

의편협 15년과 국내 의학학술지 발전

서 창 목

Ten-Year History of the Korean Association of Medical Journal Editors

우리나라 의학학술지 발전과 함께한

대한의학학술지편집인협의회 10년

1996-2006



대한의학학술지편집인협의회
The Korean Association of Medical Journal Editors

대한의학학술지편집인협의회 주요활동

• 2008년 4월 ~ 2011년 3월 •



대한의학학술지편집인협의회

의편협 역사

- 창립 총회 - 1996년 2월 22일
 - 참여 학술지 - 단체회원: 51, 개인 회원: 7
 - 3개 상임위원회
 - 운영위원회
 - 기획평가위원회
 - 정보관리위원회
-

의편협 역사

- 대한의학회의 1994-1995년도 사업
“의학학술잡지 평가 기준 설정”
 - 1995년 3월 24일, 6월 22일
워크숍 “의학학술논문의 작성과 심사”
서울의대 의학교육연수원과 공동 주관
‘바람직한 의학학술잡지 논문투고규정’
‘바람직한 투고규정(안)에 의거한 논문심사’
‘의학논문작성 및 지도지침 소개’
-

대한의학학술지편집인협의회 회칙

(1996년 3월 28일)

제2조(목적) 협의회는 의학학술지의 편집 및 발간에 관한 정보를 교환하고 편집에 관한 규정을 협의함으로써 우리나라에서 발행되는 의학학술지의 질적 향상을 도모하고 이를 통하여 의학발전에 기여하는 것을 목적으로 한다.

제4조(사업) 제2조의 목적을 달성하기 위하여 아래와 같은 사업을 수행한다.

1. 의학학술지의 편집 및 발행에 관한 협의
 2. 의학학술지에 관한 조사 및 평가사업
 3. 의학학술논문 평가방법 개발
 4. 의학학술논문의 작성법 및 심사에 관한 정기적 교육
 5. 학술지 편집에 관한 국제협력 및 교류에 관한 사업
 6. 기타 우리나라 의학학술지의 발전에 필요하다고 인정되는 사업
-

대한의학학술지편집인협의회 회칙

(2008년 3월 25일)

제4조 (사업) 제 2조의 목적을 달성하기 위하여 아래와 같은 사업을 수행한다.

1. 의학 학술지 편집인 상호간의 교류 및 협력증진을 위한 사업
 2. 의학 학술지에 관한 조사사업
 3. 의학 학술지의 질적 향상을 위한 지침개발, 학술지 평가 등에 관한 사업
 4. 의학 학술 논문의 작성 및 심사와 학술지 편집에 관한 교육
 5. 의학 학술 논문의 데이터베이스와 관련된 사항
 6. 의학학술지 편집 및 평가와 논문 데이터베이스 등에 관한 국제교류 사업
 7. 의학학술논문과 학술지의 윤리에 관한 사업
 8. 기타 우리나라 의학학술지 발전에 필요하다고 인정되는 사업
-

우리나라 의학학술지 발행 현황(1995년)

□ 총 224 종

□ Medline 등재 학술지: 5 종

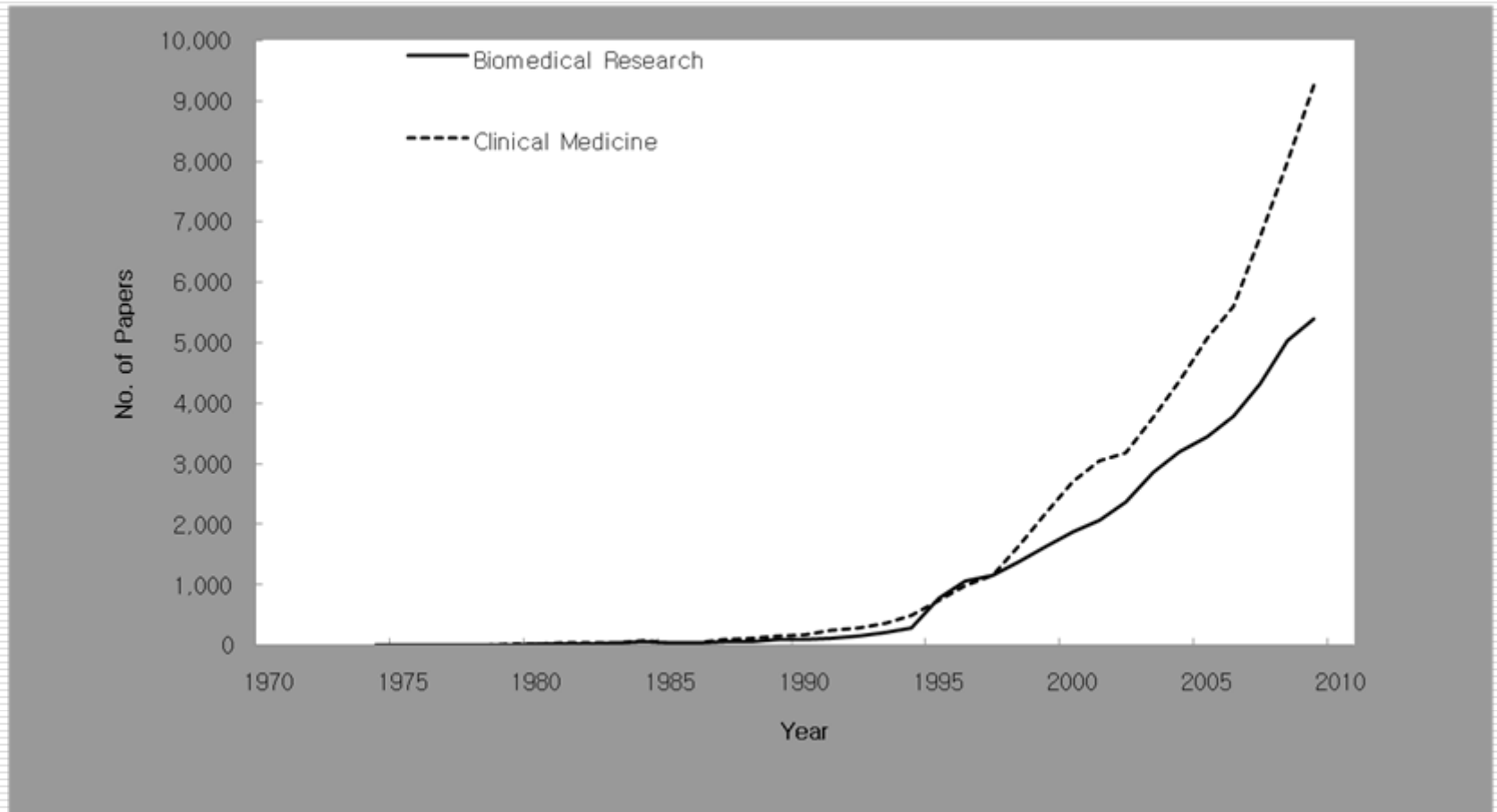
J Korean Med Sci
Korean J Intern Med
Korean J Ophthalmol
Korean J Parasitol
Yonsei Medical Journal

□ SCI 등재 잡지: 5 종 (의편협 회원 학술지 0 종)

Archives of Pharmacol Research
J Microbiology
J Microbiology and Biotechnology
Korean J Genetics
Molecules and Cells

우리나라 기초의학과

임상의학 영역 SCI 논문수의 변화



의편협 제 1기 회장단과 임원

회 장 박 찬 규

감 사 오 양 호
 조 경 삼

기획평가위원회 위원장 조 승 열
 간 사 서 정 욱

정보관리위원장 위원장 안 윤 욱
 간 사 허 선

운영위원회 위원장 박 찬 일
 간 사 송 경 순

우리나라 학술지의 문제점과 초기 의편협 사업

“국제적인 색인지 등재가 미미했던 이유는 무엇인가?”

“철저한 상호 심사로 과학적 근거가 충분한 논문을 선별하여 게재하는 학술지가 얼마나 있을까?”

“발행일을 엄격히 지키는 학술지가 얼마나 있을까?”

<우리나라 학술지의 문제점>

- 편집권의 부재
 - 학술지에 대한 발행인의 인식 부족
 - 국내 학술지에 대한 저자의 왜곡된 인식
 - 논문 심사, 편집에 대한 가이드라인, 교육 부재
 - 열악한 출판사 실태
-

우리나라 학술지의 문제점과 초기 의편협 사업

□ 학술지에 게재되는 논문과 학술지의 질적 수준 향상;

의학 학술지 현황 조사

학술지 평가와 논문 작성, 심사에 관한 교육

□ 학술지 게재 논문의 데이터베이스 구축 ;

초기 의편협 사업

- 논문과 학술지 질적 수준 향상을 위한 -

- 국내 의학 학술지 평가 기준 초안 제정 (1996. 7.15)
 - 의학학술지 현황 조사 (1997. 3. 15)
 - 의학학술지 평가 항목 제정 (1997. 9. 23)
 - 학술지 평가회 시작 (1997. 11. 5)
 - 워크숍 개최
 - 소식지 발간
-

의편협 활동 (정보, 교육 연수 관련)

연도	개최 수	주제
1996	1	의학 학술지 Homepage 제작
1997	2	학술지 평가의 목적과 필요성, 국내 학술지 현황조사
		의학 학술지 평가사업, 한국 메드라인 사업
1999	3	편집인과 논문심사위원의 역할, 학술지평가 결과 분석
		의학학술지의 질적 향상도모 코리아메드 등재 양식과 MeSH이용
2000	3	학술진흥재단의 학술지 평가 현황 등 학술지 평가
		의학학술지 평가개선 KoreaMed 활성화 방안
2001	2	좋은의학학술지 만들기 등
		디지털 자료 저작권 계약 시 주의 할 점 등
2002	4	KoreaMed 활용법
		논문심사, 이중게재, authorship등
		XLM작성
		LinkOut 설명회
2003	4	메드라인 등재 경험 등
		학술지 발전
		KoreaMed, MeSH 워크숍 2회 PHP 실무 워크숍
2004	5	KoreaMed 현황 및 사업계획 등
		의학연구의 설계와 수행
		의학학술지 발전 세미나
		KoreaMed 실무 워크숍 2회 논문심사위원을 위한 워크숍

연도	개최 수	주제
2005	4	KoMCI Web 소개등
		Web 기반 투고관리 시스템 설명회
		신임 편집인을 위한 워크숍
		KoreaMed 통합데이터베이스 실무
2006	2	학술지 데이터베이스 등재, Open Access 및 중복 출판 의학 학술지 출판 윤리
2007	5	PubMed Central, DOI와 CrossRef
		DOI/CrossRef, PMC XML
		의학학술지의 국제 유통
		의학학술지 편집인 아카데미 의학학술지 ME 교육과정
2008	5	의학학술지 온라인 개방
		의학학술지 SCI등재 기념 워크숍
		전세계 독자를 대상으로 한 학술지 출판
		의학학술지 ME 교육과정
		의학학술지 편집인 아카데미
2009	6	임상 시험 국가 등록 워크숍
		의학학술지 ME 교육과정
		Synapse참여 그룹 워크숍
		의학학술지의 국제 개방 등
		의학 논문 연구출판윤리 의학학술지 편집인 아카데미
2010	2	의편협의 현황과 전망
		의학학술지 편집인 아카데미

학술지 평가 사업(1996-2010)

신규 평가: 총 26 차

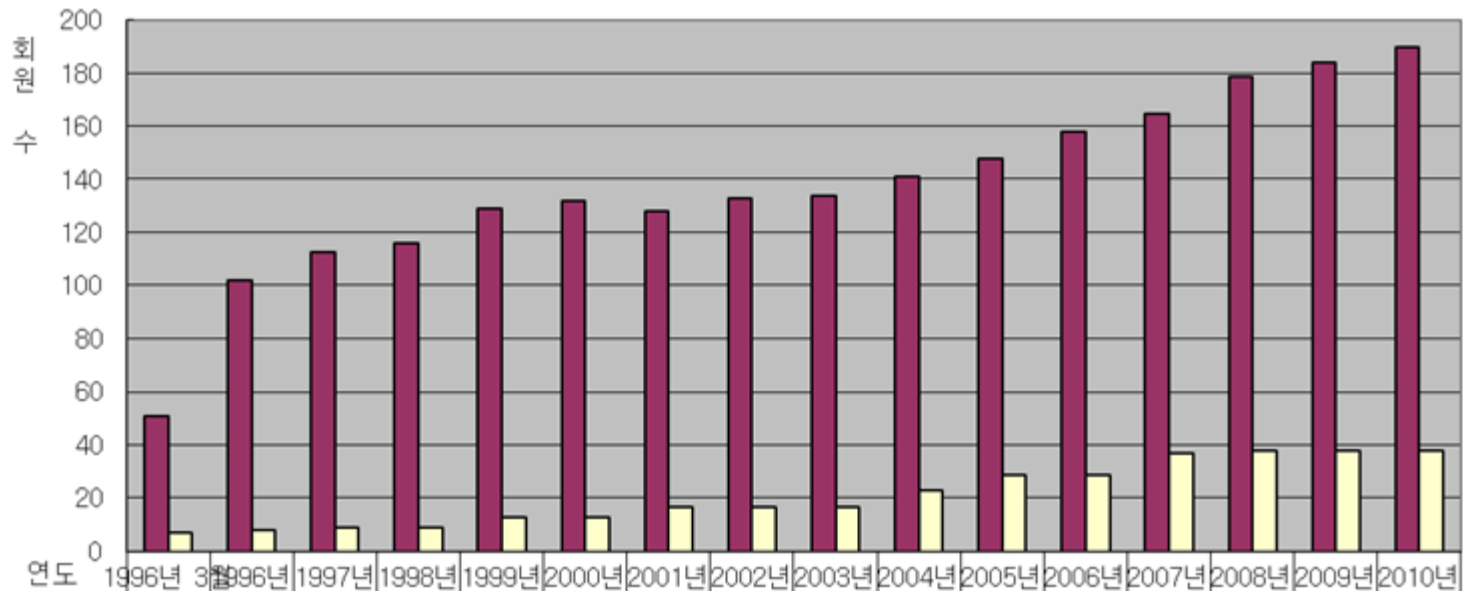
재평가: 9 차

초기 의편협 사업

- 국내 학술지 데이터베이스 구축 사업 -

- 한국메드라인 사업설명회 (1997. 8.27)
 - KoreaMed 구축을 위한 사업체 선정 (1997. 12. 12)
 - KoreaMed 최초 서비스 개시 (1997. 12. 31)
Medline 학술지 5종, 4000 여 편
 - KoreaMed 구축 사업체 변경 (1999. 5) → 2001. 2 사업 포기
 - 의편협이 자체 구축 시작 (2001. 3)
숙명여대 문헌정보학과와 협력
 - 새 데이터베이스 검색 시작 (2001. 9. 14)
 - 2001년 말 - 20,000 건 입력.
 - KoreaMed Linkout 서비스 시작 (2002. 9. 학술지 9 종)
-

의편협 회원 현황(1996-2010)



■	단체회원 수	51	102	113	116	129	132	128	133	134	141	148	158	165	179	184	190
□	개인회원 수	7	8	9	9	13	13	17	17	17	23	29	29	37	38	38	38

KoreaMed & Synapse 입력 현황(2011. 2)

□ KoreaMed 등재 학술지 168 종
KoreaMed Linkout 학술지 119 종

입력 건수 171,775 건

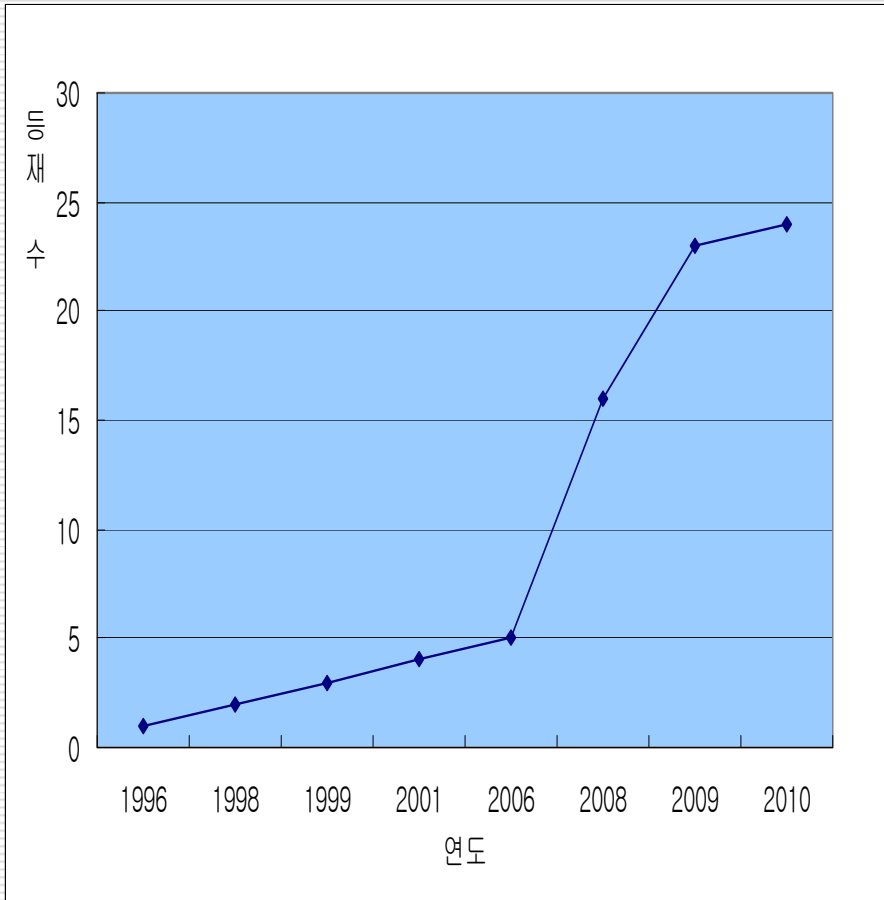
□ Synapse 등재 학술지 84 종

입력 건수 22,732 건

의편협 학술지 국제 색인 데이터베이스 등재 현황 (2011년 2월)

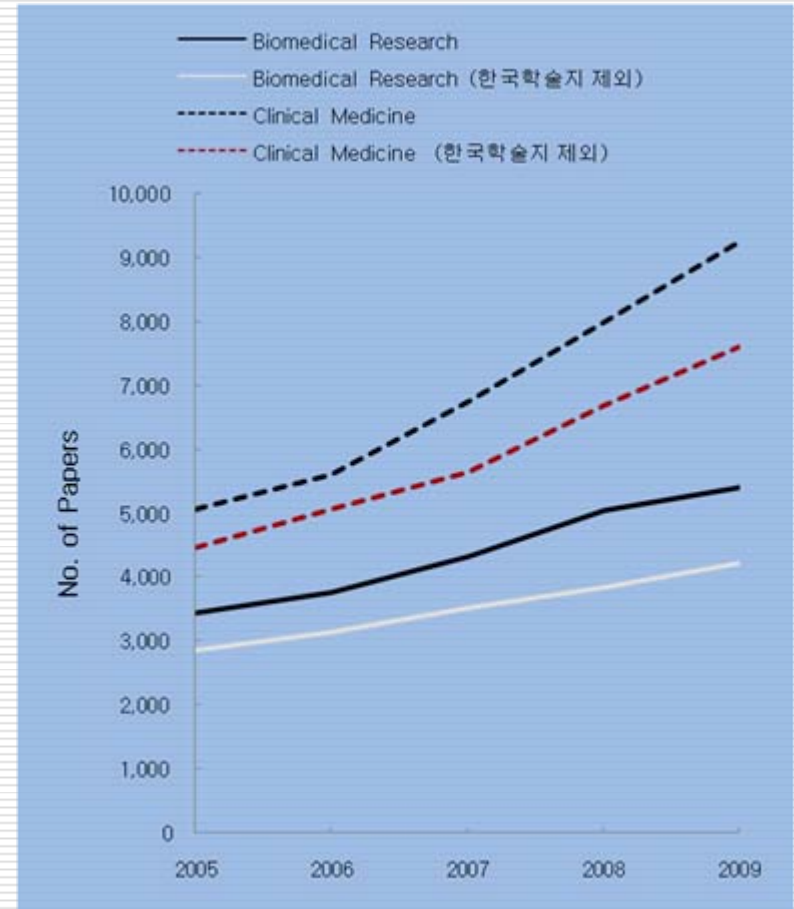
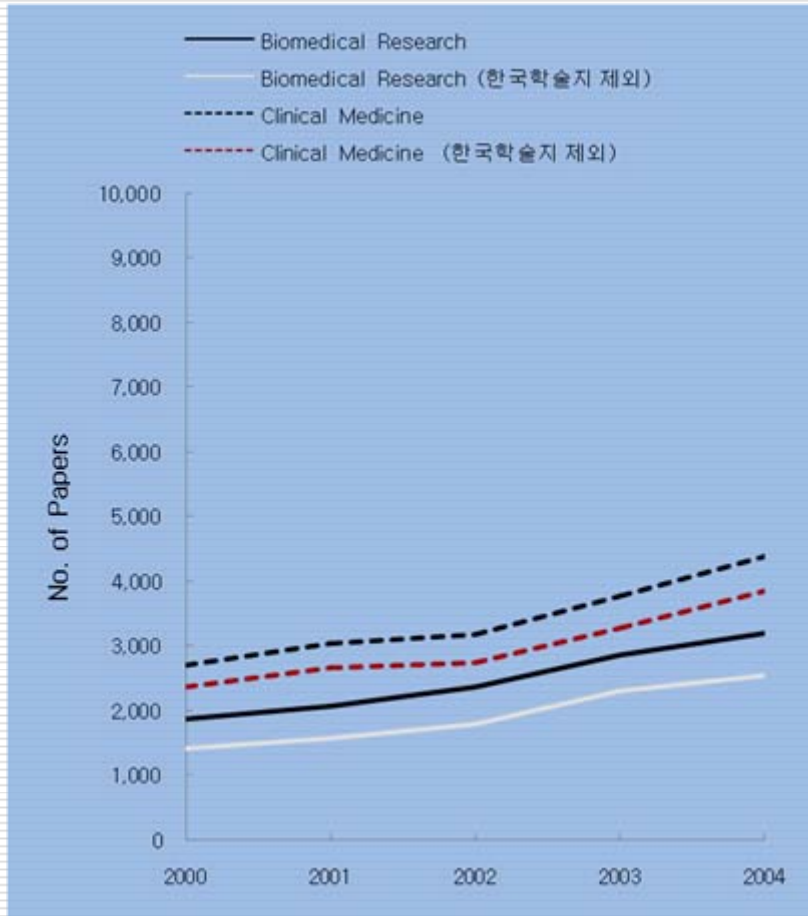
Medline	15종
PMC	38종
SCI	24종
Scopus	41종
EMbase	31종
BIOSIS	11종
CAS	42종

의편집 학술지 SCI 등재 현황

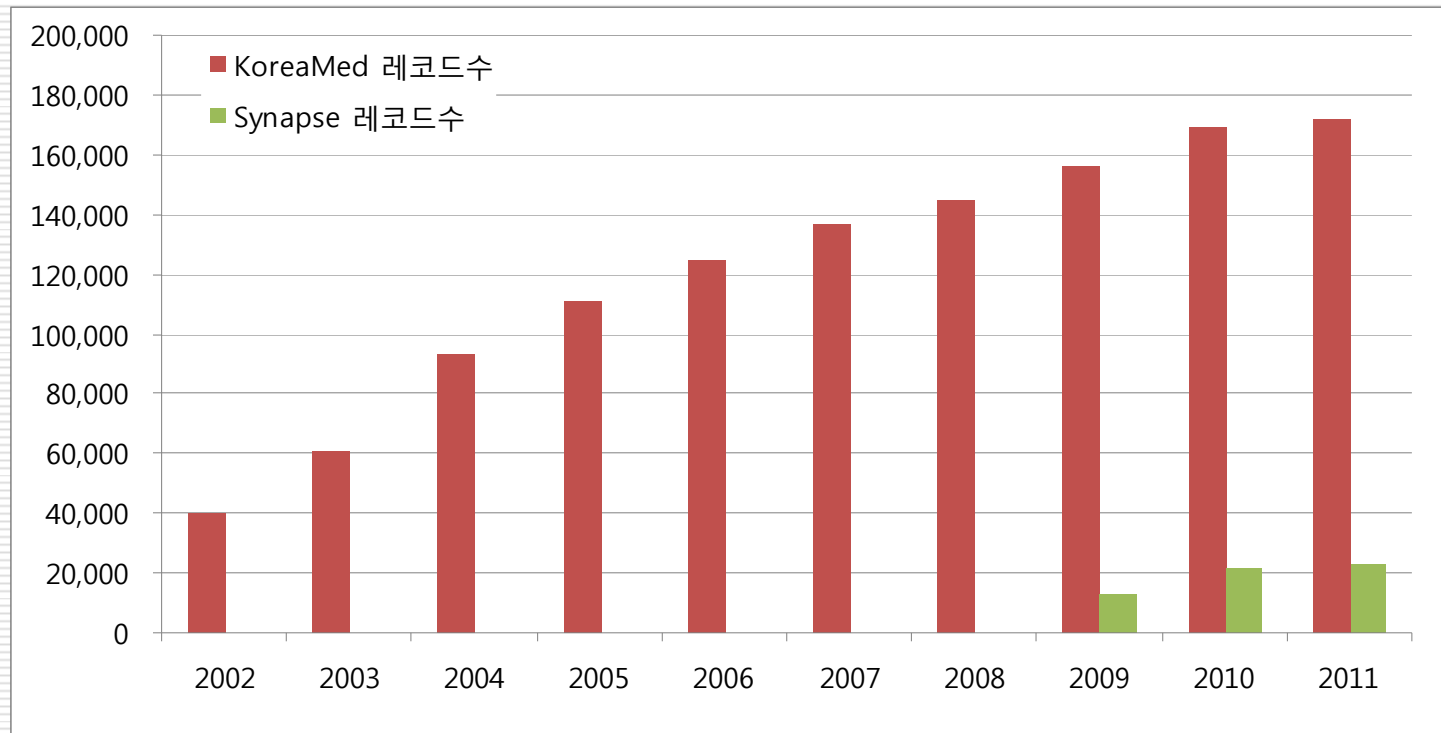


등재연도	학술지명
1996	Experimental and Molecular Medicine
1998	Yonsei Medical Journal
1999	Journal of Korean Medical Science
2001	Korean Journal of Radiology
2006	Journal of Veterinary Science
2008	Annals of Dermatology
	Journal of Breast Cancer
	Journal of Clinical Neurology
	Journal of Korean Academy of Nursing
	Journal of Korean Neurosurgical Society
	Journal of the Korean Medical Association
	Korean Journal of Orthodontics
	Korean Journal of Parasitology
	Korean Journal of Physiology and Pharmacology
	The Korean Journal of Laboratory Medicine
The Korean Journal of Pathology	
2009	Clinical and Experimental Otorhinolaryngology
	Gut and Liver
	Journal of Gynecologic Oncology
	Journal of the Korean Surgical Society
	Korean Journal of Medical History (Uisahak)
	Nutrition Research and Practice
	Psychiatry Investigation
2010	Asian Nursing Research

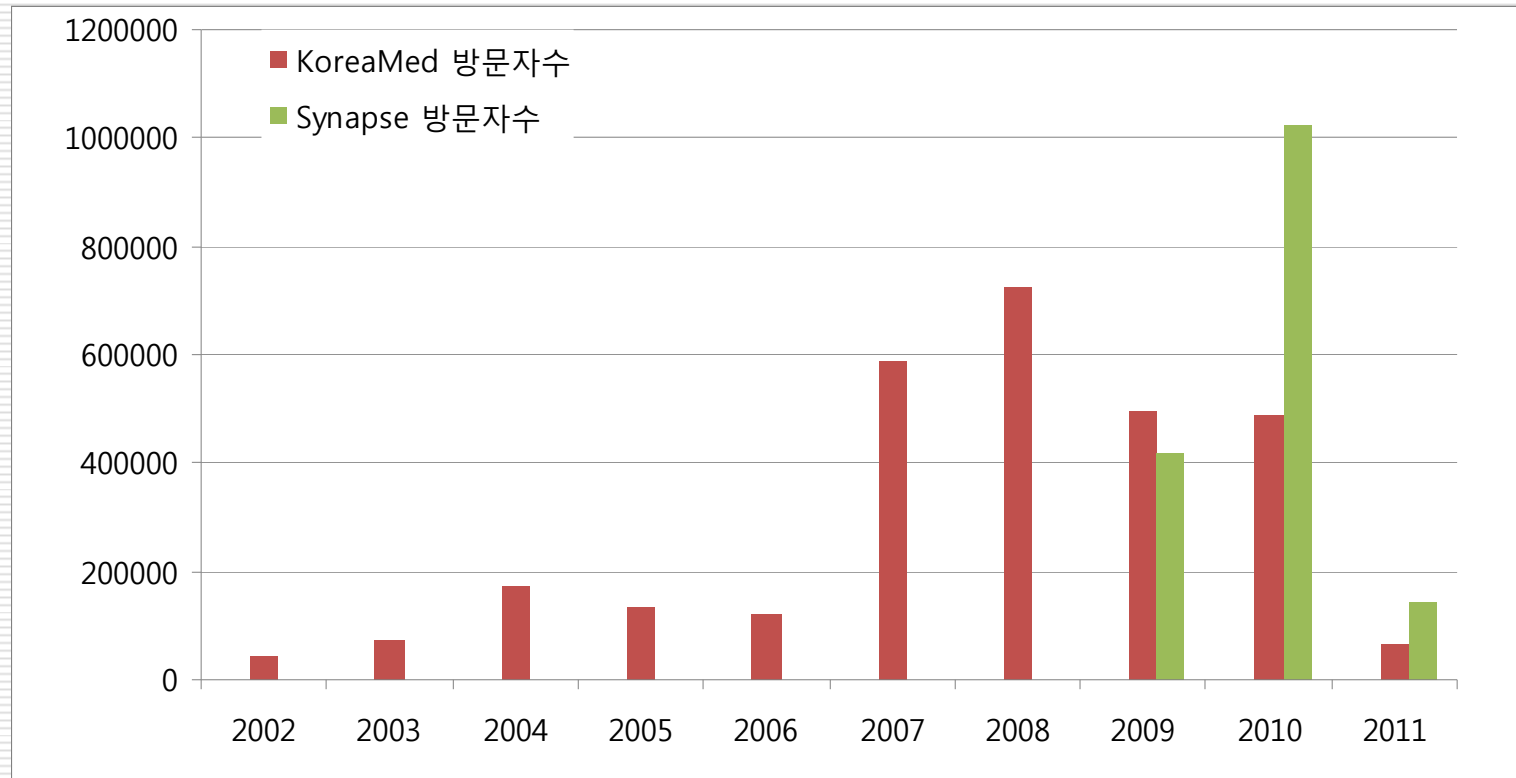
SCI 한국의학 논문 수 증가 추이 (2000-2009)



KoreaMed/Synapse 레코드 수



KoreaMed/Synapse 방문자 수



KoreaMed 의 탄생과 영향력

- 1997. 12. 31 최초서비스 시작
- 2001. 09. 14 KoreaMed 검색 시작
- 2006년 8월
구글에서 Koreamed 논문 검색 가능
→ 이종게재 문제, 저작권 침해 등의 출판 윤리 문제가 대두됨. → 출판윤리위원회 설치
- 2006년 8월
WHO 의학도서관 총괄책임자 내한 →
KoreaMed를 모델로 WPRIM 구축을 요청함

KoreaMed 의 탄생과 영향력

□ 구글 담당자의 편지 (2006. 8. 14)

“KoreaMed is a wonderful resource and I applaud your vision of making Korean research accessible to researchers worldwide. I would like to work with you to further increase the worldwide visibility of Korean medical research by including KoreaMed articles in Google and Google Scholar”

KoreaMed의 진화

- Full text XML file 가공 (2006)
 - KoMCI Journal Web 개통 (2006. 9)
 - CrossRef 가입과 DOI deposit (2007. 8)
 - Synapse 구축 (2007. 12)
 - XMLink 회사 설립 (2008. 4)
 - KoreaMed, Synapse 통합 DB 구축(2010)
 - KoreaMed, Synapse의 mobile 서비스
(2010. 8)
-

KoreaMed의 명성과 국제 협력

- WHO의 서태평양지부가 추진하는 WPRIM 구축을 주도 (2006. 1)
 - APAME(Asian Pacific Association of Medical Editors) 창립을 주도 (2008. 5)
초대 회장: 함창곡 교수
 - CrossRef 소식지(2010. 4)에 논문의 인용 정보를 구현하는 모범 사례로 KoreaMed Synapse 소개.
-

의판협 의 15년

**Creativity,
Challenge,
&
Innovation**

의편협 발전 방향

- 논문의 질 향상을 위한 지속적인 노력
출판 윤리 문제, Crosscheck 활용
 - 국내 학술지의 국제화; visibility 증진
전 논문에 DOI 부여, Synapse, PMC 등재
MeSH 입력 사업
 - 국제 협력의 활성화
-

KoreaMed에서 KoMCI까지

허 선

자랑하여도 충분하다. **자랑하는 것 만으로는 부족하다.**

지난 2006년 8월 14일 뜻밖의 글을 하나 받았다.

KoreaMed is a wonderful resource and I applaud your vision of making Korean research accessible to researchers worldwide. I would like to work with you to further increase the worldwide visibility of Korean medical research by including KoreaMed articles in Google and Google Scholar.

KoreaMed

KoreaMed
Synapse

의 편 협

KAMJE

KoMCI

