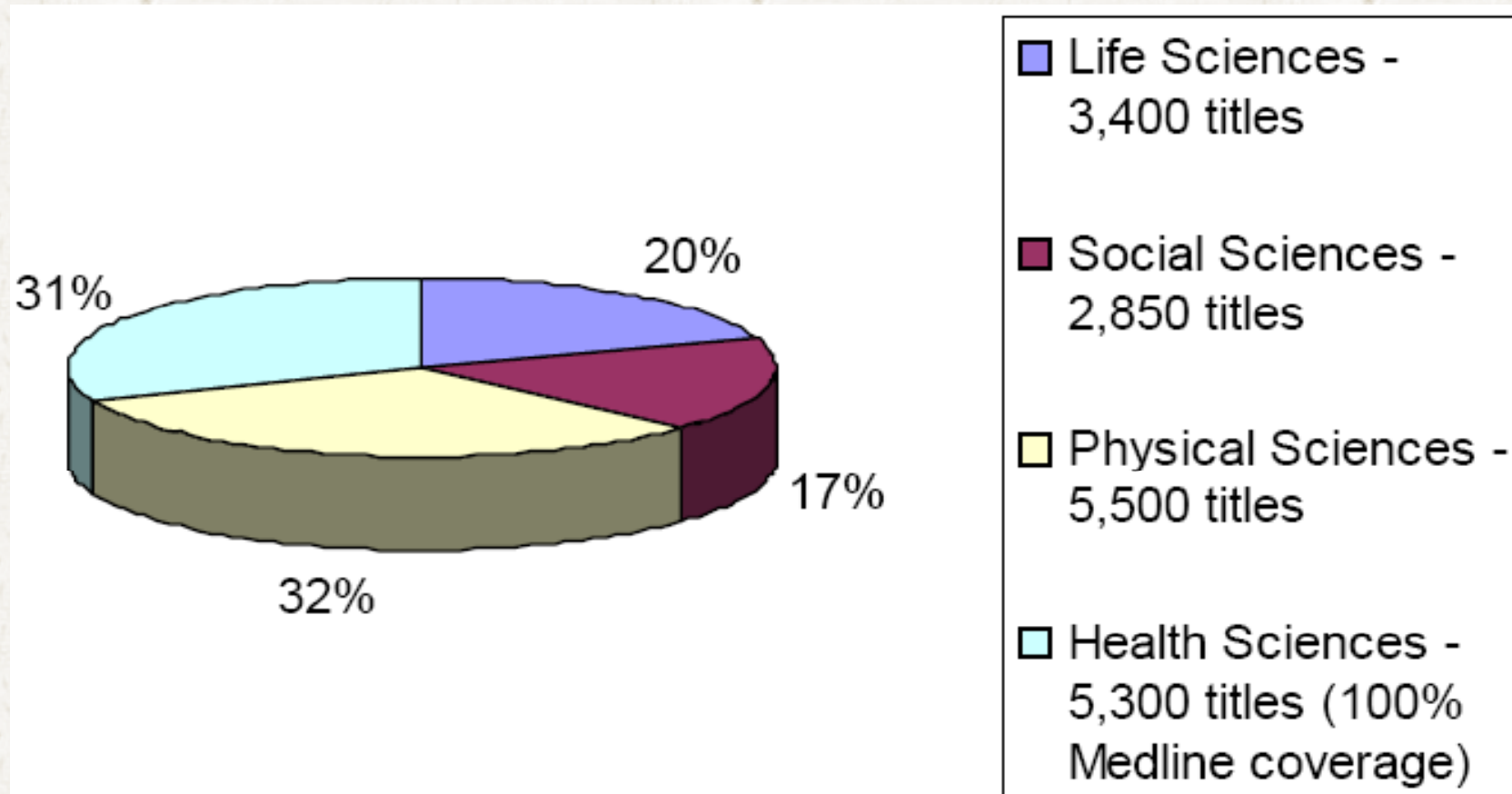
- 전 학문분야를 대상으로 한 색인/인용데이터베이스
- 색인, 초록, 참고문헌, 피인용횟수 및 논문정보 수록
- 제작기관: Elsevier science
- 데이터유형 : Article, Book series, Conference prodeeding, Trade publication, Patents, web sites 정보

### [수록레코드수]

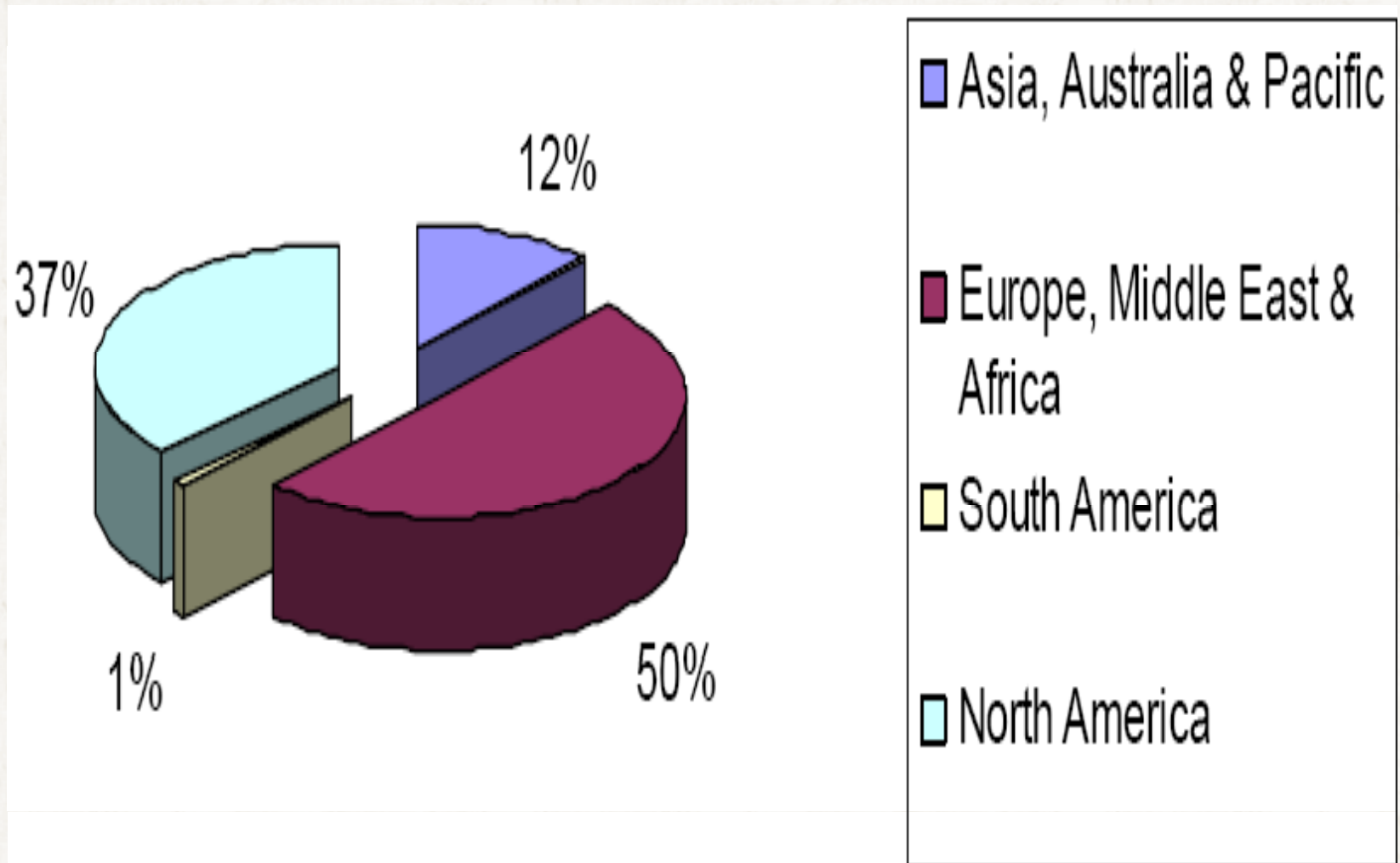
- Journal : 15,000여종
  - > 상업출판사 및 학회저널 : 13,686종
  - > Open Access Journal : 1,000종
- 특허 : 2,100만건



## 주제분야



## 국가별구성



## 4.2. 학술지선정기준 및 절차

### [등재절차]

- URL로 신규 등재를 원하는 저널을 매년 9월까지 누구나 추천할 수 있음 <http://info.scopus.com/etc/suggesttitle/> (Scopus)
- Scopus 자료선정위원회(The Content Selection and Advisory Board(CSAB) : 과학자와 연구자 그룹 20명과 주제 전문사서 10명으로 구성된 자료선정 및 과학자문위원회 구성
- 추천 리스트에 대한 최종 심사 후 매년 1월경에 신규저널 발표
- 학술진흥재단의 국내 저널 심사시 등재후보학술지로 인정 (2007년 7월1일자 발표)

## 4.3. 평가기준

### 1) 학술지 정보

- ① 출판 시작년도 : 최근 1-2년 사이에 발행된 학술지의 경우 분야별로 적용의 차이가 있을 수 있으나 등재 거절의 이유가 될 수 있다.
- ② 발행주기 : 적어도 1년에 1호 이상 정기적으로 발행되는지의 여부를 검토한다. 연간 논문수와 각호당 논문수도 평가한다.
- ③ 영문 홈페이지 : 학술지 홈페이지 검토를 통해 접근성 정도 및 편집 관련 정보를 검토하고 평가한다. 따라서 학술지 편집과 관련된 내용은 영문으로 작성하는 것이 좋다.

### 2) 출판정보

출판사, 출판국가, 주요출판사인지의 여부 등도 평가대상이다. 그러나 국제적인 상업출판사에서의 발행이 영향을 주지 않는다.

2008

2007

2006

2005

2004

### About

Aims and Scope  
Editorial Board

### View Full-text

Current Issue  
Past Issues

JEEHP on 

JEEHP on 

JEEHP Search

### For Contributors

Instructions to Authors  
Check List  
Submission



## Volume 5; December 2008

### Preparing the Implementation of Computerized Adaptive Testing for High-Stakes Examinations.

J Educ Eval Health Prof. 2008 Dec;5:1. Published online 2008 December 22.  
doi: 10.3352/jeehp.2008.5.1.

Huh S.

[Abstract + References](#)

[Abs + Fig & Tbl + Ref](#)

[Full-text](#)

[XML](#)

[PDF](#)

### Proposal of the Implementation of an International Pharmacy Graduate Preliminary Examination.

J Educ Eval Health Prof. 2008 Dec;5:2. Published online 2008 December 22.  
doi: 10.3352/jeehp.2008.5.2.

Kwon K, Park JH, Kim J, Lee SK.

[Abstract + References](#)

[Abs + Fig & Tbl + Ref](#)

[Full-text](#)

[XML](#)

[PDF](#)

### Students' Evaluation of a Team-based Course on Research and Publication Ethics: Attitude Change in Medical School Graduate Students.

J Educ Eval Health Prof. 2008 Dec;5:3. Published online 2008 December 22.  
doi: 10.3352/jeehp.2008.5.3.

## 4.3. 평가기준(Cont'd)

### 3) 학술지 질 (journal's quality)

- ① 반드시 영문 제목과 초록이 있어야 하며, 본문의 언어는 제한이 없다.
- ② Authority : 논문의 심사제도(평가시스템)의 여부, 학술지의 편집인과 저자 기관의 국제적 다양성, 편집위원의 국제적 인지도와 연구업적, 피인용도, h-index 등과 관련된 학술지의 질을 평가한다.
- ③ Popularity & Availability : 학술지의 피인용도 평가, 학술지의 구독기관 수 평가, SCOPUS에 수록 요청 건수등을 평가한다.
- ④ Quality Control : 전문가심사의 여부
- ⑤ Citation Analysis : 비과학적인 분야, 인용도가 낮거나 논문의 내용상 질이 떨어진다고 판단되는 경우 등재여부에 영향을 준다.

## 4.3. 평가기준(Cont'd)

### (4) 학술지 배포

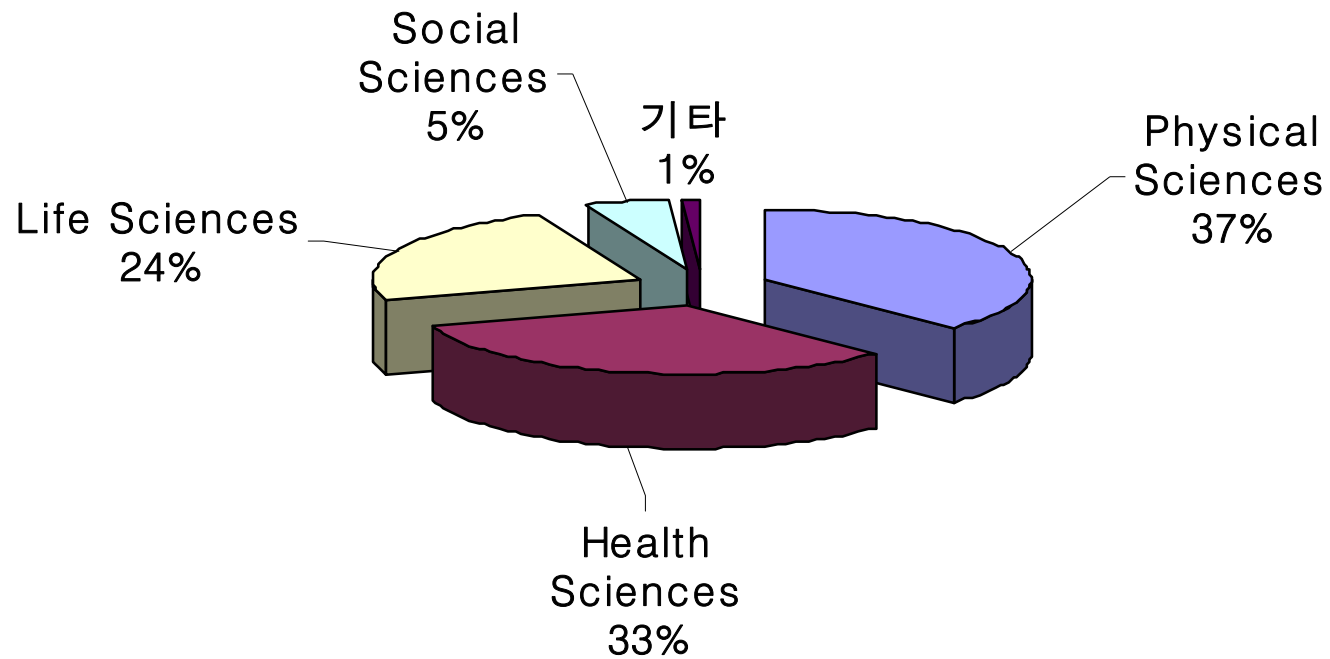
- 국제적인 색인데이터베이스의 등재여부와 도서관 구독 여부, Open Access 저널여부
- 논문의 실제 확인을 할 수 있도록 출판의 정기성을 지키면서 학술지 견본을 제출해야 한다.
- 영문홈페이지를 통해 확인하기 어려운 인쇄상태 등을 평가받을 수 있도록 학술지 발송까지도 세심하게 준비하여야 한다.

### (5) 기타

- 새로운 연구분야, 학제적 성격을 가진 융합분야의 학술지,
- 신연구자에게 유용한 틈새분야,
- 독특한 학술분야,
- 훌륭한 편집 및 평가제도 등은 평가에 유리하다. 단, 기존 등재지와 차별성이 있어야 한다.

## 4.4. 국내저널 등재현황 : 80종

국내 등재저널의 주제분야





## 5.1. Cinahl 개요

- 간호학, 보건학 관련 저널 및 학위논문, 회의록, 실험규정 관련 데이터베이스
- 제작기관: EBSCO Publishing
- PubMed, EMBASE 등과 더불어 의학도서관에서 가장 많이 구독하고 있는 데이터베이스중의 하나임

### [수록레코드수]

- 100만여건의 정보수록
- 554종의 전문포함(2006년이후-)

### [색인저널수]

- 약 2,800여종의 저널 (1190여종의 저널에 대한 피인용문헌 자동링크)

### [자료수록기간]

- 1982년부터 -

주제분야

Subject category	Titles	%
Biomedicine (Medicine)	648	28.65
Nursing (Oncologic Care : 60종포함)	528	23.34
Allied health	396	17.51
OT, PT, Rehabilitation	247	10.92
Psychiatric Care	112	4.95
Consumer Health	92	4.07
Alternative/Complementary Medicine	86	3.8
Speech, Language/Audiology	57	2.52
Nutrition	44	1.95
Dental Hygiene	31	1.37
Chiropractic	21	0.93
총 계	2262	100

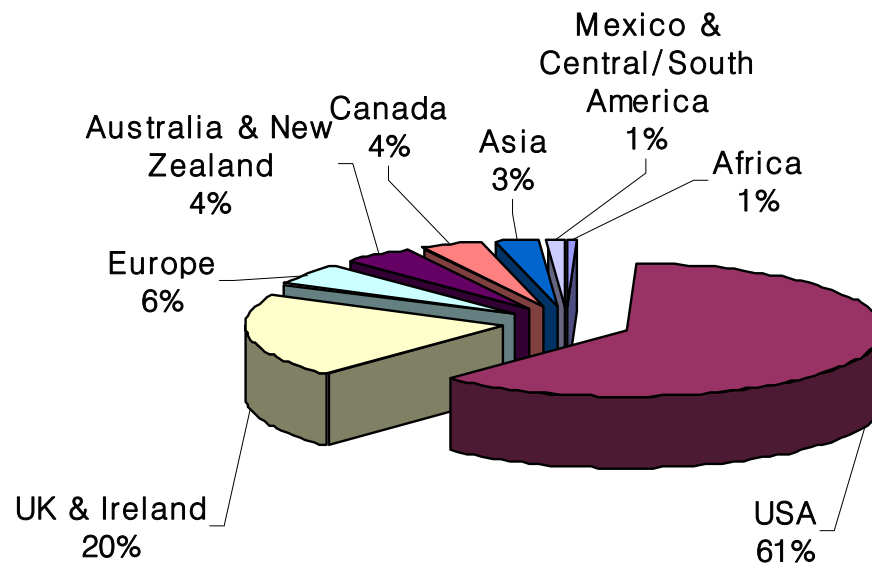
## 5.2. 학술지 선정기준 및 절차

- 간호학 및 보건학 관련 저널에 대한 포괄적인 데이터베이스 구축이 목표임
- 단, 데이터베이스의 질적 확보를 위해 철저하게 “문헌의 유형에 따른 선정과정”을 실행함
- 다음 문헌의 유형은 입력하지 않음  
<http://www.cinahl.com/library/criteria.htm>
- Cochrane DB에 수록된 SR논문들이 필수 검색DB로 선정함

### 5.3. 국내저널등재현황 : 1종

- Korean Nurse

CINAHL 등재저널의 지역별분포



## 8. 결론

- “국제적인 학술지”가 되기 위해서는 엄격한 학술지 선정과정과 등재기준을 가지고 학술지를 평가하는 국제 색인데이터베이스 등재가 필수적이다.
- 의학학술지 관련 국제 색인데이터베이스에는 PubMed/MEDLINE, SCI, EMBASE, SCOPUS, CINAHL, Biosis Preveiw 등이 있다.
- 각 데이터베이스들은 자문위원회 혹은 선정위원회를 통해 학술지를 선정한다.
  - 학술지의 목적과 범위 (Scope and coverage),
  - 내용의 질 (Quality of content),
  - 편집위원회 활동의 우수성(Quality of editorial work),
  - 기본출판규정 (Production Quality),
  - 논문의 인용도,
  - 최근에 강화되고 있는 전자출판과 영문홈페이지의 편집관련사항 등으로 평가한다.

## 8. 결론

색인데이터베이스 등재기준에 따라 학술지를 관리한다면 학술지가 질적으로 개선될 것이다.

학술지를 통한 영리가 목적이 아니라면 Open Access가 가능하도록 개방하는 정책이 필요하다.

이러한 변화의 중심에 **학술지에 대한 열정을 가진 편집인들의 노력** 그리고 편집위원회를 지원하는 학회의 전폭적인 후원이 절대적으로 요청된다.

