과학기술부 과학재단 지정 전문연구정보센터(SRIC/MedRIC, RICH) 국내의학학술 DB 개발사업 소개

2001년 2월 23일

대한의학회 의료정보위원회 의학연구정보센터(MedRIC) 보건연구정보센터(RICH)

1. 제공하고 Journal 현황

1) 의학연구정보센터(MedRIC)와 보건연구정보센터(RICH)에서 제공하고 있는 국내의학 Journal 현황 - 500종

가정의	단국대치의학논문집	대한맥관외과학회지	대한수부재건학회지
가정의학회지	단국의대학술지	대한면역학회지	대한수부학회지
가톨릭간호	당뇨병	대한물리치료학회지	대한수의사학회지
가톨릭대학의학부논문집	대전대학교한의학연구소논문집	대한미생물학회지	대한수혈학회지
가톨릭암센타논집	대체의학	대한미세수술학회지	대한스포츠의학회지
간호학논문집	대한PACS학회지	대한미용성형외과학회지	대한스포츠임상의학회지
간호학논집	대한간이식마취학회지	대한바이러스학회지	대한슬관절학회지
간호학회보	대한간질학회지	대한방사선기술학회지	대한신경과학회지
간호학회지	대한간학회지	대한방사선의학회지	대한신경외과학회지
간호행정학회지	대한간호	대한방사선종양학회지	대한신생아학회지
감염	대한간호회지	대한법의학회지	대한신장학회지
감염병발생정보	대한견주관절학회지	대한병리학회지	대한악안면방사선학회지
건국의과학학술지	대한고관절학회지	대한병원협회지	대한악안면성형외과학회지
결핵및호흡기질환	대한골관절종양학회지	대한보건협회학술지	대한악안면성형재건 외과학회지
결핵연구소연구보고	대한골대사학회지	대한부인종양콜포스코피학회잡지	대한안과학회지
경북의대지	대한골절학회지	대한불임학회잡지	대한암예방학회지
경희간호연구지	대한관절경학회지	대한비과학회지	대한암학회지
경희의대논문집	대한교통의학회지	대한비뇨기과학회지	대한약리학회지
경희의학	대한구강내과학회지	대한비만학회지	대한약사회지
경희치대논문집	대한구강병리학회지	대한산부인과내시경학회잡지	대한온열종양학회지
계명대학교논문집	대한구강보건학회지	대한산부인과학회잡지	대한외과학회지
고려대의과대학논문집	대한구강생물학회지	대한산업의학회지	대한외상학회지
고려인삼학회지	대한구강악안면외과학회지	대한생리약리학회지	대한음성언어의학회지
고신대학의학부논문집	대한구강외과학회지	대한생리학회지	대한응급의학회지
고의	대한구강해부학회지	대한성병학회지	대한의료정보학회지
교수세니마집	대한구급의학회지	대한성형외과학회지	대한의진균학회지
교통의학	대한군진의학학술지	대한세포병리학회지	대한의학레이저학회지
구강생물학연구	대한근전도전기진단의학회지	대한소아내분비학회지	대한의학협회지
국립방역연구소보	대한기관식도과학회지	대한소아소화기영양학회지	대한이비인후과학회지
국립보건안전연구원보	대한기독병원협회지	대한소아신경학회지	대한이식학회지
국립보건원보	대한나학회지	대한소아신장학회지	대한인간공학회지
국민보건연구소연구논총	대한남성과학회지	대한소아치과학회지	대한임상미생물학회지
국민영양	대한내과학회지	대한소아혈액종양학회지	대한임상병리사회지
기본간호학회지	대한내분비학회지	대한소화관운동연구회지	대한임상병리학회지
기생충학잡지	대한뇌졸중학회지	대한소화관운동학회지	대한임상신경생리학회지
기초과학연구	대한뇌혈관내수술연구회지	대한소화기내시경학회지	대한자기공명의과학회지

노인병	대한대장항문학회지	대한소화기병학회지	대한작업치료학회지
노인정신의학	대한두경부종양학술지	대한소화기학회지	대한재활의학회지
녹십자의보	대한류마티스학회지	대한수부외과학회지	대한정신약물학회지
농촌생활과학	대한마취과학회지	대한수부재건외과학회지	대한정형외과연구학회지
대한정형외과학회지	모자간호학회지	소아감염	연세생화학
대한조혈모세포이식학회지	미생물학회지	소아과	연세의대잡지
대한주산의학회잡지	발생과생식	소아심장	연세의대학위논문집
대한중환자의학회지	방사선방어학회지	소아알레르기및호흡기질환	연세치대논문집
대한척추외과학회지	병원감염관리	소아외과	영남의대학술지
대한청각학회지	병원연구	소아청소년정신의학	예방의학회지
대한초음파의학회지	보건법률	수면정신생리	예수간호전문대학논문집
대한치과교정학회지	보건사회논집	수의대논문집	예수병원학술지
대한치과교합학회지	보건사회연구	수혈	용인정신의학보
대한치과보존학회지	보건장학회보	순천향대학논문집	울산시의사회지
대한치과보철학회지	보건학논집	순천향산업의학	울산의대학술지
대한치과위생사협회	보험의학회지	순환기	원광보건전문대학논문집
대한치과의사학회지	부산소아과	스트레스연구	원광생체재료
대한치과이식(임프란트)학회지	부산외과학회지	스포츠과학연구보고서	원광의과학
대한치료방사선과학회지	부산의대논문집	식품과영양	원광정신의학
대한치주과학회지	부산의대잡지	신경정신의학	원자력병원연구논문집
대한통증학회지	부산의대학술지	신약뉴스	원자력학회지
대한폐경학회잡지	부산의사회지	심성연구	원주의대논문집
대한피부과학회지	부산정신의학	아동간호학회지	위생의보
대한피부연구학회지	부산치대논문집	아주의학	유전공학
대한한방내과학회지	사상체질의학회지	악안면성형외과	을지의보
대한한의학회지	산업간호학회지	알레르기	의공학회지
대한해부학회지	산업구강보건협의회지	암	의료보험
대한핵의학기술학회지	산업보건	암공동연구소 연구지	의보공론
대한핵의학회지	산업보건연구논문집	암연구의 최신 지견	의사학
대한혈액학회지	생명공학동향	암학술지	의학기술논집
대한화상학회지	생명과학회지	약대회보	의학물리
대한화장품학회지	생물정신의학	약원	의학연구
대한화학요법학회지	생물치료정신의학	약제학회지	이화간호학회지
대한흉부외과학회지	생활과학논집	약학논문집(숙명여대)	이화약학회지
동국의학	서울대학교생약연구소업적집	약학논문집(충남대)	이화의대지
동남보건대학논문집	서울대학교약학논문집	약학논문집(충북대)	인간과학
동물학회지	서울보건전문대학논문집	약학논총	인구문제논집
동서의학	서울의대정신의학	약학연구지	인구보건논집
동서의학연구소논문집	서울의대학술지	약학회지	인제의학
동아의대학술지	성균약연논문집	언어청각장애연구	인천기독병원지
동의병리학회지	성분도병원논문집	여성건강간호학회지	인천길병원지
동의신경정신과학회지	성인간호학회지	여성정신의학	인천치과의사회지
류마티스건강학회지	성형외과	연세간호	인하의대학술지
메리놀병원논문집	세종의학	연세보건	일신기독병원논문집

임상구강병리토론집	진단과치료	한국역학회지
임상병리와정도관리	진주간호보건전문대학논문집	한국영양학회지
임상약리학회지	천식및알레르기	한국유방암학회지
임상연구		한국마정침역회사
	체육과학연구총론	
임상연구논문집(국립서울정신병원)	체질인류학회지	한국의료복지시설학회지
임상연구논문집(지방공사강남병원)	최신의학	한국의료QA학회지
임상예술	춘천간호전문대학	한국의산업의학
임상이비인후과	충남의대잡지	한국의학교육
임상증례	충북의대학술지	한국의학종설
장애아동연구소 논문집	치과기재학회지	한국인구학회지
재활	치과방사선	한국임상성학회지
재활과학	치과연구	한국전문물리치료학회지
재활연구	치과임상	한국전자현미경학회지
적십자간호전문대학논문집	치대논문집(서울대)	한국정신과학학회지
적십자병원지	침례병원학술지	한국지질학회지
전국대학생학술연구발표논문집	통증	한국지혈혈전학회지
전남의대잡지	특수교육연구	한국청소년연구
전남치대논문집	특수교육학회지	한국패류학회지
전북의대논문집	폐연구소연구보고	한국한의학연구소논문집
정맥마취	피부와성병학회회보	한국호스피스완화의료학회지
정신간호학회지	학교보건	한국환경성돌연변이발암원학회지
정신건강연구	학술원논문집	한국BRM학회지
정신병리학	한국가족치료학회지	한라전문대학논문집
정신보건	한국가톨릭병원협회지	한림대학논문집
정신보건연구(한양대)	한국간담췌외과학회지	한양의대학술지
정신보건과사회사업	한국결정성장학회지	한일병원임상잡지
정신분석	한국노년학	함춘내과
정신신체의학	한국농촌의학회지	항공우주의학
정신의학	한국마이코플라스마학회지	항공의학
정신의학보	한국모자보건학회지	해성병원 논문집
정신치료	한국방사선기술연구회지	해양의학(국군해양의학연구원)
제약기술정보	한국보건간호학회지	해양의학(해양의학적성훈련원)
제약연구	한국보건교육학회지	혜지의학
제일의학	한국보건통계학회지	호스피스논집
조선대부설간호전문대논문집	한국생화학회지	화상연구
조선대학교 의대 논문집	한국생활과학연구원논총	환경과 공해
중앙의대지	한국수의공중보건학회지	환경과학논문집
중앙의학	한국실험동물학회지	환경연구논문집
지방공사 인천병원 논문집	한국심초음파학회지	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
지산간호보건전문대학논문집	한국여자의사회	
	1	

2) 의학학술지 편집인 협의회에서 제공하고 있는 영문 journal 현황

■ 53 journal

- (1) Korean Journal of Dermatology
- (2) The Journal of Korean Diabetes Association
- (3) The Korean Journal of Immunology
- (4) The Korean Journal of Hepatology
- (5) The Korean Journal of Gastroenterology
- (6) The Korean Journal of Nuclear Medicine
- (7) Journal of The Korean Ophthalmological Society
- (8) Official Publication of the Korean Society for Microbiology
- (9) The Journal of the Korean Society of Virology
- (10) Journal of Korean Knee Society
- (11) The Journal of the Korea Orthopaedic Association
- (12) Korean Journal of Perinatology
- (13) Journal of the Korean Society of Echocardiography
- (14) The Korean Journal of Gastrointestinal Endoscopy
- (15) Korean Journal of Clinical Pathology
- (16) The Korean Journal of Nephrology
- (17) Journal of Asthma, Allergy and Clinical Immunology
- (18) Journal of Korean Society of Endocrinology
- (19) Journal of Korean Cancer Association
- (20) The Journal of the Korean Academy of Family Medicine
- (21) Korean Journal of Obstetrics and Gynecology
- (22) Korean Journal of Anesthesiology
- (23) Korean Journal of Medicine
- (24) The Korean Journal of Parasitology
- (25) The Korean Journal of Urology
- (26) Journal of Korean Medical Science
- (27) Korean Journal of Internal Medicine
- (28) Korean Journal of Ophthalmology
- (29) Yonsei Medical Journal
- (30) Korean Journal of Pathology
- (31) Korean Journal of Infectious Diseases
- (32) Journal of the Korean Neurological Association
- (33) The Korean Journal of Anatomy
- (34) The Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
- (35) The Journal of the Korean Society of Coloproctology

- (36) Journal of Korean Radiological Society
- (37) The Journal of the Korean Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- (38) The Korean Journal of Occupational and Environmental Medicine
- (39) Experimental and Molecular Medicine
- (40) Journal of the Korean Society of Plastic and Reconstructive Surgeons
- (41) Journal of the Korean Pediatric Society
- (42) Journal of the Korean Child Neurology Society
- (43) Journal of Korean Neurosurgical Society
- (44) Korean Journal of OtolaryngologyHead and Neck Surgery
- (45) The Journal of the Korean Society of Medical Ultrasound
- (46) The Journal of The Korean Pain Society
- (47) The Journal of Society of Pediatric Nephrology
- (48) The Korean Journal of Cytopathology
- (49) The Korean Journal of Blood Transfusion
- (50) Journal of The Korean Society of Neonatology
- (51) Tuberculosis and Respiratory Diseases
- (52) The Journal of Medical Genetics
- (53) The Korean Journal of Psychopharmacology

2. 구축건수

1) 국내초록

■의학연구정보센터(MedRIC):

학술지 총 500여 종류(학술지 list 참조) 서지 및 초록 180,000논문, 186,473개의 이미지에 대한 원문 DB를 구축함.

·1979년부터 1991년까지 : 서지사항

·1992년부터 1999년까지 : 초록 및 서지사항

- ■보건연구정보센터(RICH):
 - (1) 학술지 총 70여종에 141,237건의 서지 및 초록DB 구축.
 - (2) 140,667건의 원문DB 구축
- 2) 영문초록

- 3. 최근까지 입력된 현황
 - 1) 국내초록
 - ■의학연구정보센터(MedRIC):

2000년 8월까지 입력된 18만건에 대한 서지 및 초록은 DB로 구축되었으며 8월 이후에 입력된 초록현황은 7천 157건으로 현재 DB로 구축중임.

■보건연구정보센터(RICH):

141,237건의 서지 및 초록 입력 및 140,667건의 원문이미지 입력.

2) 영문초록

4. 서비스계획

- 1) 한글초록
 - ■의학연구정보센터(http://www.medric.or.kr/), 보건연구정보센터(http://www.richis.org), 의학회(http://www.kams.or.kr) 홈페이지에서 검색 제공.
 - ■각 학회에서 초록DB 요청시 DB제공.
 - ■학술지 초록 데이타를 연구목적상 필요로 하는 연구자들에게 제공.
 - ■추후 생명과학과 관련된 국내 문헌초록 DB도 구축하여 제공할 예정임.
- 2) 영문초록
 - ■의학학술지 편집인 협의회(http://koreamed.kams.or.kr), 의학회 홈페이지에서 검색 제공.
- 5. 원문서비스 계획
 - 1) 전문연구정보센터(의학+보건) 원문서비스
 - 의학연구정보센터(MedRIC)에서는 결핵 및 호흡기질환 등 10개 학회지에 대한 원문서비스를 준비하고 있으며 그 외 140여 학회지는 저작권 문제가 해결되면 의학연구정보센터 검색시스템을 통하여 서비스할 예정임.
 - ■의학연구정보센터 원문제공 joural list(10종)
 - (1) 결핵 및 호흡기질환

- (2) 대한대장항문학회지
- (3) 대한병리학회지
- (4) The Korean Journal of Physiological & Pharmacology
- (5) 대한약리학잡지
- (6) 대한해부학회지
- (7) 대한혈액학회지
- (8) 임상약리학회지
- (9) 체질인류학회지
- (10) 한국의학교육

■보건연구정보센터 원문제공 journal list(75종)

(1) 가정간호학회지 가정과학연구

(2) 가정의학회지 가천의학

(3) 간호과학 간호과학논집

(4) 간호학논문집 간호학탐구

(5) 간호행정학회지 건강보장 연구

(6) 건협 REPORT 경북간호과학지

(7) 계명간호과학 국립보건원보

(8) 기본간호학회지 노인병

(9) 노인복지연구 노인정신의학

(10) 대학간호학회지 대한간호

(11) 대한간호학회지 대한배뇨장애 및 요실금학회지

(12) 대한보건협회학술지 대한불임학회잡지

(13) 대한산업의학회지 대한신생아학회지

(14) 대한의료정보학회지 대한의사협회지

(15) 대한지역사회영양학회지 대한폐경학회잡지

(16) 동서간호학연구지 류마티스건강학회지

(17) 모자간호학회지 보건과학

(18) 보건교육·건강증진학회지 보건복지포럼

(19) 보건사회연구 보건학논집

(20) 보건행정학회지 보험의학회지

(21) 서울보건대학 부설 보건과학연구소 논문집

(22) 성인간호학회지 소아·청소년 정신의학

(23) 스트레스 연구 스포츠 과학연구

(24) 아동간호학회지 여성건강간호학회지

(25) 예방의학회지 용인정신의학보

재활간호학회지 (26) 일본공중위생잡지 (27) 전남의대 잡지 정신간호학회지 (28) 정신보건 정신보건과 사회사업 (29) 지역보건의료 지역사회간호학회 한국간호교육학회지 (30) 초당대 논문집 (31) 한국노년학 한국노년학연구 한국노화학회지 (32) 한국노화연구소논문집 (33) 한국농촌의학회지 한국대체의학회지: 대체의학 (34) 한국모자보건학회지 한국보건간호학회지 (35) 한국산업위생학회지 한국역학회지 (36) 한국응급구조학회논문집 한국의료OA학회지 한국의학도서관 (37) 한국의학교육

(38) 한국호스피스·완화의료학회지 호스피스논집

2) 상호대차

■서울대학교 의과대학 도서관・의도협의 상호대차 시스템을 이용한 원문서비스.

3) 국내원문제공사이트 활용

■(주)한국한술정보 등 국내 학술지 원문을 제공하고 있는 사이트 링크 방식의 원문서비스.