



## OPEN ACCESS 안내서



국립의과학지식센터



검색

<http://library.nih.go.kr/>

보건의학분야

최신연구성과물 제공

# 1 국립의과학지식센터란?

## 국립의과학지식센터

보건과학 분야의 전문학술정보를 수집·보존하며, 연구자를 위한 최신 연구정보를 제공하는 국립보건연구원 소속 연구지원시설

### ■ 기능

#### 1 국내외 의과학 정보자원의 망라적 수집·가공·보존·제공

- 의과학 정보의 제공 및 공유 환경의 실현
- 의과학 국가서지(National Biomedical Bibliography) 구축
- 의학학술정보분류 체계 MeSH(Medical Subject Headings) 색인

#### 2 의과학 연구성과물 통합관리 및 제공

- 국가연구비 지원을 받은 연구성과물의 공공접근정책 (Public Access Policy) 실현
- 의과학 연구보고서 등 회색 문헌의 원문데이터베이스 구축

#### 3 의과학 연구 데이터의 수집, 보존 및 공유 인프라 구축

- 국가 연구과제에서 생산된 데이터의 공유정책 (Data Sharing Policy) 실현

#### 4 의과학 최신 정보 및 교육 프로그램 제공

- 의과학 연구활동 지원을 위한 교육 프로그램 개발 및 제공
- 최신 의과학 연구 동향 및 성과 제공

# 1 국립의과학지식센터란?

## 국립의과학지식센터

### 목표



#### 1 의과학 전문 도서관

- 오프라인 도서관
- 온라인 디지털도서관

#### 2 의과학 아카이브

- 정책보고서/R&D 연구성과물
- 한국인 유전체정보 교류 거점
- 기관학술지(PHRP, PHWR)
- 의과학 학술논문국가서지(K-PubMed)

#### 3 의과학 데이터 센터

- 국가·공공보건의료 빅데이터 원격분석 서비스
- 의과학 분야 데이터 분석 지원

#### 4 의과학 교육센터

- 전문/교양 프로그램
- 전산실습
- 영상제작
- 세미나 등 지원

#### 5 의과학 전시관

- 의과학 역사박물관자료
- 디지털 전시관

국립의과학지식센터

Login English

전자자원

연구성과물

소장자료

데이터센터

센터안내

National Center For  
Medical Information and Knowledge

## 1 메인 검색 화면

Q 통합검색 PubMed Google scholar

검색어를 입력하여 주십시오

상세검색 도움말

## 2 상세 검색

학술논문 구축현황

Medical articles archiving statistics

국내 의과학 학술논문 구축현황



786,688건

센터 이용안내



CRIS



PHRP

## 4 의과학 아카이브

## 3 주요 서비스

Journal  
Information

MediChive



KMAS



E-Resource



E-Reference

## 2

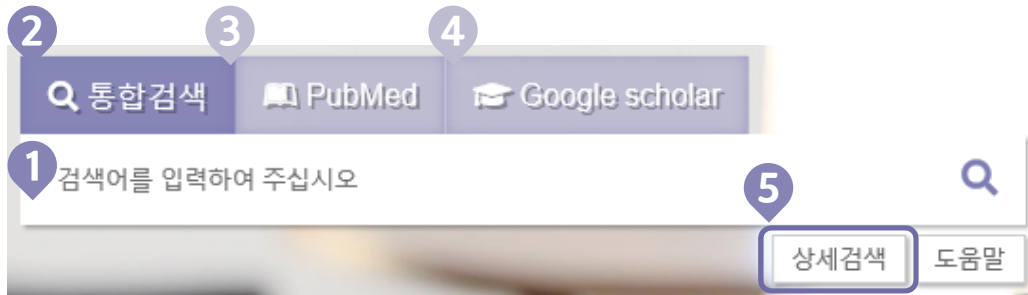
# 전자자원 검색 안내

■ 온라인 이용 방법: 국립의과학지식센터 홈페이지(<http://library.nih.go.kr>) 회원가입 후 이용

■ 외부 이용 종수(Web-DB 7종, E-Journal 6,100종)\*

전체 이용 종수(Web-DB 18종, E-Journal 13,981종) 2020년 기준

### 메인 검색 화면



- 1 일반 검색: 키워드를 논문(Article) 단위 검색
- 2 통합검색: 국립의과학지식센터 소장자료, 구독 중인 전자 자원, 국내학술논문 등을 통합검색
- 3 PubMed 검색: 미국국립의학도서관에서 운영하고 있는 생물의학 주제에 대한 참조 및 요약을 담고 있는 Medline DB 검색
- 4 Google scholar 검색: 구글에서 운용하는 학술검색 엔진
- 5 상세검색: 자료구분별, 특정 검색어 검색 시

# 3

# 전자자원 상세검색

## 상세검색 화면

The screenshot shows a search interface with a dark green header labeled '상세검색'. Below the header are four numbered steps: 1. 전자자원, 2. Korea Medical Article Service, 3. 연구성과물, 4. 소장자료. There are radio buttons for '전자자원', 'Korea Medical Article Service', '연구성과물', '소장자료', and 'PubMed'. The main search area has three rows: '제목' (Title), '저자' (Author), and '저널' (Journal). Each row has a dropdown menu on the left, a text input field for '검색어 입력' (Enter search term), and a dropdown menu for 'AND' on the right. A '검색' (Search) button is at the bottom.

- 1 전자자원: E-Journals, E-Books, WebDB 등 구독 중인 전자자원의 서지 및 원문 검색
- 2 Korea Medical Article Service (KMAS, 한국 의과학학술논문 정보) : 국내 발행 학술지 1,200여종의 서지 정보 및 최근호 게재 학술논문 검색
- 3 연구성과물: 보건의료분야에서 생산되는 보고서, 논문 검색
- 4 소장자료: 단행본, 연속간행물, 보고서, 비도서 등 소장 자료 검색

## 검색방법

- 검색어를 포함하고 있는 모든 자료가 검색됩니다.
- 2개 이상의 검색어 선택시 논리연산자(AND, OR, NOT)을 이용하여 검색조건 지정

## 검색도움말

- 서명: 자료의 서명, 저널명, 논문명 등으로 검색
- 저자: 저작에 책임을 지는 저자, 단체명 등으로 검색
- 주제: 의학학술분류체계 MeSH 주제명으로 검색  
외국민명은 성, 이름 순으로 입력 (ex. Gates bill)
- 국제표준번호: 국제표준도서번호(ISBN)와 국제표준연속간행물번호(ISSN)로 검색  
ex. ISBN 검색어: 978896381420  
ISSN 검색어: 2280-3301



## 저널 정보 통합서비스

출판사 저작권 정책 등 논문 작성 및 학술지 투고에 도움이 되는 여러 지표와 저널 정보 제공

### 저널 통합 검색

기본정보, 출판사 저작권 정책, 출판소요시간 등 확인 가능, 관심저널간 비교 가능

### 저널 랭킹 서비스

원하는 주제 분야의 IF 등 상위 분포를 설정하여 저널의 랭킹(JCR, CiteScore, KCI 등) 확인

### 등재학술지 검색

찾고자 하는 저널의 DB별 등재 여부(SCI, Scopus, Medline, KCI 등) 확인

### 주의해야할 학술지

약탈적 학술지와 출판사 리스트(Beall's List) 확인

### 가짜학회 확인

문제가 된 가짜학회 리스트(WASET & OMICS List)를 확인할 수 있습니다

### 투고대상 학술지 추천

논문 요약정보(논문제목, 초록)를 분석하여 관련성이 높은 추천 저널 정보



## 보건의료 연구성과물

국가 보건의료 분야 레포지터리로 연구결과물에 대한 연구성과 활용으로 목적으로 운영  
보건의료 분야에서 생산되는 보고서, 논문 등을 수집·보존하여 서비스 제공

주제분류

보고서 현황

기초의학(2803)	▶
임상의학(1337)	▶
치의학(125)	▶
간호학(3)	▶
예방의학/보건학(3634)	▶
약학(588)	▶
한의학(316)	▶
수의학(13)	▶
기타의학(1279)	▶

- 연구과제명, 연구책임자, 주관연구기관을 키워드로 보고서 검색
- 주제분류, 연구비지원기관, 기준년도를 기준으로 검색결과 제한 가능
- 다운로드 수를 기준으로 인기자료 제공

최신자료

more+

보고서 장애인보조기기 품질관리 체계 구축을 위한 법...

보고서 희귀질환 R&D 중장기 계획 및 추진방안 마련

보고서 소아 굴절이상 및 약시 위험 조기 진단을 위한...

보고서 아동구강건강실태조사 개선 방안 및 사전 기획...

보고서 검역관리 기본계획 및 검역조사 알고리즘 개발

보고서 E형간염을 포함한 급성 바이러스간염 임상 역...

인기자료

more+

보고서 **전국아동학대 현황보고서, 2017**

보고서 사스 코로나바이러스의 뉴클레오펜시드 단백질과 스...

보고서 GMO의 안전성과 소비자

보고서 소아 등 환자 치과촬영 방사선 피폭선량 평가프로그...

보고서 퇴원 후 환자 사례관리를 위한 간호서비스 모델

보고서 인터넷·게임중독 예방, 치료 및 사후관리 체계 관...





KMAS

### 국내의과학 학술논문정보

KMAS(Korea Medical Article Service)는 근거 중심의 의과학 지식에 대한 공공접근성 강화 정책 (public access policy) 일환으로 제작된 논문검색시스템  
한글/영문 학술논문검색이 원스톱으로 가능

#### KMAS

(Korea Medical Article Service)



#### 1 상세(Avenced Search) 검색

-Article과 Journal 단위로 각각 상세 검색 가능

#### 2 저널 리스트 검색

- 주제별, 서명의 올림/내림차순 정렬, 키워드 저널 검색 가능



### 모바일 서비스 확대: Korea Medical Article Service 어플리케이션 출시

- 한국 의과학학술논문 초록 (Korea Medical Article Service database)과 동시에 국제 의과학학술논문 초록 및 원문(PubMed, PubMed Central)을 손쉽게 검색, 저장, 공유 가능



## 전자자원

국립의과학지식센터에서 구독하고 있는 전자자원 이용 가능  
 ※ 온라인 회원은 약 5,900여종의 전자자원의 이용 가능 (2020년 기준)

All	검색어 입력
Title	제목
Author	저자명 입력
Journals	저널 입력

- 의과학분야의 수요 높은 핵심 전자정보 제공  
 ※ 외부 이용이 가능한 데이터베이스는 '3 이용 가능한 전자자원'에서 확인 가능



E-Reference

## 보건의료정보

보건의료 분야의 다양한 정보를 확인할 수 있는 웹사이트 제공

건강/질병정보

데이터분양/관리

온라인등록/신청

학술정보

통계정보

## 건강/질병정보

- |   |           |   |                 |   |           |   |                 |   |            |
|---|-----------|---|-----------------|---|-----------|---|-----------------|---|------------|
| 1 | 지역사회건강조사  | 2 | 국민건강영양조사        | 3 | 청소년건강행태조사 | 4 | PHWR(주간 건강과 질병) | 5 | 보건복지부 통계자료 |
| 6 | 청소년건강행태조사 | 7 | PHWR(주간 건강과 질병) |   |           |   |                 |   |            |

## 데이터 분양/관리

- |   |                            |   |                        |   |                         |   |                 |   |            |
|---|----------------------------|---|------------------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|------------|
| 1 | KISED<br>(국내 인플루엔자 유전자 DB) | 2 | PathOD<br>(병원성 단백질 DB) | 3 | CODA<br>(임상유전체 생명정보시스템) | 4 | PHWR(주간 건강과 질병) | 5 | 보건복지부 통계자료 |
| 6 | 청소년건강행태조사                  |   |                        |   |                         |   |                 |   |            |



E-Reference

## 보건의료정보

보건의료 분야의 다양한 정보를 확인할 수 있는 웹사이트 제공

건강/질병정보

데이터분양/관리

온라인등록/신청

학술정보

통계정보

## 온라인 등록/신청

1 지역사회건강조사

2 국민건강영양조사

3 청소년건강행태조사

4 PHWR(주간 건강과 질병)

5 보건복지부 통계자료

## 학술정보

1 PHWR(주간 건강과 질병)  
질병감시통계2 Osong PHRP  
(질병관리본부 국제학술지)

3 보건의료지침

4 주간 감염병 동향

5 감염병 뉴스레터

6 보건복지부 발간자료

7 PHWR(주간 건강과 질병)

## 통계정보

1 지역사회건강조사

2 국민건강영양조사

3 청소년건강행태조사

4 PHWR(주간 건강과 질병)  
질병감시통계

5 보건복지부 통계자료

6 사망원인통계  
(국가통계포털)

7 보건복지데이터포털



CRIS

## 임상연구정보서비스(Clinical Research information Service, CRIS)

- 국내에서 진행되는 임상시험 및 임상연구에 대한 온라인 등록 시스템
- WHO International Clinical Trials Registry Platform(ICTRP)에 세계 11번째 Registry로 가입
- 등록범위: 질병의 예방(Prevention), 조기 발견 및 진단(Early Detection & Diagnosis), 예후(Prognosis), 치료(Treatment) 연구 등 사람을 대상으로 하는 모든 연구
  - ※ 단, 임상 시험 및 임상연구는 CRIS 등록 전에 각 기관연구윤리심의위원회(Institutional Review Board)로부터 승인 후 등록
- 운영목적: 국내 임상시험과 임상연구의 정보 공유 및 윤리성, 투명성 확보를 통한 근거 중심의 의과학 연구기반 마련



PHRP

## 질병관리본부 국제학술지(Osong Public Health and Research Perspectives, Osong PHRP )

- 역학조사, 질병관련 기초 및 응용연구, 국가조사사업, 코호트 연구 등에 관한 최신 연구결과와 국가보건통계자료, 공중보건 관련 정책결정 및 교육 등 공중보건 관련 다양한 분야의 연구 논문을 수록
- 연 4회 발행(2010년 12월 창간)

## 7

## 이용 가능한 전자자원

## 전자자원 이용 시 유의사항

국립의과학지식센터에서 구독하고 있는 전자자원은 국내외 저작권법과 구독계약서(License Agreement)에 명시된 적법한 절차와 목적, 수단에 의해 이용되어야 하며 불법적인 이용 시 서비스가 제한 될 수 있습니다.

※ 아래의 데이터베이스는 외부 이용이 가능한 데이터베이스만을 엄선한 것임

주제분야	DB명	소개
Web-DB	Access Medicine	의학 분야의 저널 원문 제공 및 연구지원 서비스 제공
	CINAHL Complete	간호학, 보건의학 저널의 서지사항 및 원문 제공
	ClinicalKey	의학 도서 및 임상의학 분야 데이터베이스
	Cochrane Library	근거중심 임상의학 관련 데이터베이스
	DynaMed	임상질의에 적용할 수 있는 신뢰도 높은 임상근거자료(EBM) 제공
	GIDEON	감염성질환 및 질병 관련 데이터베이스
	중의(약)학 정보시스템	중국 의약학 분야 학술저널, 학위논문, 처방전 정보 제공

주제분야	DB명	소개
저널정보	S2Journal	논문작성 시 필요한 출판사 저작권 정책, Impact Factor 등의 저널 정보 제공
E-Journal	Cambridge University Press(STM)	CUP에서 발간하는 174종의 의과학 저널 원문 제공
	LWW Basic Access Collection	LWW에서 발간하는 의학 전 분야 저널 164종 원문 제공
	Medical Online E	일본의학회지 1,000여 종 저널 원문 제공
	MEDLINE Complete	의학 전 주제 분야 학술원문데이터서비스
E-Journal	Taylor & Francis	Taylor & Francis에서 발간하는 의약학 분야 200여종 저널 원문 제공
	Cambridge	의학 분야 E-book 580여종 제공
	Karger	1997년부터 2014년까지 E-book 190여종 제공
	LWW	의학분야 E-book 300여종 제공
	McGraw Hill	Primary Care 및 First Aid 시리즈 등 140여종 제공
	World Scientific	생명의과학 분야 E-Book 150여종 제공