

코리아메드 소개:
 현황 및 추가 개발 계획

김수녕 (정보관리위원장)

코리아메드 역사

- 1996년 3월 창립 총회-- 정보관리위원회 구성 후 코리아메드를 위원회에서 추진키로 함.
- 1997년 3월-코리아메드를 퍼브메드와 같은 형식으로 제공하고 평가에 통과한 학술지 대상 영문초록 제공하기로 함.
- 1997년 12월 30일- KoreaMed 최초 서비스 개시. 내용은 퍼브메드에 실린 국내 학술지 2,000 편. 담당회사: 이원 경비: 없음.
<http://koreamed.org>
- 1999년 2월 이원에서 프로그래머가 나가면서 서비스 못함.
- 1999년 5월 한국학술정보가 다시 맡아서하기로 함. 경비 없음.
- 2001년 5월 한국학술정보에서 못한다고 함.
- 2001년 7월 정보관리위원회 자체에서 코리아메드 검색 기술을 개발하여 제공하는 것이 늦더라도 장기로는 더 안정된 방향이라고 결론을 내리고 코리아메드 검색엔진 제작하여 서비스 재개
- 2002년 전문 연결 서비스



KoreaMed

KoreaMed

About KoreaMed

Overview
Help

KoreaMed Services

Basic Search
Journal Browser
Citation Matcher

LinkOut - Lists

By Provider
By Journal Title

OVERVIEW

- [Introduction](#)
- [History of KoreaMed](#)
- [Database Coverage](#)
 - [KoreaMed Journal Information](#)
- [Information for Medical Journal Editors in Korea](#)

Introduction

KoreaMed is established by the [Korean Association of Medical Journal Editors\(KAMJE\)](#) with support by [Korean Academy of Medical Science](#), [Health Technology Planning and Evaluation Board](#) to have easy access to Korean Medical Journals.

Editors, Organizations participating in KoreaMed provide KAMJE with formatted citations prior to or at the time of publication, and KAMJE adds them to the KoreaMed database. If any editor has a WWW site that offers full text of its journals, we provide links to that site.

History of KoreaMed

The first discussion as to the establishment of KoreaMed goes to the March 1996, right after the launch of KAMJE. After a long preparation, KoreaMed was set up via internet from December 31, 1997. After that there were period of very unstable management. Recently, the programming of database engine was completed upon the assistance by [Health Technology Planning and Evaluation Board](#). Therefore, the provision of searching service of KoreaMed will be more stable. The abstract data will be included from recent issues of the journals which were decided to be indexed in KoreaMed after evaluation process.

현황

- 현재 단체회원 총수는 133 학술지
 - (Journal of Korean Medical Science, 의학회 회원학회 학술지 105, 의과대학 잡지 12, 기타학회 학술지 15)
- 2003년 3월 현재 86 종의 학술지 4만5천여편의 영문초록 제공

KoreaMed 등재 학술지

2003년 2월 현재 총 86종

JID 한글명	약어명	ISSN
1 가정의학회지	J Korean Acad Fam Med	1225-4908
2 감염	Korean J Infect Dis	0368-6221
3 결핵 및 호흡기질환	Tuberc Respir Dis	0378-0066
4 당뇨병	J Korean Diabet Assoc	1015-6461
5 대한간학회지	Korean J Hepatol	1226-0479
6 대한간호학회지	J Korean Acad Nurs	0378-004X
7 대한내과학회지	Korean J Med	1226-329X
8 대한내분비학회지	J Korean Soc Endocrinol	1015-6380
9 대한대장항문학회지	J Korean Soc Coloproctol	1015-6399
10 대한류마티스학회지	J Korean Rheum Assoc	1226-8070
11 대한마취과학회지	Korean J Anesthesiol	0302-5780
14 대한미용성형외과학회지	J Korean Soc Aesthetic Plast Surg	1598-6292
16 대한방사선학회지	J Korean Radiol Soc	0301-2867
17 대한방사선종양학회지	J Korean Soc Ther Radiol Oncol	1225-6765
18 대한법의학회지	Korean J Leg Med	1225-0589
19 대한병리학회지	Korean J Pathol	0379-1149
20 대한비뇨기과학회지	Korean J Urol	0494-4747
21 대한산부인과학회지	Korean J Obstet Gynecol	0494-4755
22 대한산업의학회지	Korean J Occup Environ Med	1225-3618
23 대한성형외과학회지	J Korean Soc Plast Reconstr Surg	1015-6402
24 대한세포병리학회지	Korean J Cytopathol	1017-0391
25 대한소아신경학회지	J Korean Child Neurol Soc	1226-6884

JID 한글명	약어명	ISSN
26 대한소아신장학회지	J Korean Soc Pediatr Nephrol	1226-5292
27 대한소화기내시경학회지	Korean J Gastrointest Endosc	1225-7001
28 대한소화기학회지	Korean J Gastroenterol	0301-2883
29 대한수혈학회지	Korean J Blood Transfusion	1226-9336
30 대한슬관절학회지	J Korean Knee Soc	1225-1623
31 대한신경과학회지	J Korean Neurol Assoc	1225-7044
32 대한신경외과학회지	J Korean Neurosurg Soc	1225-8245
33 대한신생아학회지	J Korean Soc Neonatol	1226-1513
34 대한신장학회지	Korean J Nephrol	1225-0015
35 대한안과학회지	J Korean Ophthalmol Soc	0378-6471
36 Cancer Research and Treatment	Cancer Res Treat	0496-6872
37 대한외과학회지	J Korean Surg Soc	1226-0053
38 대한이비인후과학회지	Korean J Otolaryngol: Head Neck Surg	1225-035X
39 대한진단검사의학회지	Korean J Lab Med	1015-6445
40 대한자기공명영상의학회지	J Korean Soc Magn Reson Med	1226-9751
41 대한재활의학회지	J Korean Acad Rehabil Med	1225-584X
42 대한정신약물학회지	Korean J Psychopharmacol	1017-5717
43 대한정형외과학회지	J Korean Orthop Assoc	1226-2102
44 대한주산의학회잡지	Korean J Perinatol	1229-2605
45 대한중환자의학회지	Korean J Crit Care Med	1229-4802
46 대한초음파의학회지	J Korean Soc Med Ultrasound	1015-7085
47 대한통증학회지	J Korean Pain Soc	1226-2579
48 대한피부과학회지	Korean J Dermatol	0494-4739
49 대한해부학회지	Korean J Anat	1225-1305
50 대한핵의학회지	Korean J Nucl Med	1225-6714

KoreaMed 등재 학술자--계속

2003년 2월 현재 총 86종

JID 한글명	약어명	ISSN
51 대한흉부외과학회지	Korean J Thorac Cardiovasc Surg	0301-2859
52 소아과	J Korean Pediatr Soc	0560-3560
53 소아외과	J Korean Assoc Pediatr Surg	1225-9047
54 순환기	Korean Circ J	1225-164X
55 신경정신의학	J Korean Neuropsychiatr Assoc	1015-4817
56 예방의학회지	Korean J Prev Med	0254-5985
57 전남의대학술지	Chonnam Med J	0377-9564
58 천식및알레르기	J Asthma Allergy Clin Immunol	1015-6372
59 한국심초음파학회지	J Korean Soc Echocardiogr	1225-6021
60 항공우주의학	Korean J Aerosp Environ Med	1226-4504
61 Exp Mol Med		1226-3613
62 J Genet Med		1226-1769
63 J Korean Med Sci		1011-8934
64 Korean J Intern Med		1226-3303
65 Korean J Ophthalmol		1011-8492
66 Korean J Parasitol		0023-4001
67 Korean J Physiol Pharmacol		1226-4512
68 Korean J Radiol		1229-6929
69 Yonsei Med J		0513-5796
70 대한구강악안면외과학회지	J Korean Assoc Oral Maxillofac Surg	1225-1105
71 대한악안면성형재건외과학회지	J Korean Assoc Maxillofac Plast Reconstr Surg	1225-4207
72 대한혈액학회지	Korean J Hematol	1225-0546
73 한국역학회지	Korean J Epidemiol	1225-3596
74 대한남성과학회지	Korean J Androl	1229-1692
75 대한의진균학회지	Korean J Med Mycol	1226-4709

KoreaMed 등재 학술지--계속

2003년 2월 현재 총 86종

JID 한글명	약어명	ISSN
76 대한정형외과연구학회지	J Korean Orthop Res Soc	1226-8933
77 소아알레르기및호흡기학회	Pediatr Allergy Respir Dis	1225-679X
78 Immune Network		1598-2629
79 J Bacteriol Virol		1598-2467
80 대한구강악안면방사선학회지	J Korean Acad Oral Maxillofac Radiol	1225-049X
81 대한소화관운동학회지	Korean J Gastrointest Motil	1226-5608
82 대한응급의학학회지	J Korean Soc Emerg Med	1226-4334
83 대한이식학회지	J Korean Soc Transplant	1598-1711
84 대한치과보철학회지	J Korean Acad Prosthodont	0301-2875
85 의사학	Korean J Med Hist	1225-505X
86 대한불임학회지	Korean J Fertil Steril	1226-2951
87 대한의료정보학회지	J Korean Soc Med Inform	1225-8903
88 대한척추외과학회지	J Korean Soc Spine Surg	1229-5701
89 대한혈관외과학회지	J Korean Soc Vasc Surg	1229-991X

월별 신규 입력 레코드수

월	총 레코드수(매달 말일)	신규 레코드수
2002. 4.	27,020건	1,514건
2002. 5.	29,356건	2,336건
2002. 6.	30,655건	1,299건
2002. 7.	32,785건	2,130건
2002. 8.	34,040건	1,255건
2002. 9.	35,028건	988건
2002. 10.	36,866건	1,838건
2002. 11.	38,579건	1,713건
2002. 12.	39,790건	1,486건
2003. 1	41,055건	1,265건
2003. 2	42,258건	1,203건

2002년 2월 현재 LinkOut이 가능한 학술지 (총 13종)

- 1) 대한방사선의학회지
- 2) 대한방사선종양학회지
- 3) 대한병리학회지
- 4) 대한초음파의학회지
- 5) Exp Mol Med
- 6) J Korean Med Sci
- 7) Korean J Radiol
- 8) Yonsei Med J
- 9) 대한구강악안면방사선학회지
- 10) 대한혈액학회지
- 11) 가정의학회지
- 12) 대한류마티스학회지
- 13) 대한남성과학회지

부가기능

- ❖ 잡지 검색(journal browser)
- ❖ 맞춤 검색(Citation matcher)
- ❖ 전문연결(Full text linkout)

방문자 수:

전세계 최소 20 개 국 이상에서 방문.

하루 방문자 수는 평균 175 명.

검색 엔진의 기능:

어떠한 검색 요청도 1 초 내 수행함.

사용 현실

- ❖ 연구비 신청서 쓰면서
- ❖ 국내 관련 문헌 검색
- ❖ 학술지에 논문 투고
- ❖ 학생 교육 자료 찾을 때

추가 개발 계획(2003년-2006년)

- Library LinkOut 프로그램 개발 --전문을 구할 수 있는 도서관과 바로 연결
- MeSH 입력 풀그림 개발 --입력 전문가의 자원 지원
- KoreaMed Retro --1997년 이전 영문초록을 코리아메드의 XML 양식에 맞추어 보내주면 검색할 수 있도록 입력함.
- KoreaMed Central -- 학술지의 누리집(homepage)가 없는 회원 학회를 위하여 협의회에서 서버 공간을 제공하여, 학술지 파일을 받아 누리집을 만들어 줌.
- 코리아메드 사용자에게 대한 특성 조사 사업

회원 단체가 협력하여야 할 일

- 학술지 파일을 반드시 회원단체 차원에서 확보
- 학술지 파일을 의편협 코리아메드 입력팀에 보내어 가공.
- 편집위원장이나 편집위원이 자신의 소속 학술지가 최근 호까지 코리아메드에서 검색 가능한지 늘 점검하는 모니터요원이 되어 입력되지 않은 경우, 사정을 파악하고 파일을 보내도록 하여야 한다.
- 파일 제공이 원활히 되지 않는 학회는 편집위원장이 나서서 해결하여야 한다. 특히 출판사의 학술지 편집 담당자가 파일을 의편협 코리아메드 입력팀에 보내는 것을 제도적으로 마련.
- 과거 학술지도 검색가능하도록 하고 싶으면 영문초록을 XML 파일로 만들도록 학회 차원에서 노력.

발전 방향

- 우리나라 의학 학술지 검색의 대표 웹사이트로 국외에 홍보한다.
- 코리아메드 학술지를 각 대학교에서 학술지 평가에 학술진흥재단 등재 후보 학술지 수준으로 평가받을 수 있도록 협조를 구한다.
- 현재 국내 학술지를 국내 학술지 참고문헌에서 인용하는 비율은 10%이므로 앞으로 학술지 인용도를 높이는 데 기여한다.
- 코리아메드를 우리나라 의학학술지 정보 찾는 도구임을 다루도록 의대 학부나 대학원의 의료정보학 과정에 내용을 넣는다.
- 치의학, 간호학 분야 학술지의 참여를 독려한다.