

2003년도 정기총회

일 시 : 2003년 3월 25일(화) 오후 2시

장 소 : 대한의사협회 3층 동아홀

대한의학학술지편집인협의회

2003 정기총회 및 워크숍 일정

2003. 3. 25(화) 오후 2시

대한의사협회 3층 동아홀

1:30-2:00	등 록
2:00-2:50	정기총회
3:00-3:25	대한간학회지 메드라인 등재 경험 유 권(대한간학회지 편집인)
3:25-3:45	온라인 학술지가 갖추어야 할 조건 함창곡(의편협 정보위원)
3:45-4:00	휴식
4:00-4:20	코리아메드 소개 (현황 및 향후 개발 계획) 김수녕(의편협 정보위원장)
4:20-4:40	코리아메드 자료 입력 절차 이남영(의편협 KoreaMed 정보관리팀)
4:40-5:00	학회가 코리아메드를 어떻게 활용할 것인가 이춘실(의편협 정보위원)
5:00	폐 회

목 차

- ❖ 일 정
- ❖ 대한간학회지 메드라인 등재 경험 5
유 권(대한간학회지 편집인)
- ❖ 온라인 학술지가 갖추어야 할 조건 7
함창곡(의편협 정보위원)
- ❖ 코리아메드 소개(현황 및 향후 개발 계획) 10
김수녕(의편협 정보위원장)
- ❖ 코리아메드 자료 입력 절차 16
이남영(의편협 KoreaMed 정보관리팀)
- ❖ 학회가 코리아메드를 어떻게 활용할 것인가 26
이춘실(의편협 정보위원)
- ❖ 정기총회 51
- ❖ 부록 1. 회 칙 8
 - 2. 의학 학술지 평가항목 85
 - 3. KoreaMed 운영 규정 96

대한간학회지 메드라인 등재경험

유 권

(이화의대 내과학)

1. 경과기록

2000년도 전임 집행부에서부터 메드라인 등재를 목표로 준비를 진행하였으며 경과를 간략하게 요약합니다.

- ❖ 2000년 3월부터 학회지의 정시 발간을 지켜나갔습니다.
- ❖ NLM 비롯한 국내외 도서관 배포 관리와 국외 저명학자에게 발송 관리하면서 학회지를 소개해 나갔습니다. 특히 NLM에는 간행 날짜를 지켜서 가장 먼저 우송하는 것을 철저히 하였습니다.
- ❖ 학회지의 형식/수준향상
 색인단어의 MeSH 용어 채택과 권말 색인집 작성
 2001년부터 학회지의 Aims and Scope를 작성하여 학회지에 게시
 국제성을 높이기 위해 국외 학자 종설 위촉
- ❖ NLM의 Journal Title index에 관한 fact sheet 검토
 (논문의 Originality, 정시 발간 여부 등을 최우선 과제로 판단하였음)

2001 10.

<대한간학회지 7권 1호부터 7권 3호>

심사자료(논문 심사과정, 배포 도서관 목록, 도표 인용에 있어 저작권 동의서 제출받은 것 등 포함)와 서한 동봉하여 DHL로 우송

- ❖ 2002 10. - 12.
 - 2001 NY 9-11 참사 이후 Anthrax alert로 우편물 접수 확인 없었음
 - 2001 12월 우편물 수신 여부를 e-mail로 문의
 - 심사예정(2002 6.)에 관한 답신을 2001. 12 수신

- ❖ 2002 6.
 - 심사결과 여부 문의 후 답신을 수신
 - 심사 결과
 - 평점은 3.6~3.9 해당
 - XML파일과 Citation data base 제출을 조건으로 통과 대기

- ❖ Citation index 작성: 간행위 선생님께서 KoMCI 참조하여 작업

- ❖ XML 파일작성 작업
 - KoreaMed의 적극적인 협조로 8-2권에 대한 test file을 작성
 - 2002년 9월 8-3권 발간에 맞추어 NLM에 우송

- ❖ 2002 12. - 2003 1.
 - NLM에서 8-2권의 test file을 최종 승인
 - 8-1,2,3,4권에 대한 XML files을 작성하여 우송
 - 2003 1.부터 메드라인에서 검색가능하게 됨

2. 과 제

- 향후의 지속적인 심사에 대비하여 계속 노력
- 원논문에 대한 링크작업 추진
- 학회지의 지질 변경
- 투고논문의 전자접수/processing 추진
- 영문 잡지의 발간

온라인 학술지가 갖추어야 할 체제

함 창 곡

(한양의대 진단방사선과학)

학술지 출간에 대한 과거의 관념은 투고, 심사, 출판의 과정이 장부와 우편을 이용하고 정기적으로 인쇄된 학술지로 출판하는 것이었다. 컴퓨터와 인터넷의 발전은 이러한 과정을 부분적으로 대체하거나 또는 병행하면서 점차 확대되어 왔고, 점차 온라인의 방향으로 바뀌고 있어 오래지 않아 전체를 대체할 것이다. 더 나아가 출간의 정시성이 없어지고, 심사가 출간 후에 이루어지고 심사에 대한 심사가 발생하는 등 심사 형식의 변화가 일어나고, 동영상이나 소리가 포함되는 논문이 보편화될 것이다.

인터넷이 발전하면서 각 학술단체들이 홈페이지를 구성하면서 학술지의 자료를 회원에게 제공하기 시작하였고, 초기에는 핵심단어나 저자명을 이용하여 논문의 제목 등 기본 서지사항을 검색하는 것이었으나 곧 초록이 첨부되었다. 현재에 이르러서는 일정 수준 이상의 학술단체는 초록에 부쳐 전문(full text)을 읽을 수 있도록 하는 소위 온라인 학술지의 체제를 가지고 있다. 그러나 방법과 편리성은 기술과 투자 등의 노력에 따라 천차만별이다.

수 년전 외국의 일부 학술단체에서 인쇄된 공식학술지와 별도의 순수 온라인 학술지의 발간을 시도한 경우가 있었지만 독자의 호응이 좋지 않고 상업성의 문제 등으로 대부분 포기하고 인쇄된 학술지를 온라인으로 제공하는 형식을 취하고 있다. 현재 극히 일부 학술지가 병행하고 있는 온라인 학술지 안에 온라인 만의(online only) 논문을 실고 있거나 계획 중이다.

온라인 학술지를 표방하고 있는 학술지도 대부분은 출간된 학술지를 열람하는 정도이며 원고의 온라인 접수와 심사가 이루어지는 곳은 매우 적다. 접수와 심사과정의 추적(review tracking) 등은 기술적인 어려움이 있어 외국 학술지의 경우 자체가 소유한 소프트웨어를 사용하기도 하지만, 많은 학술지들이 “Manuscript Central”, “Editorial Manager” “Rapid Review” 등 여러 학술지가 공통으로 사용하는 소프트웨어를 사용하고 있다.

따라서 현재의 수준에서 온라인 학술지가 갖고 있는 이점과 이를 위하여 갖추어야 할 조건을 살펴보고 앞으로의 전망을 논하고자 한다.

온라인 학술지

KoreaMed, MEDLINE, SCI search 등 색인기관에 링크아웃 시킨 온라인 학술지는 웹 기반 하에 전세계에서 검색이 가능하고, 24시간 열람할 수 있어 연구, 교육은 물론 임상에서도 실시간 이용하면서 evidence-based practice가 가능하다. 이를 위해서는 색인기관에 등재가 우선이고 전문 링크아웃이 되어야 한다.

외부 검색에 의한 열람뿐 아니라 학회지 자체로도 열람이 가능하여야 하며 최소한 두가지 방법이 가능하여야 한다. 첫째는 학술지의 권호별 목차를 찾아 열람하는, 즉 인쇄된 학술지의 열람 방식을 그대로 채택한 것으로 일반 독자들에게 대한 교육의 목적으로 필수적이다. 이 방법은 의학의 최신 경향을 알려주고, 새로운 지식을 전해주는 것이다. 다음은 특정 주제에 대한 검색 방법으로 연구나 심사 목적에 필요한 방법이다.

온라인 학술지가 효율적으로 관리되기 위해서는 학술지 자체의 홈페이지가 있어야 하며, 안에 잡지에 대한 소개, 저자를 위한 투고규정과 유의사항, 온라인 투고 방법, 광고에 관한 사항, 구독방법, 기타 관련 기관에 대한 링크 등을 포함시키면 된다. 온라인 학술지에 대한 별도의 ISSN 번호를 가지고 있는 학술지도 많지만, 온라인 학술지의 내용이 인쇄된 학술지와 다르지 않다면 별도의 ISSN 번호가 필수적은 아니다.

온라인 학술지는 인쇄본보다 일찍 독자에게 제공되는 경우(online first)가 대부분이지만 편집과정이 모두 끝난 뒤에 이루어지기 때문에 시간적으로 큰 차이는 없다. 그러나 외국의 일부 학술지는 심사과정이 끝난 시점 또는 일주일 간격으로 논문을 올림으로써 독자에게는 최근의 연구 결과를 제공하고, 저자에게는 빠른 출간으로 모두에게 유익한 방법으로 활용하고 있다.

온라인 학술지는 가상도서관(virtual library) 또는 온라인 도서관(online library)를 가능하게 하였으며 외국의 많은 출판사들은 출판되는 모든 잡지의 온라인 도서관을 가지고 있다. 이들 온라인 도서관의 이용권을 구입함으로써 연구, 교육기관의 많은 도서관들은 적은 비용으로 상상도 할 수 없을 많은 종류의 잡지를 온라인 구독하고 있다. 따라서 점차 인쇄학술지에 대한 구독이 감소하여 설자리를 잃게 될 것 같다.

원고의 온라인 접수 (Online submission)

국내에서는 체계적인 온라인 접수를 하고 있는 학회가 아직 없는 것으로 알고 있으며, 년 내에 시작을 계획하고 있는 학회들은 있다. 온라인 접수는 등록하는 과정에서 자동적으로 분류가 되고, 한 개의 코드를 갖게되어 출간될 때까지 저자, 심사위원, 편집인 등 로그인에 제한되어 비밀 유지 등 철저하게 관리된다.

온라인 접수의 장점은

1. 투고시 배달 시간이 절약된다. 특히 우편에 시간이 소요되는 지역에는 큰 잇점이 있다.
2. 원고를 프린트하고 사진을 인화하는 비용이 필요 없다.
3. 사진의 질을 출판하는 것과 동일하게 제공할 수 있다.
4. 저자가 심사중인 논문의 상황을 온라인으로 확인할 수 있다.
5. 심사위원에게 전달되는 원고의 우편으로 소요되는 시간이 절약되어 보다 충분한 심사 기간이 제공될 수 있고, 따라서 심사기간이 단축될 수 있다.
6. 심사결과가 확정되는 즉시 편집인의 결정사항과 함께 심사위원의 지적사항이 저자에게 전달된다.
7. 오자 등 오류를 최소화할 수 있다.
8. 학술지의 전산화 작업을 용이하게 한다.

결론적으로 출간에 관련된 인력이 덜 필요하고, 업무처리는 신속 정확해지며 관리비용에 따른 출간비용(저자 부담 비용 포함)이 절감되고 심사기간이 단축된다.

전 망

우선 모든 작업이 온라인으로 바뀔 것이며 인쇄본의 학술지는 구독자의 감소로 없어질 것이다. 현재의 월간, 격월간 등의 출간의 정시성이 없어지고, 출간 비용 등으로 제한되었던 논문의 수가 무제한으로 증가할 것이다. 따라서 저질 논문의 증가를 우려하는 목소리도 있다. 웹상에서 처리되므로 논문에 대한 독자의 심사가 활발해지고, 독자의 평이 시간에 관계없이 논문에 추가되므로 긍정적, 부정적인 면이 많이 발생할 것이다.

코리아메드 소개 : 현황 및 추가 개발 계획

김 수 녕
(건국대의대 산부인과학)

1. 코리아메드 역사

- 1996년 3월 창립 총회- 정보관리위원회 구성 후 코리아메드를 위원회에서 추진기로 함.
- 1997년 3월-코리아메드를 미국이 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 맡아서 하기로 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



2. 현 황

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 3월 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	대한방사선의학회지	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
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	대한자기공명의과학회지	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
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
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	대한응급의학회지	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 3월 현재 LinkOut이 가능한 학술지 (총 10종)

- 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

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 : 국내 의학자는 ①연구비 신청서 쓰면서, ②국내 관련 문헌 검색 시, ③학술지에 논문 투고 시, 그리고 학생 교육 자료 찾을 때 사용하는 것으로 추정.

3. 추가 개발 계획(2003년-2006년)

- Library LinkOut 프로그램 개발 --전문을 구할 수 있는 도서관과 바로 연결
- MeSH 입력 플그림 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 협의회에

서 서버 공간을 제공하여, 학술지 파일을 받아 누리집을 만들어 줌.

- 코리아메드 사용자에게 대한 특성 조사 사업

4. 회원 단체가 협력하여야 할 일

학술지 파일을 버리지 말고 반드시 회원단체 차원에서 확보하여야 한다. 한글, 콰익스프레스, pdf 등 어떤 형식이라도 상관없다.

- 학술지 파일을 의편집 코리아메드 입력팀에 보내어 가공을 쉽게 할 수 있게 한다.
- 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 의편집 코리아메드 입력팀에 보내는 것을 제도적으로 마련하여야 한다.
- 과거 학술지도 검색가능하도록 하고 싶으면 영문초록을 xml 파일로 만들도록 학회 차원에서 노력하여야 한다. 2003 회계연도에 이 xml 관련세미나를 두차례 개최.
- KoreaMed Retro 에 들어가면 학회 자체에서 학술지 검색 엔진을 따로 둘 필요가 없다.

5. 발전 방향

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

KoreaMed XML 자료 입력 절차

이 남 영

(KoreaMed 정보관리팀)

1. KoreaMed 학술지 현황

- KoreaMed 학술지는 2003년 3월말 현재 86종.
(<http://www.koreamed.org/JournalBrowser.php> 참조)
- Journal Browser에 학술지가 93종이라고 보이는 것은, 학술지명에 변경이 있을 경우 변경된 학술지명과 이전 학술지명을 모두 보여주기 때문이다.

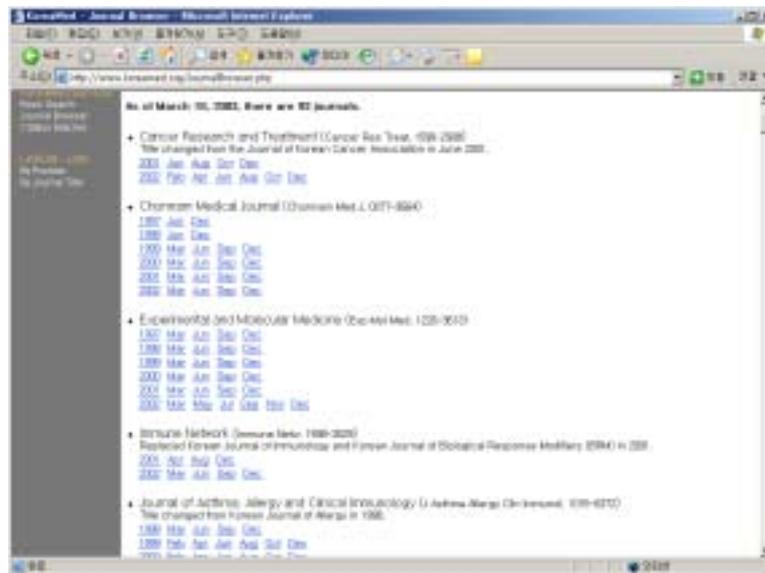


그림 1. KoreaMed Journal Browser 화면

2. KoreaMed 입력 우선순위

- 최근호부터 입력한다.
- 학회에서 computer 파일로 정보를 제공하는 경우에는 즉시 처리한다.

3. KoreaMed 입력 데이터 정보원의 유형

(1) KoreaMed XML 파일 (학회, 출판사)

a. 학회 (4종)

학회의 담당직원이 새로운 학술지가 발행될 때마다 xml 파일을 만들어서 보내준다.

- 대한방사선의학회 (대한방사선의학회지, Korean J Radiol)
- 대한의학회 (J Korean Med Sci)
- 대한기생충학회 (Korean J Parasitol)

b. 출판사 (7종)

출판사의 xml 파일을 만드는 입력요원이 새로운 학술지가 발행될 때마다 xml 파일을 만들어서 보내준다.

- 대한내과학회지
- Korean J Internal Med
- 대한간학회지
- 대한산부인과학회지
- 대한소화기학회지
- 대한소화관운동학회지
- 대한안과학회지

c. 학회나 출판사에서 작성하여 보낸 xml 파일을 점검하기 위해서는 학술지 파일, 또는 인쇄본 학술지가 필요하다.

(2) 출판용 파일 (학회, 출판사)

- 최근호가 발행될 때마다 인쇄본 학술지 1부와 학술지 파일을 받는다.
학술지 한 호의 파일을 CD나 e-mail로 받는다.
학술지 파일 제출할 곳 (E-mail: koreamed@kams.or.kr).
- 학술지 출판 파일을 이용하여 KoreaMed xml 파일을 작성하는 것이 가장 정확하며 효율적이다.

(3) 학술지 website의 초록 및 원문 정보

- 학회가 KoreaMed 정보관리팀에 부여한 ID와 Password로 학회의 website에 있는 정보

를 사용한다.

e.g., 대한이비인후과학회지, 대한신경외과학회지

- 학술지 website의 정보가 정확한지 인쇄본 학술지와 대조한다. 따라서 인쇄본 학술지의 제출이 필요하다.

(4) KoMCI 데이터

- 학회에서 파일을 보내지 않은 경우나, 학회에 파일이 없는 경우, KoMCI에서 먼저 입력한 레코드 (2000년, 2001년)가 있으면 사용한다.
- 그러나 Abstract, Affiliation, Keyword 정보는 입력할 수 없다. 이것은 KoMCI의 입력 필드가 아니다.

(5) 한국학술정보 데이터 (Access 파일)

- KoreaMed 사업 초기에 한국학술정보에서 수작업으로 입력한 데이터 파일을 전달받았다.
- 그러나, 데이터의 정확성이 떨어지는 단점이 있다.
저자명이 순서대로 입력되어 있지 않고, 저자의 소속기관 정보가 없으며, 수작업으로 입력하였기 때문에 레코드에 오차가 종종 발견된다.

4. 파일 수집 절차와 학회 협조사항

- 학회에서 입수된 파일을 학술지 호별로 나누어 정리하고 파일명 붙이는 작업을 한다. 학술지 파일명은 학술지 약어명, 연도, 권, 호 순으로 생성한다.
e.g., jkms2003v18n1.xml (J Korean Med Sci 2003년 2월호, 18권 1호)
(<http://kamje.or.kr/xmlfilename.html> 참조)
- 빠진 논문이 있는지 확인하고 학회에 다시 연락한다.
최종 출판 파일은 한 호 전체가 한 개의 파일로 구성된 경우도 있고, 각 논문을 각각의 파일로 작성하여 모아놓은 경우도 있다.
15편의 논문이 발표되었는데, 학술지 파일에는 6편의 논문정보만 들어 있는 경우가 종종 있다.

- 각 논문의 page 정보를 확인한다.
학술지 파일에 page 정보가 없는 경우가 많아서 목차 페이지와 대조한다.
- 최종확인을 위하여 인쇄본 학술지와 대조한다.
한 호에 해당하는 논문이 모두 입력되었는지, 논문의 서지사항은 모두 정확한지, 인쇄본 학술지와 대조해보는 것이 필요하다.
- KoreaMed 정보관리팀의 인쇄본 학술지 소장 여부 (학회의 학술지 제출 여부)는 KAMJE website “학술지 제출 상황” 참조
<http://www.kamje.or.kr/holdings.html>

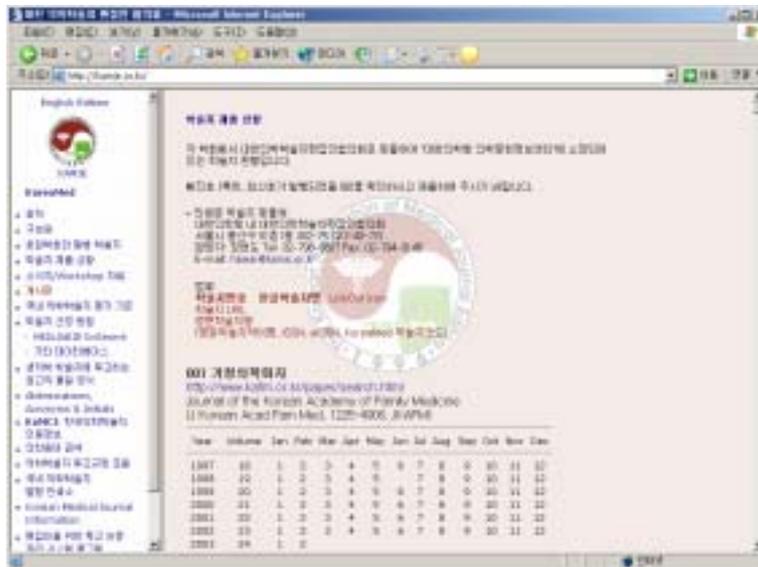


그림 2. KAMJE website의 “학술지 제출 상황”

<각 학회에서는 학술지 제출 상황을 확인하고, 결호는 KoreaMed 정보관리팀으로 보내주시기 바랍니다.>

5. KoreaMed 데이터 입력 절차

a. KoreaMed XML 파일 구조 (필드별 XML tag)

(1) <JournalTitle></JournalTitle>

- MEDLINE 약어를 사용한다 (<http://kamje.or.kr/abbreviation> 참조).
- KoreaMed의 Journal Browser 정보와 일치한다.

(2) <ISSN></ISSN>

- xxxx-xxxx 형식으로 기입한다.
e.g., 1011-8934 (J Korean Med Sci 경우)

(3) <Volume></Volume>

- 숫자로 표기

(4) <Issue></Issue>

- Supplement의 입력은 다음과 같이 한다.
<Issue>4 Supple 1</Issue>
- 따라서, Issue “4”로도 검색되고 “1”로도 검색될 수 있다.

(5) <Year></Year> 연도

- 4단위 숫자로 표기한다.
e.g., 2003

(6) <Month></Month>

- 3자 영문 약어로 기입한다.
e.g., Jan, Feb, Mar, Apr, May, ...

(7) <ArticleTitle></ArticleTitle> 논문 제목

- 부제를 하이픈(-)으로 연결한 경우는 콜론(:)과 공백으로 바꿔준다.

(8) <Language></Language> 논문의 언어

- 한글논문은 KO, 영문논문은 EN

(9) <Author></Author> 저자명

- 입력은 full name으로 한다.
입력후 parsing하여 <Initials></Initials> tag를 생성하므로, 저자명 검색은 initial로 한다.
- LastName, FirstName, MiddleName을 구분하여 입력한다.
<FirstName></FirstName>
<MiddleName></MiddleName>
<LastName></LastName>
- 출판물에 나와 있는 대로 표기한다.
저자의 표기 방식과 학술지 편집방침을 준수.
e.g, Soon Hyung, Soon-Hyung, Soonhyung, SH 모두 가능.

- 저자명에 사용되는 Umulat 등의 특수문자는 무시한다.
e.g., Glänzel은 Glanzel로 표기
- 단체명 입력은 <CollectiveName></CollectiveName> tag를 사용한다.

(10) <Affiliation></Affiliation>

- 약어를 사용하지 않고 학술지의 표기를 그대로 따른다.
- 국가 다음에 마침표 추가한다.
- E-mail은 국가명 다음에 표시한다. (끝에 마침표 사용 안함)
e.g., <Affiliation>Department of Radiology, Seoul National University College of Medicine, Korea. email@email.co.kr</Affiliation>
- 한 기관의 여러 교실의 저자가 쓴 논문의 경우, 각 교실별로 <Affiliation></Affiliation> tag를 되풀이한다.
- 대개의 경우, 원문 파일이나 인쇄본 학술지가 확보되지 않으면 입력이 불가능하다. 학회나 학술지 website의 초록 데이터에 포함 안되어 있는 경우가 많음.

(11) <Abastract></Abastract> 초록

- 초록이 길어서 입력화면에서 줄이 넘어갈 때, 줄 끝에 있던 단어와 다음 줄의 첫 단어가 한 단어처럼 붙는 현상 방지를 위하여 줄 끝에 extra space를 넣는다.
- Structured Abstract의 경우 Background 등의 단어는 쉽게 식별할 수 있도록 모두 대문자 처리하고, 콜론 (:)을 삽입하고, 한 칸 뺀다.
e.g., Background Coronary artery disease (CAD) is...
BACKGROUND: Coronary artery disease (CAD) is...
- 특수문자 중에서 Entity (문자 코드)로 표기하지 않고 풀어쓴다.
e.g., β는 beta로 표기
- 화학기호는 나 <Inf></Inf> 등의 tags를 사용하지 않고 풀어 쓴다.
e.g., H₂O는 H₂O로 표기

(12) <Keyword></Keyword>

- 학술지 논문에 있는 저자 키워드를 그대로 사용한다.
- 키워드 숫자만큼 <Keyword></Keyword> tag를 되풀이한다.

(13) <MeSH></MeSH>

- PubMed에 등재되지 않은 학술지 논문은 빈 tag로 두었다가, 후에 MeSH 전문가가 입력한다.

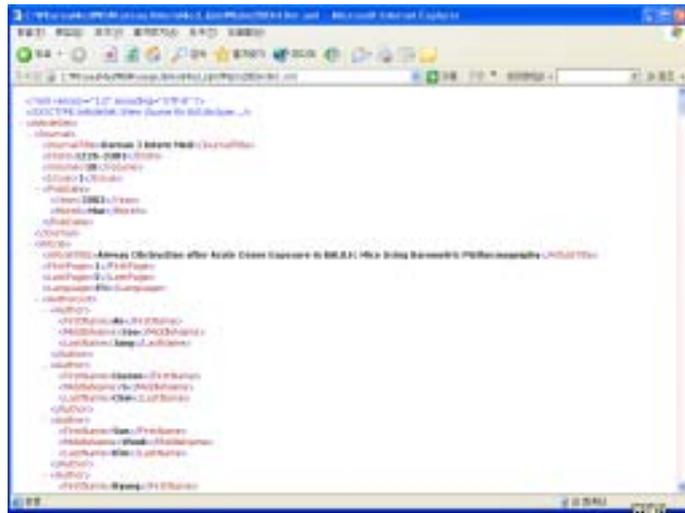


그림 4. 오류 없는 파일

d. KoreaMed 시스템에 XML 파일 올리기와 색인하기

여기서부터는 KoreaMed 시스템을 관리하는 화면으로 KoreaMed 정보관리팀의 고유업무이다.

(1) XML 파일 올리기 (uploading)

- 완성된 XML 파일을 KoreaMed 데이터베이스에 추가하는 과정이다.
- 파일이 완성되는대로 즉시 처리한다.
- 파일에 오류가 있는지 검사 (parsing) 하고 error message 등을 제공한다.



그림 5. XML 파일 uploading 화면



그림 6. KoreaMed XML data parsing 오류 검사 결과

(2) 색인하기 (indexing)

- 색인작업 중에는 서비스가 중지되며 다음 message가 뜬다.
 “Service is temporarily closed due to the indexing and/or halting by administrator. Please try again. It will take maximum 20 minutes. Thank you for your patience.”
- 현재 1일 1회 (저녁 7시) 자동으로 색인작업을 실시한다.
 약 10분 정도 소요.
- KoreaMed 시스템에 XML 파일을 uploading하는 즉시, Journal Browser를 통하여 파일이 데이터베이스에 추가된 것을 확인할 수 있으나, 색인하기를 시행하기 이전까지는 검색을 시행하면 “No items found”로 처리된다.

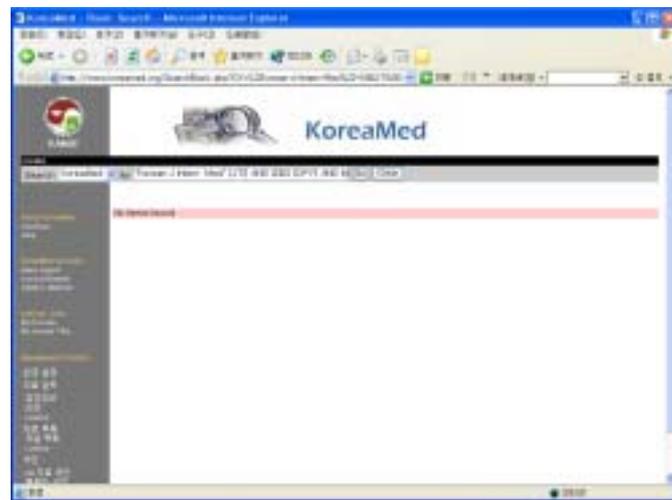


그림 7. 색인작업이 아직 시행되지 않아서 검색결과가 "No items found"

6. KAMJE 게시판 운영

KAMJE website (<http://www.kamje.or.kr>)의 게시판에서 공지사항 및 workshop 일정을 소개하고 있다.

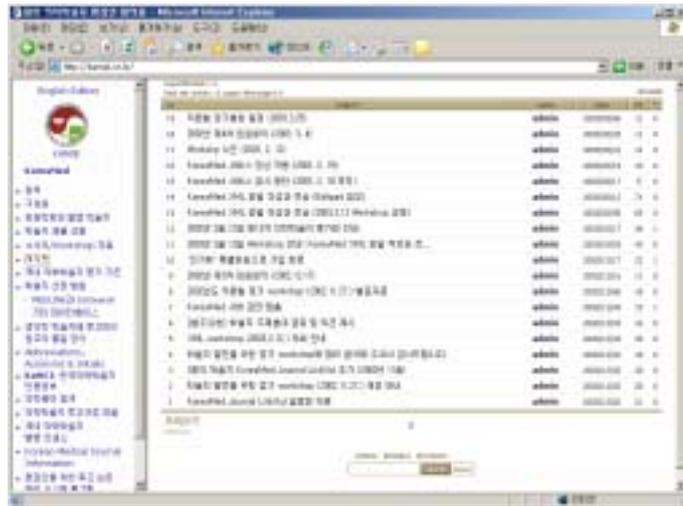


그림 8. KAMJE website 게시판

많은 이용 부탁드립니다.

학회가 KoreaMed를 어떻게 활용할 것인가?

이 춘 실

(숙명여대 문헌정보학)

I. 학회지 논문심사와 편집 업무

1. 논문심사에 KoreaMed 활용하기

a. 심사논문에 인용된 한국문헌의 내용 대조 및 확인

- KoreaMed를 이용하면 국내에서 발행되는 주요 의학학술지에 발표된 모든 분야 논문의 통합 검색 가능.

- 각 학회의 website에서 학술지를 개별적으로 검색하는 것보다 효율적.
- 한국의학학술지 인용정보 (KoMCI) 데이터 분석에 의하면 KoMCI 학술지 (i.e., KoreaMed 등재 학술지)가 인용하는 한국의학학술지 게재논문의 83.6%가 KoreaMed 등재 학술지에 발표된 논문.

따라서, KoreaMed 검색을 하면, 인용된 한국문헌의 80% 이상에 대한 정보 확인 가능.

- 초록 검색 후 원문 이용

KoreaMed의 LinkOut 기능을 활용하면 학술지의 원문 이용 수월.

2003년 3월 15일 현재 LinkOut 학술지는 11종.

b. 논문의 중복게재, 유사논문 여부 확인

- 투고된 논문이 국내에서 발행되는 타학술지에 이미 발표되었던 논문인가?
- PubMed 검색을 병행하면, 외국 학술지에 발표된 논문과의 중복 여부, 유사논문의 판단도 가능.

2. 학술지 편집에 KoreaMed 활용하기

a. 참고문헌의 서지사항 확인.

- 논문에 제시된 참고문헌이 실제로 존재하는가?
- 논문제목이 정확한가?
- 저자명이 정확한가?

- 빠진 저자는 없는가? (누락된 저자 보완)
 - 출판연도와 권, 호, 페이지가 일치하는가?
- b. 참고문헌 작성 형식 참조.
- KoreaMed는 각 논문의 식별정보를 참고문헌의 형식으로 제공.
e.g., Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):496-499.
 - KoreaMed "Summary" 화면: 각 레코드의 마지막 줄 (그림 1).
KoreaMed "Abstract" 화면: 각 레코드의 첫 줄 (그림 2).



그림 1. KoreaMed “Summary” 화면

각 레코드의 마지막 줄은 논문의 식별정보



그림 2. KoreaMed “Abstract” 화면

각 레코드의 첫 줄은 논문의 식별정보

c. 국내학술지의 영문 약어명 표기

- KoreaMed “Journal Browser” 참조 (그림 3).



그림 3. KoreaMed “Journal Browser” 화면
학술지명, 학술지 약어명, ISSN, 학술지명 변경내용 등의 정보 제공

d. 논문에 키워드를 부여할 때, 관련주제의 타 논문이 사용한 키워드 (또는 MeSH 용어) 참조.

- KoreaMed "KoreaMed" 화면: 키워드 (KW) 또는 MeSH (MH) 필드 참조 (그림 4).



그림 4-1. KoreaMed “KoreaMed” 화면 (윗부분)



그림 4-2. KoreaMed "KoreaMed" 화면 (아래 부분)

II. 학회지 website의 논문검색 기능을 KoreaMed에 연동

1. 유용성

a. 비용 절감.

- 학회가 자체적으로 데이터베이스를 보유하지 않아도 됨.
학술지 web 구축에 있어서 비용이 가장 많이 들어가는 부분.
- 데이터베이스 관리, 운영비도 절약.
- KoreaMed 등재 학술지라는 점을 가장 효율적으로 활용하는 방법.

b. HTML coding의 기초만 이해하면, 간단히 해결 가능.

c. KoreaMed에 원문이 LinkOut 되어 있으면, 한번의 click으로 원문보기 기능 구현도 가능.

d. 자체 데이터베이스가 있는 경우에도, 영문검색에 KoreaMed 검색 기능 활용.

- 한글 저자명의 영문명 검색은, last name과 first name의 initials를 사용하는 KoreaMed 나 PubMed의 검색법이, full name을 사용하는 것보다 더 효율적.
- KoreaMed 검색기능은 PubMed 검색기능과 유사하여 편리.

e. KoreaMed 이외에 다른 데이터베이스에 수록된 경우, 그 데이터베이스의 검색기능에 연동 가능.

- MEDLINE 학술지인 경우 PubMed 검색창 삽입.
KoreaMed와 PubMed 검색 중 택일 또는 동시 활용 (toggle) 가능.

- MedRIC, RiCH에 수록되어 있는 학술지도 마찬가지로.
- 검색기능 연동을 허용하는 무료 데이터베이스에 한함.
그 데이터베이스의 검색기능에 연동되어 있다는 것을 명시해야할 의무가 있음.

Linking to PubMed and other Entrez databases

You may generate a query on your web page and submit it to PubMed and the other Entrez databases providing that proper attribution is given to the US National Library of Medicine (NLM) and PubMed. It must be clear to users that the search is actually being conducted at NLM.

(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query/static/linking.html>)

2. 제한점

- a. KoreaMed에서 현재는 1997년 이후 논문만 검색 가능.
 - 그러나, 2003년도 사업으로 KoreaMed Retro 구축 예정.
 - 따라서, 그 이전 논문의 검색도 점차적으로 가능.
 - 학회에서 XML 파일을 만들어서 제출하는 경우에는 우선적으로 처리.
- b. 영문 검색만 가능
 - 한글 검색은 자체 데이터베이스 사용.
또는 MedRIC 등에 연동

3. 논문검색 기능 구현 방법

- a. KoreaMed 검색창 활용
 - KoreaMed 검색창을 학술지 website의 “논문검색” 메뉴에 삽입.
 - 학술지가 원하는 모습으로 제작하여 사용 (그림 5).
또는 KoreaMed “Citation Matcher” 사용 (그림 6).

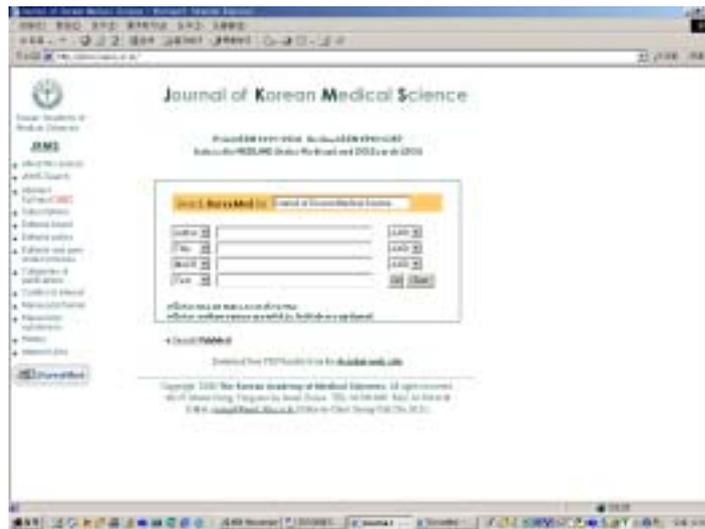


그림 5. Journal of Korean Medical Science website의 KoreaMed 검색창 JKMS Search 메뉴 화면 (검색창 아래쪽 “Search PubMed”는 PubMed 검색창로 바뀌는 toggle 키)

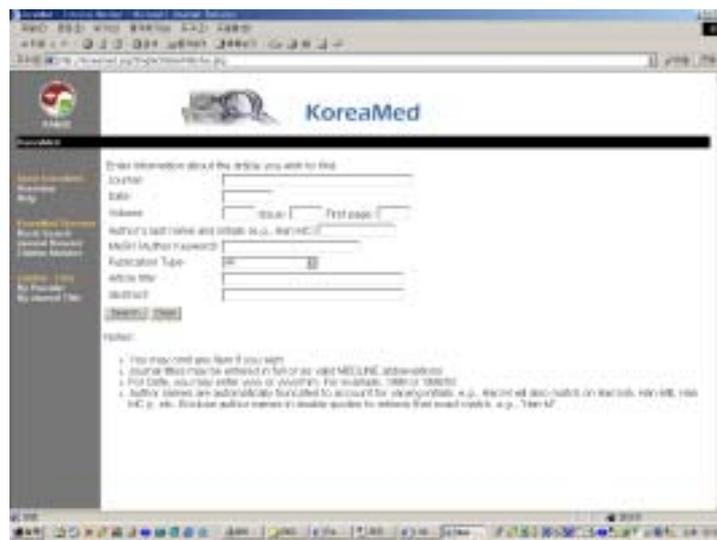


그림 6. KoreaMed Citation Matcher

- KoreaMed를 검색하는 것을 이용자가 알 수 있도록 명시.
e.g., “KoreaMed Search” 등의 문구 삽입
- 해당 학술지 문헌으로만 제한하여 검색하도록, 학술지명 [JTI] 필드 제한자를 사용하는 것이 바람직.
e.g., “J Korean Med Sci” [JTI]
- 해당 학술지 문헌 검색이 가능한 다른 데이터베이스 검색창도 제공.

PubMed 검색 (그림 7, 그림 8)

자체 데이터베이스 검색 (그림 9)

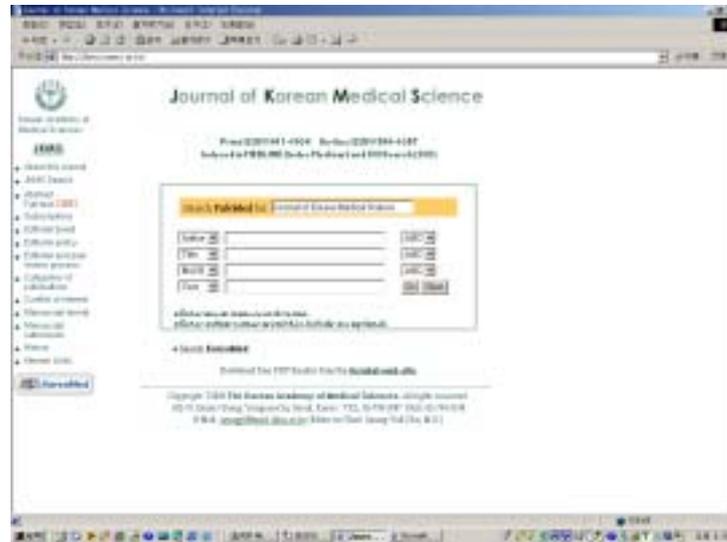


그림 7. Journal of Korean Medical Science website의 PubMed 검색창 JKMS Search 화면 (검색창 아래쪽 “Search KoreaMed”는 KoreaMed 검색창로 바뀌는 toggle 키)



그림 8. Yonsei Medical Journal website의 PubMed 검색창 YMJ Searching 화면

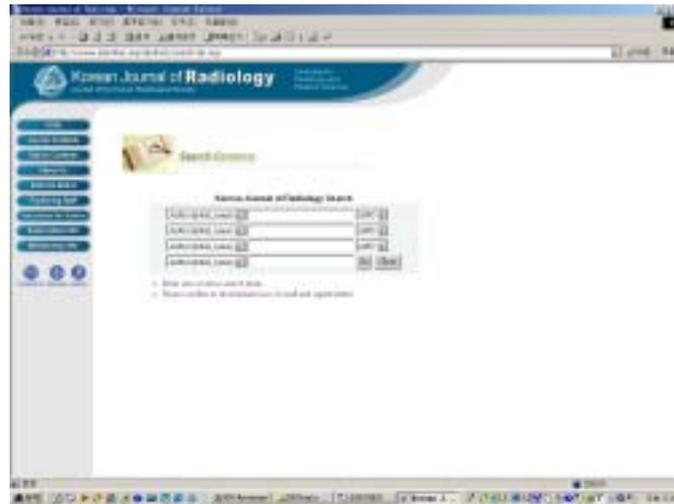


그림 9. Korean Journal of Radiology website의 자체 데이터베이스 검색창 Search Contents 화면

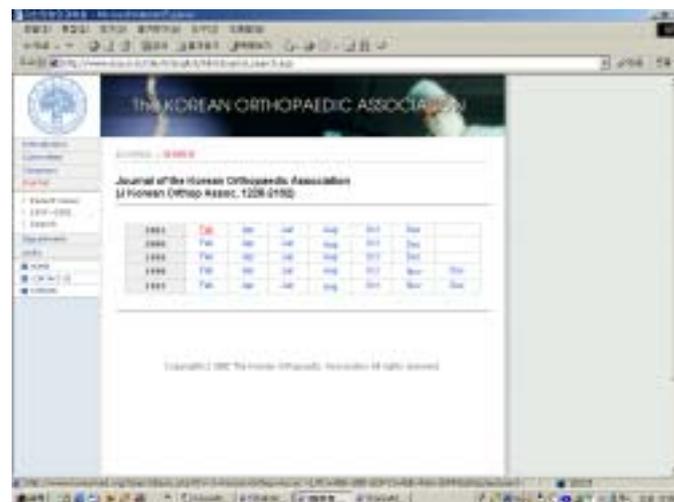
b. KoreaMed Journal Browser 활용

(1) KoreaMed Journal Browser 내용 중 해당 학술지 부분만 학회 web site로 옮겨 심기 (그림 10).

- 해당 학술지의 호별 검색기능을 갖춘 셈.

그러나, 저자명, 논문명, MeSH 용어 검색 등은 불가.

- KoreaMed에 학술지 한 호가 추가 될 때마다 학회 website 화면을 주기적으로 계속 갱신해야 하는 불편.



(2) KoreaMed Journal Browser로 직접 link하기 (그림 11).

- 해당 학술지 검색으로 곧바로 접근하지 못함.
Journal Browser의 처음 부분부터 display 되기 때문.
- KoreaMed에서 갱신되는 내용이 실시간으로 그대로 반영됨.



그림 11. 대한신경외과학회지 website의 “학술초록검색” 화면
Journal Browser의 처음 부분부터 display 되기 때문에, 해당학술지와 관련이 없는 검색으로 연결되는 인상을 줄 수 있음. “학회지” 메뉴는 login 필요.

III. 학회지 원문이용 확대와 KoreaMed 활용

1. KoreaMed Journal LinkOut

a. Journal LinkOut이란?

- KoreaMed에서 검색된 논문의 초록을 검토한 후, LinkOut icon을 click하면 학회 website의 학술지 원문으로 직접 연결 (그림 12).
- LinkOut 학술지는 2003년 3월 현재 10종.
- <http://koreamed.org/ListJLbyJT.php>



그림 12. JKMS 학술지 원문으로 연결된다는 KoreaMed LinkOut icon

b. KoreaMed 등재학술지의 학술지 원문 web 현황 (2002년 11월 현재)

학술지 원문 제공	학술지 수
학술지 원문 website 있음	20종
원문제공 서비스 기관에 위탁	46종
학술지 원문 website 없음	15종
미확인	1종
	총 82종

c. LinkOut 서비스 확대 방안

- 학술지 원문 web이 없는 학회들은 원천적으로 KoreaMed LinkOut에서 배제될 수 밖에 없는 안타까움.
- 원문제공 서비스 기관에서 위탁관리하는 경우, 원문을 보유하고 있지 않으며, 학회가 원문에 대한 독자적인 권리행사를 하지 못하는 경우가 대부분.
- KoreaMed Central 서비스 예정
 - 학회가 독립적으로 학술지 원문을 web을 통하여 제공할 수 있도록, 학술지 website 구축 방안 제시 및 구축 편의 도모.
 - 대한의학회 서버를 이용한 무료 web hosting 서비스 제공.
 - 학회의 고유한 domain name 사용
- MEDLINE의 PubMed Central (PMC) 참조 (그림 13)

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/>

- U.S. National Library of Medicine's digital archive of life sciences journal literature.
- Access to PMC is free and unrestricted.
- 현재 60여종의 학술지 참여

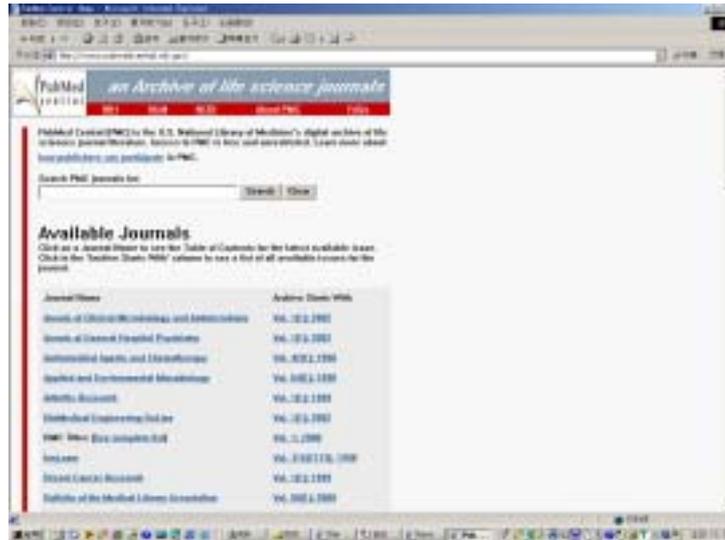


그림 13. PubMed Central website 초기 화면

2. KoreaMed Central

a. 학술지 website 구축 방안 제시 및 구축 편의 도모

(학술지 website 구축 도와주기)

- 학술지 원문을 web을 통하여 학회가 독립적으로 제공할 수 있도록 → 학술지 검색 및 원문보기 기능을 갖춘 학술지 원문 web 구축.
- 학회 website 구축이 아님.
- KoreaMed LinkOut 학술지 확대 방안
KoreaMed LinkOut 기능 설정은 필수 전제조건.
- KoreaMed가 원문을 보유하는 것이 아님.
의협협이 디지털 원문에 대한 권리를 갖지 않음.
- 학회에서 모든 권한을 가짐.
- 학회에서 자체적으로 web 서버를 확보하면, 언제라도 구축 내용 이전 가능.

b. Web hosting 서비스 제공.

· 대한의학회 서버 사용

KoreaMed Central을 수용할 수 있을 만큼 대한의학회 server (kams.or.kr) 공간은 충분하다고 함.

· 학회에서 domain name 결정 및 확보

— 대한의학회에서 id 발급 (무료 사용)

<http://xxxxxxxx.kams.or.kr>

— KRNic에 등록 (domain 사용료 22,000원/1년)

<http://journal.xxxxxxxx.or.kr> 또는 <http://xxxxxxxx.or.kr/xxx>

IV. KoreaMed Central 진행 방안

1. 학술지 website의 기본 기능 (Online 학술지, electronic journal)

a. 학술지에 대한 정보 제공 기능

- 학술지 소개
- 편집인 (Editorial board)
- 투고규정
- 구독에 관한 사항 (구독료)

b. 학술지 훑어보기 (Browse) 기능

- 연도별 (권) → 호별 → 논문별 구성
- 호별 목차
- 논문별 서지사항 및 초록 정보
- 원문

c. 논문검색 기능

- KoreaMed 검색 기능 활용 (KoreaMed 검색창 삽입)
- 영문 검색만 가능
- 한글 검색은 MedRIC, RiCH 등의 국내 기타 데이터베이스에 연동

2. 학술지 website 구축 방법론

a. 초기 구축 환경 만들기 (1단계)

- KoreaMed 정보관리팀과 학회가 협의하여 결정.

- 기본화면 design.

초기 화면과 각 menu 별 하위 화면 하나씩.

- 논문검색 화면 (KoreaMed 검색창 삽입)
- 학술지 browse 화면
 - 목차 페이지/초록화면/원문 pdf 화면으로 연결
 - URL 경로명 및 파일명 붙이기 규칙 설정
- KoreaMed에서 LinkOut 설정

b. 기본 화면에 학술지 정보 입력 (2단계)

- 학회에서 자체적으로 해결.

Yonsei Medical Journal이나 Korean Journal of Radiology도 초기 개발 작업만 업체가 하고, 각 호의 데이터 입력은 학회 직원이 하고 있음.

- 기본적인 HTML coding만 이해하면 충분히 가능.

- 학술지 파일에서 cut & paste하여 작성.

KoreaMed XML 파일 활용.

또는, 수작업 입력 (학술지 파일이 없는 경우).

- Style sheet 적용으로 KoreaMed XML 파일 활용 가능.

- KoreaMed XML 파일 작업이 완료되면, 학술지 website 화면을 만들기 위한 기초작업이 완료된 것과 마찬가지로.
- 동일한 정보의 중복 입력 최소화.

c. 원문 연결 (3단계)

- 학회에서 자체적으로 해결.

- 학술지 인쇄파일이 있는 경우, pdf 파일로 변환

학술지 인쇄파일이 없는 경우, 인쇄본 scan후 pdf로 변환

- KoreaMed LinkOut 설정

3. 구축 모델 제시.

a. Website 구축 초기 업무 단순화

- 학술지 website가 갖추어야 할 기능성 위주.
- 현란한 디자인, 기술 사용 배제.
- 학회의 경비 절감 효과.

b. 언어별

- 영문만으로 구축 (A안)
- 한글과 영문을 혼용 (B안)
- 한글 따로 + 영문 따로 구축 (C안)
초기화면에 한글 또는 영문 선택 메뉴 제공.
- A안에서 C안으로 갈수록 작업량 증가.
따라서, 구축비용 상승.
- 학술지 website의 언어 선택 기준
 - 영문학술지
영문으로 학술지 website를 구축
 - 한글 학술지
학회별로 의견에 차이가 있을 듯.
영문으로 구축하는 것이 우선순위(?): 원문화면에서는 어차피 한글로 보게 될 것이므로.

c. 메뉴 위치별

- 화면 왼쪽에 메뉴 배치 (L안)
- 화면 위쪽에 메뉴 배치 (T안)

4. 타 학술지 website와 차별화 방안

- 기본적으로 6가지 유형 중 택일
언어별 구축안 3가지 중 하나 선택
메뉴 위치별 구축안 2가지 중 하나 선택
- 학회의 특성을 반영하는 색상 사용

- 학회 logo, 학술지 cover design 등 학회 고유 image 삽입.

5. 학회가 할 일

- a. 학회 고유 domain 확보
- b. 제시된 구축 모델 중 한가지 안 선택
- c. 색상 결정
- d. 자료 파일 준비
 - 학회 logo, 학술지 cover, 학술지명 제호 등의 image 파일
 - 메뉴별 원고 파일
 - 학술지 원문 파일 (pdf, 또는 pdf 변환 가능한 파일)
- e. Online 학술지의 ISSN 새로 부여 받을 것.
 - Print 학술지의 ISSN 부여 받는 것과 절차는 동일.
 - 신청시에 학술지의 website가 있어야 함.
 - 학술지 인쇄본에 Print ISSN과 함께 Online ISSN 제시할 것.

V. KoreaMed Central Demo

대한혈액학회지 website

(대한혈액학회의 사전 동의에 의하여 진행하였음)

A-L안 <http://kjhematol.kams.or.kr/index.html> (그림 14)

B-T안 <http://kamje.or.kr/kjhematol/index.html> (그림 15)

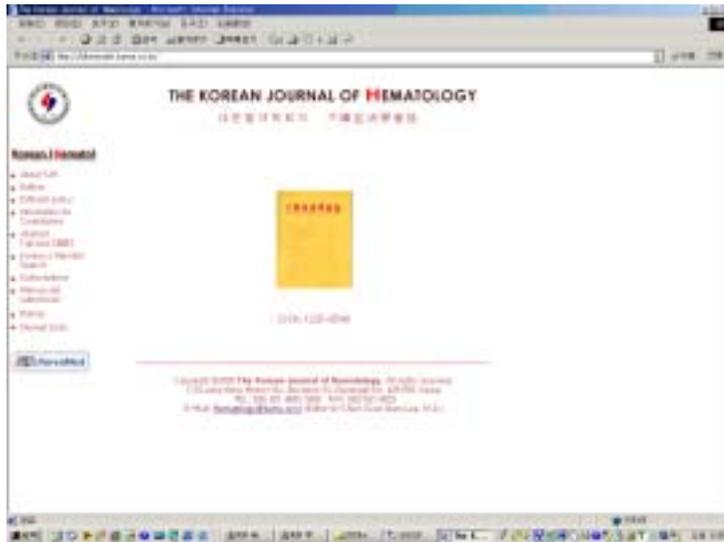


그림 14-1. 대한혈액학회지의 초기 화면 (A-L안)

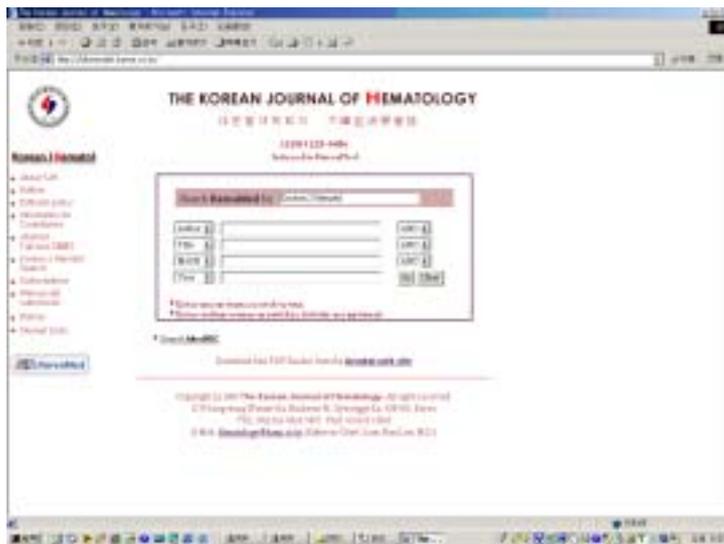


그림 14-2. 대한혈액학회지의 KoreaMed 검색 화면 (A-L안)



그림 14-3. 대한혈액학회의 목차 화면 (A-L안)



그림 14-4. 대한혈액학회지의 초록 화면 (A-L안)

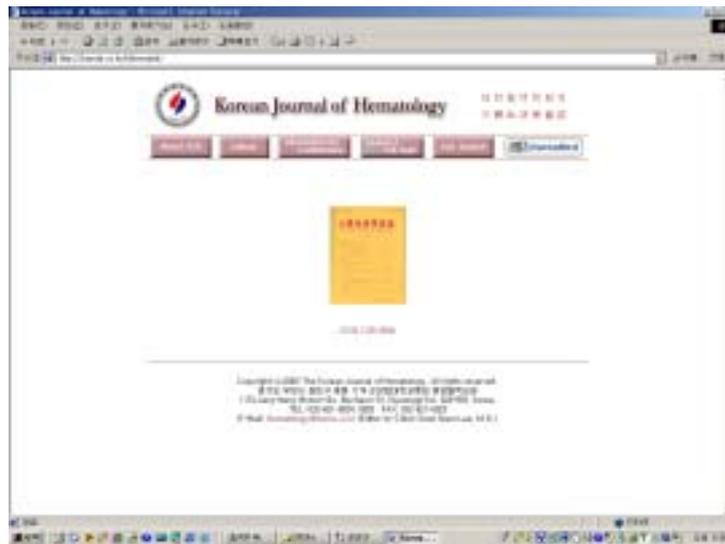


그림 15-1. 대한혈액학회지의 초기 화면 (B-T안)

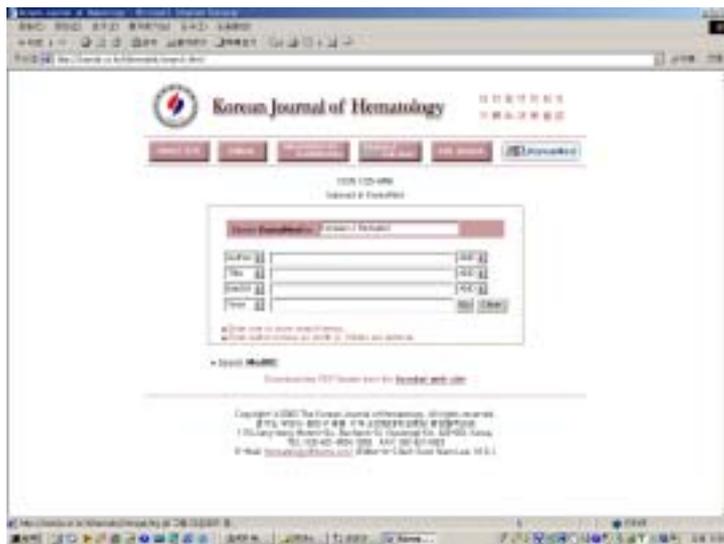


그림 15-2. 대한혈액학회지의 KoreaMed 검색창 화면 (B-T안)

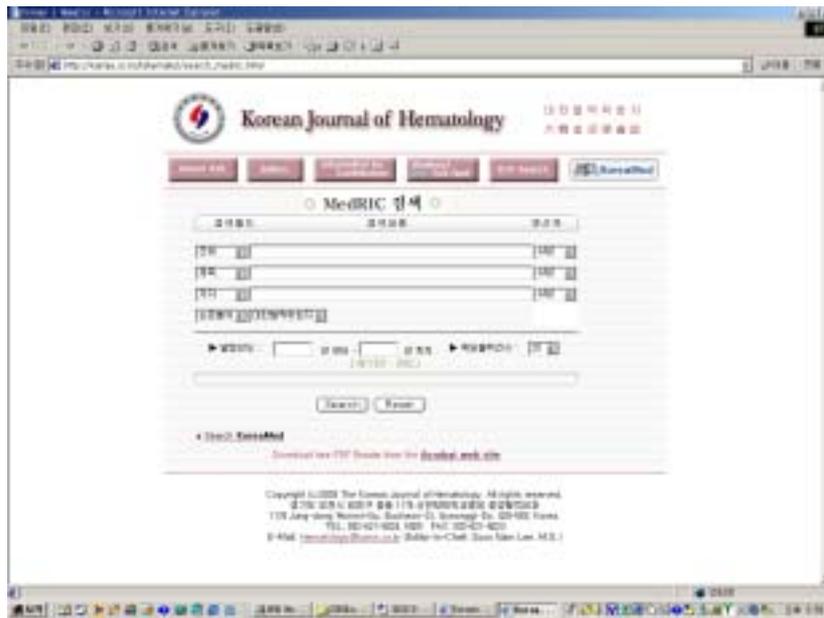


그림 15-3. 대한혈액학회지의 MedRIC 검색창 화면 (B-T안)



그림 15-4. 대한혈액학회지의 목차 화면 (B-T안)

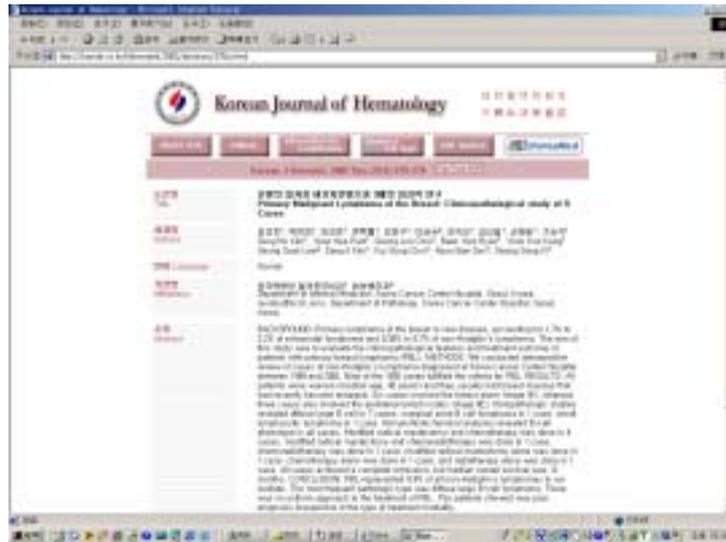


그림 15-5. 대한혈액학회지의 초록 화면 (B-T안)

1. 개발 이유

- KoreaMed Central 구축방법론을 실험하기 위하여
- 대개 이정도 수준의 학술지 website가 만들어질 것이라는 것을 보이기 위하여 업체처럼 학회의 요구를 전적으로 반영하거나, 현란하게 구축할 수는 없음.
- 문제점 노출 및 해결방안 도출
- 초기 기본화면 개발에 걸리는 시간 측정 → 구축비용 산출

2. 구축 방법

- a. 대한의학회에서 발행하는 Journal of Korean Medical Science (JKMS) 학술지의 website를 기본으로 함 (<http://jkms.kams.or.kr>).
- b. 색상을 pink tone으로 바꿈.
대한혈액학회의 logo 삽입.
한자로 大韓血液學會誌 제호 삽입.
- c. JKMS와는 아주 다르게 보임.
- d. Wiley의 online 학술지 website에서 제공하는 American Journal of Hematology 모습보다 훨씬 멋있게 보임 (그림 16).
- e. PubMed Central에서 제공하는 학술지 website 모습보다 훨씬 멋있게 보임 (그림 17과 그림 18).



그림 16-1. American Journal of Hematology의 초기 화면
Wiley InterScience에서 제공하는 여러 online 학술지 중 하나.



그림 16-2. American Journal of Hematology의 목차 화면



그림 16-3. American Journal of Hematology의 초록 화면



그림 16-4. American Journal of Hematology의 login 화면

Abstract with references, html full text, pdf full text를 보려면 구독 (login) 필요.
login 하면 다시 초록화면이 나올 것이라는 안내문구 있음.



그림 18-1. PubMed Central이 제공하는 Journal of the Medical Library Association의 목차 화면

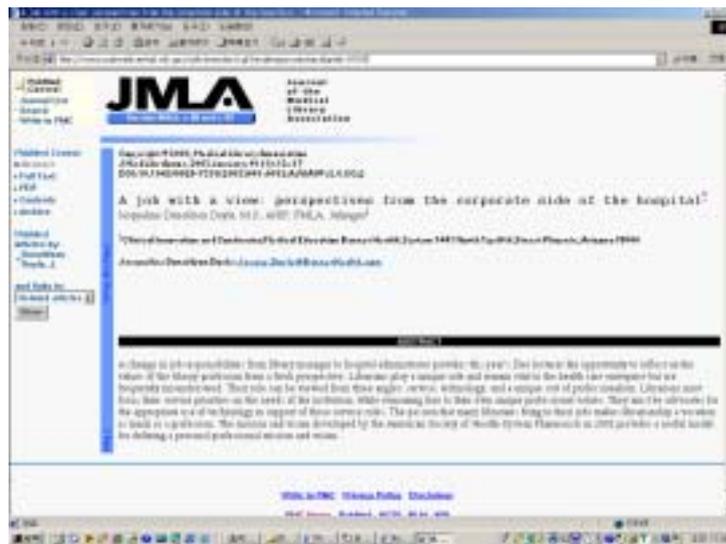


그림 18-2. PubMed Central이 제공하는 Journal of the Medical Library Association의 초록 화면

- e. KoreaMed 검색창 제공
영문으로 검색 후 학술지 website의 원문으로 LinkOut (그림 14-2, 그림 15-2).
- f. MedRIC 검색창 제공
한글로 검색 후 MedRIC 보유 원문 열람 가능 (그림 15-3).
추후에 학회에서 학술지 website의 원문으로 LinkOut 하도록 MedRIC에 요청 가능.

3. KoreaMed Central 구축 비용

- 실비용은 학회에서 부담
학술지 website가 있는 학회와의 형평성 문제
- 업체에서 제시하는 가격에 비하여 저렴
일당 5-7만원 (월급 100-140만원) 수준
- 구축비용 제안
 - 1) Web server 공간 할당 및 web hosting service는 의편집 (의학회)에서 무료로 제공한다.
 - 2) 초기 website 구축비용은 30만원(?) 정도로 한다.
 - 초기 구축이란 초기화면의 design과 menu별 하위 각 단계의 web page를 하나씩 작성하는 것을 의미한다 (demo site에 구축된 수준).
 - Website design이란 제시된 model에 학회의 특성에 맞는 색상이나 logo를 적용하는 정도의 변형을 의미한다.
 - 3) 각 호별 입력은 학회에서 담당하도록 한다.
KoreaMed에 의뢰하는 경우에는 호당 5만원(?) 정도로 한다 (호별 논문수 15편 정도 기준).

***KoreaMed Central에 참여할 의사가 있는 학회는 KoreaMed 정보관리팀에 알려주시기 바랍니다.**

정 기 총 회

◎ 회 순	53
◎ 전년도 정기총회 회의록	55
◎ 2002년도 사업보고	58
◎ 2002년도 결산보고	72
◎ 토의사항	
1. 2003년도 사업계획(안)	74
2. 2003년도 예산(안)	76
3. 회칙개정	77
4. KoreaMed 운영 규정(안) 제정	7
5. 개인회원 선임	77
6. 기 타	77

2003년도 정기총회 회순

❖ 2003년 3월 25일 (화) 오후 2시

❖ 대한의사협회 3층 동아홀

1. 개회선언 사회 : 서창욱 (운영위원회 위원장)
2. 회장인사
3. 대한의학회장 치사
4. 전회 회의록 낭독
5. 보고사항
 - 2002년도 사업보고
 - 2002년도 결산보고
6. 감사보고
7. 토의사항
 - 2003년도 사업계획 (안) 심의
 - 2003년도 예산 (안) 심의
 - 회칙개정의 건
 - KoreaMed 운영 규정(안) 심의
 - 개인회원 선임의 1건
 - 기타
8. 폐 회

2002년 정기총회 회의록

- ❖ 일 시 : 2002. 3. 26 (화) 오후 5시
- ❖ 장 소 : 대한의사협회 동아홀
- ❖ 참석인원 : 68명, 위임: 16단체

1. 보고사항

- (1) 함창곡 회장의 회장인사에 이어 제1대 의편협 회장을 역임한 박찬규 교수에게 감사패가 수여됨.
- (2) 2001년도 사업 및 결산보고는 특별한 이의없이 받아들임.

2. 감사보고

(1) 업무부문

1996년 대한의학학술지편집인협회회가 창립되고 1999년 3월 제2기 임원진이 구성되었으며 이제 제3기 임원진의 구성을 눈앞에 두고 있습니다. 협의회가 활동을 시작한 이후 의학 학술지의 질적인 향상에 많은 자극과 도움을 주었으며 각 학회에서도 학회지 발간에 대한 관심이 현저히 증가하였습니다.

2001년도에는 협의회 활동도 정상적으로 회복되어 2차에 걸쳐 의학학술지의 평가가 시행되었습니다. 2001년 9월 개최되었던 4th International Congress에 3명의 위원을 참석시키고 특히 WAME 총회에서 함창곡 회장이 이사로 선임된 것은 협의회 발전에 큰 도움이 될 것으로 생각합니다. 잠시 침체되었던 코리아메드 사업이 계속적으로 추진되었고 현재 77개의 학술지가 등재되었으며 20,000여편 이상의 초록이 입력되었습니다. 그러나 앞으로 장기적인 코리아 메드의 운영에 대한 확실한 계획이 설정되어야 할 것으로 생각합니다. 또한 학술지의 통합, 개명 및 폐간 등의 변화에 신속히 대처할 수 있는 방안을 세워야 될 것으로 생각합니다.

각 위원회의 활동에 있어서는 운영위원회, 기획평가위원회, 정보관리위원회가 활발하게 활동을 수행하였다고 판단되나 1년간 교육연수위원회의 활동이 없었다는 것은 임무 태만

으로 앞으로 협의회 운영에 있어서 심각하게 고려해야 될 점입니다.

(2) 재정문문

수입부문에서는 예산대로 잘 집행되었으며 지출부문에서는 각 위원회의 활동에 비해 회의비의 지출이 많이 절약되었습니다. 사업비에서도 평가사업에서 계획하였던 비용이 상당히 절약된 것으로 판단됩니다. 코리아메드 사업비는 예산에 설정된 대로 적절하게 사용되었습니다. 그러나 국제학회 참석 지원비용이 초과된 것은 예산의 설정에 좀더 정확한 사전 조사와 판단이 필요했었다고 생각합니다. 기타 비용의 사용에 있어서는 적절하게 이루어졌으며 비용 절감의 노력을 치하합니다.

2002년도의 예산안은 코리아메드의 사업비로 인해 국제학회 참석 지원이 없는데도 불구하고 이월금을 감안할 때 적자예산을 설정하지 않을 수 없습니다. 앞으로 재정 문제에 대한 장기적인 계획이 설정되어야 할 것으로 판단됩니다.

2002년 3월 26일

감사 오 양 호

조 경 삼

3. 토의사항

(1) 2002년도 사업계획(안) 및 예산(안)이 전년도 집행진이 제출한 안대로 수정 없이 통과됨.

(2) KoreaMed 운영유지비 : 예산(안)대로 집행하기로 함.

— 전문 코디네이터를 풀타임으로 고용하고 입력요원은 파트타임으로 하기로함.

(3) 임원선출 : 회장에는 조승열 교수(성균관대의대 기생충학)

부회장에는 박찬일 교수(연세의대 병리학)

감사에는 조수현 교수(서울의대 예방의학), 송경순 교수(연세의대임상의학)를 선임함.

(4) 기타의견 :

— 각 학회 MeSH indexer 역할을 위한 지원 방법에 대한 질문이 있었으며 도서관 사서 중 전문가 활용 가능성에 대해 이춘실 위원이 답변함.

— 협의회 학술지 평가 결과의 학진 연계 등 활용 방안에 대한 검토가 필요하다는 의견이 있었음.

- 학회별 교육의 지원 방법에 대한 문의가 있었으며 이에 대해 함창곡 회장이 각 학회에서 교육 프로그램 구성과 진행을 협의회 교육위원회에 일임하여 요청하는 방법과 일부 강사의 지원을 요청하는 방법이 있음을 설명함.
- 명예회장 제도는 차기 집행부에서 논의하기로 함.
- KoreaMed 운영에 관한 장기적 계획의 필요성을 지적함 (조경삼).
차기 집행부가 적극적으로 고려해야 할 사항이라고 답변함 (회장).

2002년도 사업보고

❖ 평가위원회

1. 위원회의 구성 (임기 2002. 4. - 2005. 3)

위원장 : 홍성태 (서울의대 기생충학)

간 사 : 김 암 (울산의대 산부인과학)

위 원 : 송경순 (연세의대 임상병리학)

서연림 (성균관의대 병리학)

이성구 (울산의대 내과학)

김주한 (한양의대 신경과학)

김진우 (가톨릭의대 피부과학)

배종우 (경희의대 소아과학)

2. 의학학술지 평가사업

1) 제 12차 평가회

- 일 시 : 2002년 9월 25일 (수) 오후 5시
- 장 소 : 서울대병원 內 임상의학연구소 제1회의실
- 평가대상 : 대한구강악안면방사선학회지, 대한소화관운동학회지, 순천향의대논문집, 의사학, 대한응급의학회지, 대한이식학회지, 대한체질인류학회지, 대한치과보철학회지, 한국의학교육

2) 제 13차 평가회

- 일 시 : 2003년 2월 21일 (금) 오후 4시
- 장 소 : 서울대병원 內 임상의학연구소 제1회의실
- 평가대상 : 대한산부인과내시경학회지, 대한불임학회지, 대한스포츠의학회지, 대한여성건강간호학회지, 대한음성언어학회지, 대한의료정보학회지, 대한척추외과학회지, 대한혈관외과학회지

3) 학술지 평점 현황(1~13차 평가회)

<대한의학회 회원학회 학술지>

학술지명	통합평점	평가차수
Cancer Research and Treatment	3.00	3
Experimental and Molecular Medicine	4.03	4
Journal of Genetic Medicine	2.95	6
Korean Journal of Physiology and Pharmacology	3.56	9
Korean Journal of Radiology	3.87	9
가정의학회지	2.74	1
감염	2.90	1
결핵 및 호흡기질환	2.73	2
당뇨병	3.12	4
대한간학회지	3.04	6
대한고혈압학회지	1.97	7
대한골관절종양학회지	2.48	7
대한남성과학회지	2.9	11
대한내과학회지	3.00	2
대한내분비학회지	2.89	4
대한대장항문학회지	2.55	3
대한류마티스학회지(6차평가회 2.48)	2.69	9
대한마취과학회지	2.75	1
대한면역학회지	3.02	5
대한미생물학회지	3.18	4
대한미세수술학회지(6차평가회 2.1)	1.86	8
대한미용성형외과학회지	2.64	6
대한바이러스학회지	2.85	4
대한방사선의학회지	3.47	1
대한방사선종양학회지	2.82	2
대한법의학회지	2.65	9
대한병리학회지	3.39	1
대한부인종양·콜포스코피학회지(7차 평가회 1.71)	2.11	9
대한불임학회잡지(7차평가회 1.37)	2.81	13

대한비뇨기과학회지	2.59	1
대한비만학회지	2.25	7
대한산부인과내시경학회지	1.50	13
대한산부인과학잡지	2.58	4
대한산업의학회지	2.95	6
대한성형외과학회지	2.82	3
대한세포병리학회지	3.09	6
대한소아내분비학회지	2.16	9
대한소아신경학회지	2.96	5
대한소아신장학회지	2.65	5
대한소아혈액종양학회지	2.15	7
대한소화관운동학회지	2.76	12
대한소화기내시경학회지(1차평가회 2.20)	2.85	2
대한소화기학회지	3.12	3
대한수혈학회지	3.23	6
대한스포츠의학회지(7차평가회 2.13)	2.39	13
대한슬관절학회지	2.8	6
대한신경과학회지	2.75	1
대한신경외과학회지	3.05	5
대한신생아학회지	3.10	5
대한신장학회지	3.09	3
대한안과학회지	2.97	9
대한외과학회지(3차평가회 2.42)	2.78	9
대한외상학회지	2.0	7
대한음성언어의학회지	2.25	13
대한응급의학회지(2차평가회 2.45, 10차 2.28)	3.06	12
대한의료정보학회지(11차평가회 2.49)	2.63	13
대한의진균학회지	2.96	11
대한이비인후과학회지-두경부외과학	3.48	3
대한이식학회지(7차평가회 1.75)	2.87	12
대한임상병리학회지	2.75	1
대한재활의학회지	2.97	2
대한정신약물학회지	2.56	5

대한정형외과학회지	3.21	3
대한주산의학회잡지	2.86	6
대한중환자의학회지(1차평가회 2.39)	2.78	5
대한척추외과학회지(9차평가회 2.33)	2.78	13
대한체질인류학회지	2.29	12
대한초음파의학회지	3.30	2
대한통증학회지	2.81	5
대한피부과학회지	3.18	1
대한피부연구학회지(7차평가회 2.45)	2.33	10
대한해부학회지	2.92	6
대한핵의학회지	3.21	3
대한혈관외과학회지(6차평가회 2.49, 8차 2.33)	3.14	13
대한혈액학회지(2차평가회 2.47)	3.41	10
대한흉부외과학회지	3.21	3
보험의학회지	1.47	5
소아과	3.55	3
소아알레르기 및 호흡기학회지	2.85	11
소아외과	2.79	5
순환기(7차평가회 2.67)	3.18	11
신경정신의학	3.00	4
예방의학회지(2차평가회 2.38)	3.47	8
의사학	2.69	12
정신신체의학(6차평가회 2.42)	2.01	10
천식 및 알레르기	2.76	4
한국심초음파학회지	2.89	6
한국역학회지	2.5	10
한국지질동맥경화학회지	2.39	11
한국지혈혈전학회지	2.18	10
항공우주의학(7차평가회 2.32)	2.69	9

<의대 학술지>

학술지명	통합평점	평가차수
계명의대논문집	2.06	10
순천향의대논문집(10차평가회2.07)	2.29	12
영남의대학술지	2.0	10
원주의대논문집	2.15	9
전남의대학술지	2.60	9

<기타 학술지(간호학, 치과학 등)>

학술지명	통합평점	평가차수
대한전자현미경학회지	2.17	1
대한간호학회지	2.60	9
대한구강악안면방사선학회지	3.16	12
대한구강악안면외과학회지	2.65	10
대한악안면성형재건외과학회지	2.78	10
대한여성건강간호학회지	2.29	13
대한자기공명의과학회지	2.67	9
대한정형외과연구학회지	2.50	11
대한치과보철학회지	2.60	12
한국의학교육(11차평가회 2.01)	2.09	12

❖ 단체회원별 평가 결과 (1-13차 평가회)

2003.3.3 현재

회원수	JKMS 및 의학회 회원학회 학술지 106	의대잡지 12	기타학회지 15	계 133
평점				
평점 ≥ 2.5	76	2	7	85
평점 < 2.5	16	4	3	23
미평가 학술지	14	6	5	25

(KoreaMed 등재기준 : 통합평점 5점 만점에 2.5이상)

보기 : 1. Index Medicus 등재 잡지 5종 (Journal of Korean Medical Science, Yonsei Medical Journal, Korean Journal of Parasitology, Korean Journal of Internal Medicine, Korean Journal of Ophthalmology)은 평가하지 않고 자동적으로 KoreaMed 등재하기로 함.(97년 11월 당시)

2. 회원 분류는 행정 편의상 대한의학회 회원 분류를 따름.

편집인협의회는 별도의 회원분류는 하지 않으며 모두 단체회원으로 받아들임

3. 평가회 일정

1차	2차	3차	4차	5차
97. 11. 5	98. 5. 27	98. 9. 2	98. 11. 4	99. 9. 1
6차	7차	8차	9차	10차
99. 10. 6	99. 11. 17	2000.6.14	2000.11.22	2001.7.6
11차	12차	13차		
2001.11.14	2002.9.25	2003.2.21		

4. 정회원 학회중 내과학회, 안과학회, 방사선학회는 2종의 잡지를(국·영문) 발간하고 평가받음.

4) 재평가 학술지의 평점 변동 추이 (동일한 평가기준 적용)

평가 횟수 학술지명	1	2	3
대한류마티스학회지	2.48	2.69	
	6차	9차	
대한미세수술학회지	2.1	1.86	
	6차	8차	
대한부인종양·콜포스	1.71	2.11	
	7차	9차	
대한불임학회잡지	1.37	2.81	
	7차	13차	
대한소화기내시경	2.20	2.85	
	1차	2차	
대한스포츠의학회지	2.13	2.39	
	7차	13차	

대한외과학회지	2.42	2.78	
	3차	9차	
대한응급의학회지	2.45	2.28	3.06
	2차	10차	12차
대한의료정보학회지	2.49	2.63	
	11차	13차	
대한이식학회지	1.75	2.87	
	7차	12차	
대한중환자의학회지	2.39	2.78	
	1차	5차	
대한척추외과학회지	2.33	2.78	
	9차	13차	
대한피부연구학회지	2.45	2.33	
	7차	10차	
대한혈관외과학회지	2.49	2.33	3.14
	6차	8차	13차
대한혈액학회지	2.47	3.41	
	2차	10차	
순환기	2.67	3.18	
	7차	11차	
예방의학회지	2.38	3.47	
	2차	8차	
정신신체의학	2.42	2.01	
	6차	10차	
항공우주의학	2.32	2.69	
	7차	9차	
순천향의대논문집	2.07	2.29	
	10차	12차	
한국의학교육	2.01	2.09	
	11차	12차	
총 21개 학술지			

❖ 정보관리위원회

1. 위원회의 구성 (임기 2002. 4. - 2005. 3)

위원장 : 김수녕 (건국의대 산부인과학)

간 사 : 허 선 (한림의대 기생충학)

위 원 : 함창곡 (한양의대 방사선과학)

박영주 (고려의대 간호학)

이병두 (인제의대 내과학)

김수영 (한림의대 가정의학)

정문현 (인하의대 내과학)

이춘실 (숙명여대 문헌정보학)

2. 워크샵 개최

1) 코리아메드 전문연결 설명회

- 일 시 : 2002년 10월 16일 (수) 오후 5시
- 장 소 : 대한의사협회 3층 동아홀
- 참가회원 : 16 단체회원
- 내 용 : 전문 연결을 위하여 학술지 누리집(homepage)의 전문 파일을 어떻게 수정하여야 하는가를 설명하고 질의 응답.

2) KoreaMed XML 워크샵

- 일 시 : 2003년 2월 12일 (수) 오후 2시
- 장 소 : 한양의대 5 층 의학정보센터
- 주 제 : 코리아메드 구축 위한 XML 자료 입력 방법
- 목 적 : XML (Extensible Markup Language) 언어의 개념을 이해하고, 코리아메드 XML 꼬리말(tag) 입력 작업을 수행할 수 있어야 한다.
- 구체목표 :
 - 가. XML 과 HTML과 차이점을 설명할 수 있어야 한다.
 - 나. XML 용도를 설명할 수 있어야 한다.
 - 다. 코리아메드 DTD(Document Type Definition)를 설명할 수 있어야 한다.

라. 소속 학술지의 영문초록을 코리아메드 XML 형식으로 입력할 수 있어야 한다.

- 참석자 : 45 명
- 참석자에 의한 평가: 재미있는 시간이었다(3.7) 이외 모든 항목이 5 점 만점에 4.0 이상의 평가를 하여, 참석자에게 좋은 평가를 받았다.

3. 코리아메드 운영 현황

1) 2003년 2월 28일 현재 입력 레코드수: 42,258건

2) KoreaMed 월별 access log

월	Number of visits	Unique visitors	Pages	Hits	Bytes	1일평균 접속횟수
2002. 3.	2,527	1,481	17,101	42,265	664.22Mb	81.52
2002. 4.	3,449	1,949	40,316	76,598	1.06Gb	114.97
2002. 5.	3,874	2,398	26,838	60,182	1.08Gb	124.97
2002. 6.	3,375	2,105	28,085	61,880	940.38Mb	112.50
2002. 7.	3,645	2,210	66,825	102,619	1.45Gb	117.60
2002. 8.	3,866	2,307	25,278	56,656	792.74Mb	124.70
2002. 9.	4,478	2,770	28,465	64,502	1.05Gb	149.27
2002. 10.	5,378	3,303	74,518	120,781	2.09Gb	173.48
2002. 11	5,033	3,217	30,456	72,923	1.24Gb	167.78
2002. 12.	3,914	2,364	25,619	58,983	1.10Gb	126.26
2003. 1.	3,898	2,366	24,770	57,224	1.29Gb	125.74
2003. 2.	3,871	2,161	34,470	73,484	1.37 Gb	138.25

3) 전문 연결 학술지 (2003년 3월 12일 현재)

- Experimental and Molecular Medicine (Exp Mol Med) 1997 1998 1999 2000 2001 2002
- Journal of Korean Academy of Oral and Maxillofacial Radiology (J Korean Acad Oral Maxillofac Radiol) 1999
- Journal of Korean Medical Science (J Korean Med Sci) 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003
- *Journal of the Korean Neuropsychiatric Association (J Korean Neuropsychiatr Assoc) 1999 2000 2001 2002
- *Journal of the Korean Neurosurgical Society (J Korean Neurosurg Soc) 1997 1998 1999

2000 2001 2002 2003

- Journal of the Korean Radiological Society (J Korean Radiol Soc) 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003
- Journal of the Korean Society of Medical Ultrasound (J Korean Soc Med Ultrasound) 1999 2000 2001 2002
- Journal of the Korean Society for Therapeutic Radiology and Oncology (J Korean Soc Ther Radiol Oncol) 1997 1998 1999 2000 2001 2002
- *Korean Circulation Journal (Korean Circ J) 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003
- Korean Journal of Hematology (Korean J Hematol) 1997 1998 1999
- Korean Journal of Oral and Maxillofacial Radiology (Korean J Oral Maxillofac Radiol) 2000 2001 2002
- *Korean Journal of Otolaryngology - Head and Neck Surgery (Korean J Otolaryngol - Head Neck Surg) 1997 1998 1999 2000 2001 2002
- Korean Journal of Pathology (Korean J Pathol) 1997 1998 1999 2000 2001 2002
- Korean Journal of Radiology (Korean J Radiol) 2000 2001 2002
- Yonsei Medical Journal (Yonsei Med J) 1997 1998 1999 2000 2001 2002

* 전문 연결이 아직 완벽하게 이루어지지 않아서 학회에서 수정하여 주어야 함.

4) KoreaMed 학술지 등재 현황

- 13차례의 의학학술지 평가회에서 평점 2.5 이상의 점수를 획득한 학술지를 KoreaMed 등재 대상 학술지로 선정하여 창간호부터 최신호까지의 초록을 검색할 수 있도록 하였으며 현재 86종의 학술지가 등재되어 있다. 학술지별 등재현황은 www.koreamed.org-Journal Browser에서 확인할 수 있다.

❖ 교육연수위원회

1. 위원회의 구성 (임기 2002. 4. - 2005. 3)

- 위원장 : 김훈교 (가톨릭의대 내과학)
 간 사 : 이경수 (성균관의대 방사선과학)
 위 원 : 이원상 (연세의대 이비인후과학)
 정영복 (중앙의대 정형외과학)
 김학제 (고려의대 흉부외과학)
 박성학 (가톨릭의대 내과학)
 김상윤 (울산의대 이비인후과학)
 류경남 (경희의대 방사선과학)
 문동언 (가톨릭의대 마취과학)
 배중우 (경희의대 소아과학)
 박병주 (서울의대 예방의학)
 이순남 (이화의대 내과학)

2. 워크숍 개최

- ⊗ 시 간 : 2002년 11월 27일 (수) 오후 2시
- ⊗ 장 소 : 서울대병원 임상의학연구소 강당

- | | | |
|-----------|--|------------------------------|
| 1:30-1:50 | 등록 | 사회 : 이경수 (교육연수위원회 간사, 성균관의대) |
| 1:50-2:00 | 인사말 | 조승열 (회장, 성균관의대) |
| 2:00-2:30 | 국제색인지가 요구하는 좋은 학술지
함창곡 (명예회장, 한양의대) | |
| 2:30-3:00 | 논문심사의 기본 원칙
민양기 (서울의대) | |
| 3:00-3:30 | 이중게재(double publication)의 문제 어떻게 다룰 것인가?
임정기 (서울의대) | |
| 3:30-3:45 | 휴식 | |

3:45-4:15 Authorship에 대한 분석

황성수(가톨릭의대)

4:15-4:45 의학학술지 평가현황-대한의학학술지편집인협회의 평가사업

홍성태 (평가위원장, 서울의대)

4:45-5:15 의학학술지 평가현황-한국학술진흥재단의 평가사업

권길화(연구기반조성부, 학술진흥재단)

5:15-5:40 종합토의 및 폐회

3. 회원 학술지에 대한 워크샵 프로그램 제공 및 지원

- 대한방사선학회지-학회지편집위원회 워크샵 (2003. 2.21, 서울대병원)에 강사 파송.

❖ 운영위원회

1. 위원회의 구성 (임기 2002. 4 - 2005. 3)

위원장 : 서창옥 (연세의대 방사선종양학)

간 사 : 나은우 (아주의대 재활의학)

위 원 : 오병훈 (연세의대 신경정신의학)

한원곤 (성균관의대 외과학)

강명서 (포천중문의대 임상병리학)

김영수 (아주의대 비뇨기과학)

김동규 (서울의대 신경외과학)

곽형우 (경희의대 안과학)

(1) 회원현황

1) 단체회원-133 학회지

구분	대한의학회 회원학회 학술지	의과대학 잡지	기타 학회지	JKMS	계
단체회원수	105	12	15	1	133

2) 개인회원 (17)

김성권, 김수녕, 민양기, 박찬일, 서정욱, 서창옥, 송경순, 오양효, 이철희, 이춘실,
임정기, 조경삼, 조승열, 지제근, 함창곡, 허 선, 홍성태

3) 특별회원 (4)

아카데미아, 의학문화사, 중앙문화사, 진기획

(2) 소식지 발행(제18호-20호)

(3) 임원회의(5회)

제1차: 2002. 5. 16. 조선호텔 스시조

제2차: 2002. 9. 12. 조선호텔 스시조

- 제3차: 2002. 12. 17. 조선호텔 스시조
 제4차: 2003. 3. 4. 조선호텔 스시조
 제5차: 2003. 3. 25 금보석(의협회관 앞)

▣ 주요 토의내용

- 1) 특별회원 가입 심사에 관한 사항으로 출판사인 '진기획'의 특별회원 가입을 허락함.
- 2) KoreaMed 운영규정(안)에 대하여 검토한 결과 일부 자구수정을 하여 최종안을 만들어서 총회에서 인준받기로 함.
- 3) 누리집(homepage)이 없는 학회의 학술지를 의편협이 서버의 공간을 확보해서 대신 만들어 주는 방안을 추진기로 함.
- 4) 개인회원 추천을 총회에서 승인 받기로 함.
- 5) KoreaMed와 학교 도서관 및 학회 홈페이지와의 link를 적극 권장하여 KoreaMed의 활용도를 높이기로 함. 협의회 회장 명의로 각 학교와 학회에 권장하는 공문을 발송하기로 함.
- 6) KoMCI 인용도를 2003년도 학술지 재평가 시 평가 항목에 반영하기로 하고, 평가 기준을 마련하기로 함. 처음 평가받는 학술지에 대해서는 참고 자료로 활용하기로 함.
- 7) 회칙 검토
 - ① 명예회장제를 신설하고, 회원의 선임 조항에서 각 학술지당 편집인 혹은 간사(또는 학회 추천인) 2인으로 개정하기로 함.

2002년도 결산

• 수입지부

(단위: 원)

항 목	2002년도 예산(A)	2002년도 수입(B)	비 교 (B-A)	적 요
				2002년도 수입
이 월 금	12,097,766	12,311,677	213,911	이월금 12,097,766, 이자수입 213,911
연 회 비	26,000,000	23,200,000	-2,800,000	116학술지 × 200,000
특별회원 회비	1,500,000	2,000,000	500,000	특별회원 4 × 500,000
의학회 보조금	25,000,000	25,000,000	0	대한의학회 25,000,000
계	64,597,766	62,511,677	-2,086,089	

• 지출지부

(단위: 원)

항 목		2002년 예 산(A)	2002년 지 출(B)	잔 액 (A-B)	비 교
회 의 비		10,000,000	9,346,535	653,465	
	1) 총 회	1,500,000	1,500,000	0	
	2) 임원회의	2,500,000	3,805,938	-1,305,938	5회
	3) 운영위원회	1,500,000	765,358	734,642	2회
	4) 평가위원회	1,500,000	610,524	889,476	2회
	5) 정보관리위원회	1,500,000	1,630,500	-130,500	4회
	6) 교육연수위원회	1,500,000	1,034,215	465,785	2회
사 업 비		48,250,000	45,637,530	2,612,470	
	1) 소식지 발간	2,000,000	1,541,100	458,900	3회
	2) KoreaMed 사업관리비	2,400,000	2,400,000	0	
	3) KoreaMed Server 관리비	6,000,000	6,000,000	0	서버관리 및 프로그램 개발
	4) KoreaMed 입력비	26,400,000	26,400,000	0	전담요원 1인, 파트타임1~2인
	5) KoreaMed 소모품	450,000	1,891,000	-1,441,000	펜티엄4 1대 포함
	6) 학술지 평가사업	5,000,000	3,384,850	1,615,150	2회
7) 워크샵	6,000,000	4,020,580	1,979,420	3회	

• 지출지부

(단위:원)

항 목		2002년 예 산(A)	2002년 지 출(B)	잔액 (A-B)	비 고
사무비		1,500,000	1,312,630	187,370	
	1) 교통통신비 2) 인쇄프린트	1,500,000	1,312,630	187,370	KoreaMed 작업실 잡비 522,320 도메인유지비 220,000 우편료 553,810 송금수수료 16,500
예 비 비		4,847,766	0	4,847,766	
계		64,597,766	56,296,695	8,301,071	

• 총지출대비 비율

항목	2002년도 지출(원)	비율(%)
회의비	9,346,535	17
학술지 평가회	3,384,850	6
KoreaMed 운영	36,691,000	66
워크샵	4,020,580	7
소식지	1,541,100	2
사무비	1,312,630	2
계	56,296,695	100

수 입: 62,511,677

지 출: 56,296,695

잔 액: 6,214,982

2003년도 정기총회 토의사항

1. 2003년도 사업계획 (안)

1) 운영위원회

- (1) 소식지 발간 : 연 4회
- (2) 회원가입 심사
- (3) 기획평가위원회 학술지 평가사업 지원
- (4) KoreaMed 입력 관리
- (5) 각 위원회 워크샵 지원

2) 기획평가 위원회

- (1) 학술지평가 : 2003년 9월에 제14차 평가 시행
- (2) 학술지 재평가 : 2003년 11월 또는 2004년 2월에 15차 평가를 시행하며 이 시기부터 제2기 평가로 구분함. 제2기 평가는 기존 평가 후에 등재된 학술지의 재평가를 위주로 시행함.
- (3) 학술지 평가항목 개선 워크샵: 지금까지 시행한 평가의 방법과 평가항목에 대하여 평가위원과 그동안 평가에 참여하신 회원들께 개선에 관한 의견을 수렴하기로 함. 의견을 모은 후에 필요하면 워크숍을 개최하기로 함.
- (4) 기획평가위원회 (2차례)

3) 교육연수위원회

- (1) 대한의학학술지편집인협의회 workshop
 - 2회 개최 : 상반기, 하반기
- (2) 회원학회단위 workshop 지원
 - 강사 추천 및 workshop 주제 자문

4) 정보관리위원회

(1) KoreaMed 사업

- 서버 유지 및 관리
- XML 자료 입력-약 10,000 편 입력 예상
- 기능 추가-도서관 소장처와 연결
- 영문 초록이 없는 경우에 서지사항만 추가

(2) MESH 입력 사업

- 김수영, 김호배 선생의 감독 하에 MESH 입력- 정소나, 이남영
- Korean Index Medicus 1983-1998에 이미 부여되어 있는 MeSH 용어의 사용 및 입력을 의학도서관협의회 및 가톨릭의대 도서관 김호배 부장 등과 사용동의를 받았음.
- 기존 자료에 메쉬 입력으로 약 20,000 건 예상

(3) KoreaMed Retro 사업

- 1997년 이전 분의 등재 학술지 영문 초록 입력 사업으로 학회에서 XML 로 만들어 주는 경우 입력
- 2003년도에 약 20,000 편 추가 예상
- 영문 초록이 없는 경우에 서지사항만 추가

(4) KoreaMed Central 사업

- 학술지 누리집 없는 학회의 경우, 실비로 초기 누리집을 만들어 주고 학회가 자체적으로 유지할 수 있도록 훈련 지원.

(5) 워크샵

주제 : 학술지 누리집 만들기(안)

내용 : KoreaMed Central 사업의 하나로 학회 편집위원에 대한 훈련

대상 : 2003년 3 월 현재 학술지 누리집이 없는 회원 단체의 편집위원장 또는 위원
약 20 명

2. 2003년도 예산 (안)

• 수입지부

(단위:원)

항 목	2003년도 예산(A)	2002년도 예산(B)	비 교 (A-B)	적 요
				2003년도 예산
이 월 금	6,214,982	12,097,766	-5,882,784	이월금 6,141,650
연 회 비	26,000,000	26,000,000	0	130 학술지 × 200,000
특별회원 회비	2,000,000	1,500,000	500,000	특별회원 4 × 500,000
의학회 보조금	10,000,000	25,000,000	-15,000,000	대한의학회 10,000,000
계	44,214,982	64,597,766	-20,382,784	

• 지출지부

(단위:원)

항 목		2003년 예산(A)	2002년 예산(B)	비 교 (A-B)	적 요
회 의 비		10,000,000	10,000,000	0	
	1) 총 회	1,500,000	1,500,000	0	
	2) 임원회의	2,500,000	2,500,000	0	
	3) 운영위원회	1,000,000	1,500,000	-500,000	
	4) 평가위원회	1,500,000	1,500,000	0	
	5) 정보관리위원회	2,000,000	1,500,000	500,000	
	6) 교육연수위원회	1,500,000	1,500,000	0	
사 업 비		30,250,000	48,250,000	-18,000,000	
	1) 소식지 발간	2,000,000	2,000,000	0	3회
	2) KoreaMed 사업관리비	2,400,000	2,400,000	0	
	3) KoreaMed Server 관리비	6,000,000	6,000,000	0	서버관리 및 프로그램 개발
	4) KoreaMed 입력비	8,400,000	26,400,000	-18,000,000	파트타임1~2인
	5) KoreaMed 소모품	450,000	450,000	0	
	6) 학술지 평가사업	5,000,000	5,000,000	0	3회
7) 워크샵	6,000,000	6,000,000	0	2회	

• 지출지부

(단위:원)

항 목		2003년 예 산(A)	2002년 예 산(B)	비 교 (A-B)	적 요
사 무 비		1,500,000	1,500,000	0	
	1) 교통통신비 2) 인쇄프린트	1,500,000	1,500,000	0	
예 비 비		2,464,982	4,847,766	-2,382,784	
계		44,214,982	64,597,766	-20,382,784	

3. 회칙개정

- 1) 명예회장제 신설
- 2) 본 협의회에 파송하는 단체회원의 대표자를 1인에서 2인으로 확대

◎ 회칙 개정(안) 비교표

회칙(현행)	개정(안)
제6조 (회원의 선임) 1. 단체회원은 해당 단체의 편집인 (편집위원 장 또는 간행이사)를 파송하며, 임기는 해 당 단체의 현직에 있는 기간으로 한다.	제6조 (회원의 선임) 1. 단체회원은 해당 단체의 편집위원장 또는 간행 이사 (이하 편집인)와 학회 추천인 1인 을 파송 하며, 편집인의 임기는 해당 단체의 현직에 있 는 기간으로 한다.
신설조항	제10조 (명예회장) 1. 본 협의회에 명예회장을 둘 수 있다. 2. 명예회장은 본 협의회 회장을 역임한 자 중에서 임원회의의 추천을 거쳐 총회에서 추대한다.

4. KoreaMed 운영 규정(안) 제정 <p.96>

5. 개인회원 선임

(근거 : 회칙 제6조 2항 개인회원은 정회원 2명 이상의 추천과 총회의 인준으로 선임하
여, 5년마다 회원자격을 갱신한다.)

6. 기 타



◎ 회 칙

◎ 의학 학술지 평가항목

◎ KoreaMed 운영 규정

대한의학학술지편집인협회 회칙

제 정 1996. 3. 28.

개 정 1998. 3. 31.

개 정 2000. 3. 28.

제 1 장 총 칙

제 1 조 (명칭) 이 협회회의 명칭은 대한의학학술지편집인협회(The Korean Association of Medical Journal Editor, 이하 협회로 약칭함)라 칭한다.

제 2 조 (목적) 이 협회회는 의학 학술지의 편집 및 발간에 관한 정보를 교환하고 편집에 관한 규정을 협의함으로써 우리나라에서 발행되는 의학 학술지의 질적 향상을 도모하고 이를 통하여 의학발전에 기여하는 것을 목적으로 한다.

제 3 조 (협회회의 소재지) 이 협회회의 사무실은 회장이 지정한 기관에 둔다.

제 4 조 (사업) 제 2조의 목적을 달성하기 위하여 아래와 같은 사업을 수행한다.

1. 의학 학술지의 편집 및 발행에 관한 협의
2. 의학 학술지에 관한 조사 및 평가사업
3. 의학 학술 논문 평가방법 개발
4. 의학 학술 논문의 작성법 및 심사에 관한 정기적 교육
5. 학술지 편집에 관한 국제협력 및 교류에 관한 사업
6. 기타 우리나라 의학 학술지의 발전에 필요하다고 인정되는 사업

제 2 장 조 직

제 5 조 (회원) 이 협의회는 정회원으로 구성되며, 특별회원을 둘 수 있다. 정회원은 단체 회원과 개인회원으로 구분한다.

1. 단체회원이란 의학 학술지를 발행하는 학회와 의과대학을 포함한 의학 학술단체를 말한다.
2. 개인회원이란 의학 학술지 편집에 관한 풍부한 경험이나 전문지식을 가진자를 말한다.
3. 특별회원이란 이 협의회에 취지에 찬등하고 사업지원을 통하여 협의회 발전에 공헌할 수 있는 자 또는 사업체를 말한다.

제 6 조 (회원의 선임)

1. 단체회원은 해당 단체의 편집인 (편집위원장 또는 간행이사)을 파송하며, 임기는 해당 단체의 현직에 있는 기간으로 한다.
2. 개인회원은 정회원 2명 이상의 추천과 총회의 인준으로 선임하며, 5년마다 회원자격을 갱신한다.
3. 특별회원은 정회원 2명 이상의 추천과 총회의 인준으로 선임한다.

제 7 조 (회원의 권리와 의무)

1. 모든 정회원은 동등한 권리와 의무를 가지나 특별회원에게는 선거권과 피선거권이 없다.
2. 개인회원은 연회비를 납부할 의무가 없다.
3. 2년 이상 연속하여 연회비를 납부하지 않은 정회원은 자동적으로 그 자격을 상실한다.

제 8 조 (임원) 이 협의회는 운영을 원활하게 하기 위하여 다음과 같은 임원을 둔다.

1. 회장 1명
2. 부회장 1명
3. 감사 2명
4. 제위원회 위원장 및 간사 각 1명씩

제9조 (임원의 선출 및 임기)

1. 회장, 부회장 및 감사는 총회에서 선출한다.
2. 위원회의 위원장은 회장이 위촉하며, 간사는 위원장이 위촉한다.
3. 임원의 임기는 3년이며, 정회원의 임기가 만료되더라도 임원의 임기는 유효하다.

제10조 (위원회)

1. 이 협의회는 평가위원회, 정보관리위원회, 교육연수위원회, 운영위원회를 상임위원회로 두어 운영하며, 필요에 따라 한시적으로 특별위원회를 구성할 수 있다.
2. 제위원회의 위원장은 5~10명의 위원을 위촉하여 위원회를 구성한다.
3. 위원의 임기는 2년으로 하되 임기 만료전에 정회원 임기가 만료되면 위원의 임기도 만료된다.

제 3 장 총회 및 임원회의

제11조 (개최)

1. 협의회는 정기총회는 매년 3월에 개최하며, 임시총회는 회원 1/3 이상의 요청이 있을 때 회장이 소집한다.
2. 회장은 필요에 따라 임원회의를 소집할 수 있다.

제12조 (의장) 협의회 회장은 총회와 임원회의에서 의장이 된다.

제13조 (총회의 의결사항) 총회에서는 아래의 각 항을 심의 의결하며, 필요시 서면 결의할 수 있다.

1. 회칙 변경
2. 사업 계획
3. 예산 및 결산
4. 임원 선출
5. 회원 인준
6. 기타

제14조 (총회의 성립과 의결) 총회는 과반수 회원의 참석으로 성립되며, 의결은 출석회원의 과반수 찬성으로 한다. 단, 위임장이 제출되었을 때에도 출석으로 간주하나 의결 정족수에는 포함하지 않는다.

제 4 장 상임위원회

제15조 (위원장) 상임위원회의 위원장은 위원회 업무를 관장하며, 위원회의 의장이 된다.

제16조 (상임위원회의 업무)

1. 평가위원회는 학술논문과 학술잡지에 관한 평가, 평가방법 개발 등의 제반업무를 수행한다.
2. 정보관리위원회는 학술논문과 학술잡지에 관한 조사사업, 등재사업 등의 업무를 수행한다.
3. 교육연수위원회는 학술 논문 작성 등에 대한 제반 교육 업무를 수행한다.
4. 운영위원회는 회계 및 회원자격 심의에 관한 업무와 다른 상임위원회 결정사항의 집행 등 행사와 관련된 업무를 수행한다.

제 5 장 회 계

제17조 (수입) 이 협회회의 사업을 수행하기 위한 경비는 총회에서 정한 단체회원의 연회비와 의학관련 단체의 보조금 및 특별회원의 찬조금, 기부금 등으로 충당한다.

제18조 (회계년도) 이 협회회의 회계년도는 총회개최일로부터 다음해 총회 전일까지로 한다.

제 6 장 부 칙

1. 이 회칙의 효력은 총회의 의결일로부터 발생한다.
2. 이 회칙에 규정되지 않은 사항은 일반 관례에 준한다.

대한의학학술지 편집인협의회
의학 학술지 평가항목

제정 1997.8.18.

3차 개정 2001.3.26.

1. 자체평가 항목 :

註. 해당학술지 편집인이 관리하는 기록이나 경험을 이용하여 답해야 하는 평가항목
 (실무자료를 제시할 수 있어야 함) (13개 항목)

1-1 최근 15년간 편집인 교체 횟수

- () 1점 : 9회 이상
- () 2점 : 6-8회
- () 3점 : 4-5회
- () 5점 : 3회 이하
- () +1점 : 편집인 전임제를 운영하는 경우 1점 가산.

註 1) 지령 15년 미만의 학술지인 경우에는 15년으로 환산하여 횟수를 계산.

2) 편집인 전임제는 편집인이 학술지 편집에 거의 모든 시간을 할애하고 해당
 학술지 발행기관이 보수를 지급하는 경우를 말함.

1-2 편집위원회(또는 간행위원회)의 구성과 편집정책회의의 빈도

- () 1점 : 구성은 되어 있으나 편집정책회의 실적이 없다.
- () 2점 : 해당 학회(또는 대학)의 회원(또는 교원)으로 구성되어 있으며, 최근 3년
 간의 회의 실적은 부정기적이고 3회 이내이다.
- () 4점 : 해당 학회(또는 대학)의 회원(또는 교원)으로 구성되어 있으며, 회의를
 년 1회 이상 정기적으로 한다.
- () 5점 : 해당 학회(또는 대학) 소속원이외의 편집관련 전문인이 위원에 포함되어
 있으며, 회의를 년 1회 이상 정기적으로 한다.

註 편집위원회는 투고규정의 개정, 편집방침의 결정, 논문게재상 발생하는 분쟁 사례의 해결 등을 위한 모임임. 논문심사 편의상 모이는 회의는 위에 포함되지 않음.

1-3 편집업무 지원관련 사항

- (1) 1점 : 편집사무실을 별도로 두고 있다.
 - (2) 1점 : 편집업무 전담 사무직원이 있다.
 - (3) 1점 : 영문교정인을 별도로 두고 있다.
 - (4) 1점 : 원고의 체제 및 문장수정을 담당하는 copy editor를 별도로 두고 있다.
 - (5) 1점 : 원고 접수일자, 심사위원 선정 및 의뢰, 재심사 여부, 게재여부 결정 일자 등을 장부 또는 컴퓨터로 관리한다.
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합

1-4 논문 게재 결정

- () 0점 : 원고가 편집인을 거치지 않고 직접 인쇄소로 넘어가는 사례가 있거나 제출원고를 심사 없이 인쇄소로 넘기는 사례가 있다.
- () 1점 : 편집인 단독으로 게재여부를 결정한다.
- () 3점 : 1명의 상호심의(peer review) 결과에 따라 편집인이 결정한다.
- () 5점 : 2명 이상의 상호심의를 후 편집인이 판단한다.

1-5 1차 상호심의에 소요되는 기간 (최근 1년간) : 자료 제출 필요

- () 0점 : 상호심의를도 없고, 편집인이 원고를 보지 못한 상태로 인쇄되는 사례가 있다.
- () 1점 : 상호심의를 없이 편집인 단독으로 게재여부를 결정한다.
- () 2점 : 3개월을 초과하는 경우가 20%보다 많다.
- () 3점 : 3개월을 초과하는 경우가 20%이내이다.
- () 4점 : 2개월을 초과하는 경우가 10%-20%이다.
- () 5점 : 2개월을 초과하는 경우가 10%이내이다.

註 1) 심사기간이 지연되는 경우 편집인이 기간 단축을 독려하도록 유도하기 위함.

- 2) 게재여부를 빨리 결정함으로써 저자가 수정 또는 다른 학술지에 접수하기 쉽도록하기 위함.

1-6 상호심의 1차 심사 결과 (최근 1년간) : 자료 제출 필요

- () 0점 : 상호심의 제도가 없다.
 () 1점 : 게재논문의 10% 미만이 수정 및 보완한 원고이다.
 () 2점 : 게재논문의 10%-20% 가 수정 및 보완한 원고이다.
 () 3점 : 게재논문의 20%-40% 가 수정 및 보완한 원고이다.
 () 4점 : 게재논문의 40%-60%가 수정 및 보완한 원고이다.
 () 5점 : 게재논문의 60% 이상이 수정 및 보완한 원고이다.

註. 오자 또는 자구 수정요구는 수정요구에 포함되지 않음.

1-7 상호심의 최종 결과 배척(rejection) 또는 저자회수(withdraw)율 (최근 2년간) : 자료 제출 필요

- () 0점 : 전혀 없다.
 () 2점 : 5% 미만
 () 3점 : 5% 이상 10% 미만
 () 4점 : 10% 이상 20% 미만
 () 5점 : 20% 이상

註 1) 심사위원의 지적사항에 대한 보완 뒤 재심 결과 또는 편집인의 최종 결정을 기준으로 함.

2) 저자수정을 의뢰한 후 6개월 이내에 수정본이 도착하지 않으면 저자회수로 간주함.

1-8 기타 상호심의제도 운영에 관한 사항

- (1) 1점 : 심사위원이 재심, 3심 등을 요구할 수 있다.
 (2) 1점 : 논문심사 내역서, 저자수정 내역서 등을 보관한다.
 (3) 1점 : 논문심사 지침서 또는 상호심의 업무편람을 갖추고 있다.
 (4) 2점 : 논문 심사위원을 위한 교육 프로그램을 운영한다.
 () : (1)-(4) 해당 점수의 합

1-9 정기 발행 여부 (최근 2년간)

- () 0점 : 간기를 정하지 않고 원고가 모이면 발간한다.
- () 1점 : 간기를 지키지 못하는 경우가 있다.
- () 2점 : 간기를 지키지 못하여 합병호를 발간한 경우가 있다.
- () 5점 : 간기를 어김없이 지킨다.

1-10 발행 일자 준수 여부 (최근 2년간)

- () 0점 : 정해진 발간일이 없다.
- () 1점 : 연간 발행 횟수의 25% 이상에서 1주일 이상 지연되었다.
- () 2점 : 연간 발행 횟수의 25% 미만에서 1주일 이상 지연되었다.
- () 3점 : 정해진 발간일에서 1주일 이내 지연된 일이 있다.
- () 5점 : 정해진 발간일을 지키지 못한 일이 없다.

1-11 저작권 보호(이중게재 방지) 조치

- () 0점 : 투고규정에 저작권 관련 조항이 없다.
- () 1점 : 투고규정에 저작권 관련 조항이 있으나 최근 2년간 상대측 편집인의 허락 없이 이중게재를 허용한 예가 있다.
- () 2점 : 투고규정에 저작권 관련조항이 있으나 최근 2년간 이중게재를 감시한 일이 없다.
- () 4점 : 투고규정의 저작권 관련 조항이 있으며, (서면상의 동의는 없었더라도) 양측의 합의하에 이중게재를 허용한 예가 있다.
- () 5점 : 양측의 사용 언어가 다르거나 양측 편집인의 승인이 있는 경우에 이중게재를 허용하는 등 관련 투고 규정이 구체적이며, 감시활동의 실적이 있다.
- () +1점 : 저자 모두의 동의서를 받고 있으면 1점 추가.

1-12 발송처 범위 : 자료 제출 필요

- (1) 1점 : 해당 학회(또는 대학)의 회원(또는 교원)에 기관별로 일괄 발송한다.
- (2) 1점 : 국내 유관기관(도서관, 언론사 등)에 배포한다.
- (3) 1점 : 국외 유관기관에 배포한다.

(4) 1점 : 판매실적이 있다.

(5) 1점 : Excerpta Medica, Biological Abstracts, Chemical Abstracts등 의학 관련 국제전문 초록잡지에 발송한다.

() : (1) - (5) 해당 점수의 합

1-13 찾아보기표(index) 작성 여부

() 0점 : 작성한 적이 없다.

() 1점 : 수년에 한번씩 만든 적이 있다.

() 2점 : 권말마다 작성하지만 수록논문 목록 또는 (and/or) 저자별 찾아보기표를 만든다.

() 3점 : 권말마다 수록논문목록, 저자별 찾아보기 표 및 중심단어별 찾아보기표를 만든다.

()+2점 : 매년 수록논문의 초록을 컴퓨터에 데이터베이스로 저장하여 검색 가능토록하면 추가 2점 (인터넷, 디스켓, CD등).

2. 실물평가 항목 :

평가단 모든 위원이 평가대상 학술지의 최근호를 보고 평가하는 항목 (13개 항목)

2-1 표지도안 상태와 오자(誤字) 유무

() 0점 : 표지 지지(紙誌)사항에서 오자가 발견되고 지면배치(lay-out)나 도안에 개선할 사항이 많다.

() 1점 : 표지의 지지사항에서 오자가 발견된다.

() 2점 : 표지의 지지사항에 오자는 없으나 지면배치와 도안에 개선할 사항이 있다.

() 3점 : 오자가 없고, 표지 도안은 보통이다.

() 5점 : 훌륭하다.

2-2 투고규정, 판권관리란, 게재논문목록 등 편집인이 관리해야 하는 부분의 오자유무 및 인쇄상태

() 0점 : 배열이 조잡하고 인쇄상태가 좋지 않으며, 오자(띄어쓰기포함)도 자주 발견된다.

- () 1점 : 조잡하지는 않으나 인쇄상태가 나쁘고 오자도 발견된다.
- () 2점 : 인쇄상태는 괜찮으나 오자가 발견된다.
- () 3점 : 오자는 없으나 인쇄상태가 좋지 않다.
- () 4점 : 오자가 없으며 인쇄상태는 보통이다.
- () 5점 : 오자도 없고 인쇄상태도 좋다.

2-3 투고규정에 포함되어 있는 사항 (I) : 학술지의 기본적인 사항

- (1) 1점 : 취급논문의 범위
- (2) 1점 : 논문제출 자격
- (3) 1점 : 간기
- (4) 1점 : 논문의 종류별 논문 구성요소
- (5) 논문 작성의 기본 요령
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합

2-4 투고규정에 포함되어 있는 사항 (II) : 투고원고 작성에 관한 사항

- (1) 1점 : 제목 작성 요령
- (2) 1점 : 초록 작성 요령
- (3) 1점 : 중심단어(key word) 작성 요령
- (4) 1점 : 본문의 용어 및 도량형에 관한 사항
- (5) 1점 : 그림, 사진, 도표 작성 요령 및 규격 사항
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합

2-5 투고규정에 포함되어 있는 사항 (III) : 원고 작성 및 심사에 관한 사항

- (1) 1점 : 저자의 원고제출 전 점검사항 표
- (2) 1점 : 교정쇄 처리에 관한 사항
- (3) 1점 : 원고의 표지 및 속표지 작성 요령
- (4) 1점 : 책임저자에 관한 사항
- (5) 1점 : Electronic원고(floppy diskette 등)에 관한 사항을 포함.
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합

2-6 논문(국문 또는 영문)제목, 저자 이름 및 소속 사항의 인쇄 체제와 오자 유무

- () 0점 : 논문제목에서 1군데 이상의 오자가 발견된다.
- () 1점 : 논문 상호간 체제상의 차이가 있다.
- () 3점 : 일정한 체제를 유지하고 오자도 없지만 고유명사 표기의 오류와 부호를 잘못 표기한 경우가 있다.
- () 4점 : 이상의 사항은 좋으나 제목 등을 간결하게 처리하지 못한 논문이 있다.
- () 5점 : 완벽하게 처리되었다.

註. 체제상의 차이라 함은 다음과 같은 경우를 말한다.

- 1) 영문 또는 영문초록의 저자이름 표기에 차이
- 2) 영문 또는 영문초록의 저자이름 뒤에 학위 표기 여부의 차이
- 3) 활자크기의 차이
- 4) 소속 표기와 관련하여 도시명, 우편번호, 국가명 표기의 차이

2-7 영문(또는 국문)초록의 체제와 오자 유무

- () 1점 : 체제가 일정치 않다.
- () 2점 : 체제는 일정하지만 오자가 발견된다.
- () 3점 : 체제가 일정하고 오자도 없지만 어색한 문장이 발견되거나 초록이 다음 페이지 까지 이어진 경우가 있다.
- () 4점 : 이상의 문제는 없으나 지면배치에 짜임새가 없다.
- () 5점 : 완벽하다.

註. 일정치 않은 체제라 함은 다음과 같은 경우를 말한다.

- 1) 정형초록(structured abstract)과 비정형초록(nonstructured abstract)의 혼용
- 2) 초록내 결과에 번호를 붙여 기술한 논문이 있는 경우(요약형식)
- 3) 여러개의 문단(paragraph)으로 나눈 초록이 있는 경우
- 4) 줄간격이 초록마다 다른 경우 등

2-8 본문(참고문헌 인용 및 문헌 나열 관련 사항 제외)의 체제와 오자(띄어쓰기 제외) 유무

- () 0점 : 체제에 일관성이 없거나 논문구성요소 중 일부요소가 누락된 논문이 게재된 경우

- () 1점 : 어색한 문장과 오자가 자주 발견되거나 오자가 많은 논문 (해당 논문에서 페이지 당 2개 이상)이 게재된 경우
- () 2점 : 무작위로 택한 3쪽에서 오자의 수가 페이지당 평균 1-2개
- () 3점 : 무작위로 택한 3쪽에서 오자의 수가 페이지당 평균 1개 미만
- () 5점 : 무작위로 택한 3쪽에서 오자가 발견되지 않는다.

2-9 참고문헌 인용과 나열 방식

- () 0점 : 투고규정에 참고문헌 인용 및 나열 방식에 대한 안내가 없다.
 - () 1점 : 투고규정이 정한 방식과 다르게 쓴 논문이 있다.
 - () 2점 : 모든 논문을 투고규정이 정한 방식에 맞추었으나 참고문헌의 약자표기에 오류가 있다.
 - () 3점 : 이상의 문제는 없으나 저자이름, 또는 연도-권-호-페이지 표기방식에서 일부 오류가 발견된다.
 - () 4점 : 체제상 완벽하나 오자가 발견된다.
 - () 5점 : 무작위로 택한 2편의 논문에서 전혀 오류가 발견되지 않는다.
- 註. 방식이란 Harvard style, Vancouver style 또는 기타 변형 style을 말한다.

2-10 표(table)의 설명문안과 배치

- (1) 1점 : 오자가 없다.
- (2) 1점 : 설명 문안의 체제가 일정하다.
- (3) 1점 : 사용한 약어의 설명 각주가 있다.
- (4) 1점 : 표의 내부에 수직선이 없다.
- (5) 1점 : 표의 크기 및 배치가 적절하다.
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합

2-11 사진의 선명도, 설명 및 배치

- (1) 1점 : 사진이 선명하다.
- (2) 1점 : 설명체제 (배율, 염색명 등 포함) 에 일관성이 있다.
- (3) 1점 : 설명이 정확하고(사진에 화살표 등 표시) 상세하다.

- (4) 1점 : 크기가 적절하다.
 - (5) 1점 : 사진의 배치가 적절하다.
 - (6)-3점 : 원본 사진이 아니거나(제록스 복사 등), 남의 사진을 사용하면서 원저를 인용하지 않고 있다 (3점을 감점 함).
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합
- 註. 평가대상 학술지에 사진을 포함한 논문이 없는 경우 평가하지 않는다.

2-12 도형그림(line drawing)의 작성 방법, 글씨 크기 및 배치

- (1) 2점 : 도형그림의 작성 방법이 전문적이다 (컴퓨터 그래픽 혹은 전문가적 그림).
 - (2) 1점 : 글씨 크기가 적절하다.
 - (3) 1점 : 도형그림 크기가 적절하다.
 - (4) 1점 : 배치가 적절하다.
 - (5)-3점 : 타인의 도형그림을 사용하면서 원저를 인용하지 않고 있다 (3점을 감점 함).
- () : (1)-(5) 해당 점수의 합 註. 평가대상 학술지에 도형그림을 포함한 논문이 없는 경우 평가하지 않는다.

2-13 학술지의 판권과 연락처에 관한 별 쪽의 안내

- (1) 1점 : 학술지의 목적 및 범위에 관한 간략한 기술
 - (2) 1점 : 발행인, 편집인, 및 편집위원에 관한 사항
 - (3) 2점 : 연락처 (주소, 전화, Fax)
 - (4) 1점 : 홈페이지 및 e-mail 주소
- () : (1)-(4) 해당 점수의 합

3. 협의회 조사 항목 :

註. 대한의학학술지편집인협회가 자체적으로 조사하여 평가하는 항목 (6개 항목)

3-1 우리나라 의학도서관에 비치되어 있는 정도

- () 0점 : 최근 3년간 결본율이 70% 이상인 경우

- () 1점 : 조사한 도서관 중 최근 3년간 결본(volume)이 50%-70%인 경우.
 - () 2점 : 조사한 도서관 중 최근 3년간 결본(volume)이 50%미만인 경우.
 - () 3점 : 조사한 도서관 중 최근 3년간 결본이 30% 미만, 최근 10년간 결본이 50% 미만인 경우.
 - () 4점 : 조사한 도서관 중 최근 3년간 및 10년간의 결본이 30% 미만인 경우.
 - () 5점 : 조사한 도서관 중 최근 3년간 및 10년간의 결본이 15% 미만인 경우.
 - () +1점 : 최근 3년간 결본율이 10년간 결본율의 1/2이하로 감소한 경우 1점 가산
- 註. 1) 지령 3년 미만의 학술지는 평가대상에서 제외한다.
2) 지령 3-10년의 학술지는 10년으로 간주한다.

3-2 게재논문의 자체 학술지 인용 비율(Journal Self-Citation Rate)

- () 0점 : 전혀 없다.
- () 1점 : 3% 미만
- () 2점 : 3% 이상 5% 미만
- () 3점 : 5% 이상 8% 미만
- () 4점 : 8% 이상 10% 미만
- () 5점 : 10% 이상

註 평가대상 학술지에 인용된 참고문헌 전체 중 자체 학술지에서 인용한 문헌 수의 백분율

3-3 3개 주요 의학 관련 국제 색인초록 데이터베이스 (EMBASE, Biosis Preview, CA Search)

등재 여부

- () 0점 : 등재 안됨
- () 1점 : 1곳에 등재
- () 3점 : 2곳에 등재
- () 5점 : 3곳 모두 등재

註. 등재 여부는 지난 3년간 계속적으로 등재된 경우로 제한한다.

3-4 Medline 또는 SCI (Expanded) 등재 여부

- () 0점 : 등재 안됨
- () 3점 : 한 곳에만 등재
- () 5점 : 두 곳 모두 등재

3-5 출판 이후 3년 동안 SCI에 1회이상 인용된 논문 편수

- () 0점 : 없음
- () 2점 : 1-4편
- () 3점 : 5-9편
- () 4점 : 10-14편
- () 5점 : 15편 이상

註. 평가시점을 기준으로 4년전 발행분을 이용한다.

3-6 SCI impact factor (최근 3년간)

- () 0점 : 없음
- () 1점 : 0.05 미만
- () 2점 : 0.05 이상 0.1 미만
- () 3점 : 0.1 이상 0.3 미만
- () 4점 : 0.3 이상 0.5 미만
- () 5점 : 0.5 이상

註. 평가시점을 기준으로 4년전 발행분을 이용한다.

KoreaMed 운영 규정(안)

제 1 조(목적) 이 규정은 대한의학학술지편집인협의회(이하 의편집)가 1997년부터 운영하는 코리아메드 정보의 양과 질의 수준을 높여 전 세계 사람이 활용할 수 있도록 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조(명칭) 코리아메드의 이름은 국문 “코리아메드” 영문 “KoreaMed”로 한다.

제 3 조(정의) 코리아메드란 의편집 회원 단체에서 발행하는 의학학술지의 영문 서지사항 및 영문 초록정보를 누리그물(internet)에서 검색할 수 있도록 구축한 정보체계를 말한다.

제 3 조(등재 대상 학술지) 의편집의 “의학학술지 평가 항목”에 의한 학술지 평가를 통과한 회원 단체 학술지를 대상으로 한다.

제 4 조(수록 범위)

- ① 입력 자료의 범위를 1997년부터 발행한 것으로 한정한다.
- ② 1997년 전의 자료는 KoreaMed Retro (Retrospective) 라는 데이터베이스 이름으로 제공한다.

제 5 조 (수록 내용)

- ① 학술지 논문의 영문 서지사항 및 영문 초록정보로 한다.
- ② 영문 초록이 없을 때는 영문 서지사항만 입력한다.
- ③ 영문 서지사항이 없을 경우, 해당 학술지 발행 단체에서 영문으로 작성하여 보내면 입력한다.

제 6 조 (풀그림 및 서버 관리) 의편집 정보관리위원회에서 코리아메드 정보 제공에 필요한 서버 관리, 풀그림의 개발 및 개선을 담당한다.

제 7 조 (자료 입력)

- ① 의편협은 코리아메드 정보관리팀을 구성하여 회원단체에서 받은 내용을 입력한다.
- ② 정보관리팀의 구성과 운영 방법은 의편협 정보관리위원회에서 정한다.

제 8 조 (부가 서비스)

- ① 검색의 효율성을 높이기 위하여 의학주제표목(MeSH, Medical Subject Heading)을 입력할 수 있다.
- ② 의학주제표목 입력의 전문성을 높이기 위하여, 의학주제표목 전문위원을 의편협 정보관리위원장의 추천으로 의편협 회장이 위촉할 수 있다.
- ③ 사용자가 코리아메드에서 검색한 내용의 전문을 찾아보기 쉽게 하기 위하여 전문연결, 해당학술지 비치 도서관 연결 등의 다양한 기능을 개발, 추가할 수 있다.

제 9 조 (코리아메드 등재학술지 편집인의 역할)

- ① 종이 학술지를 의편협으로 발송하여야 한다.
- ② 수록할 내용을 전산 파일로 의편협에 제공하여야 한다.
- ③ 가능한 한, 코리아메드 정보관리팀이 요구하는 입력 양식으로 자료를 가공하여 의편협에 보내야 한다.
- ④ 1997년 전 자료 입력을 원하는 경우, 자료를 모두 코리아메드 정보관리팀이 요구하는 입력양식으로 변환하여 의편협에 제공하여야 한다.
- ⑤ 코리아메드 검색 화면에서 해당 학술지에서 제공하는 전문으로 연결을 원하는 경우, 코리아메드 정보관리팀이 요구하는 방법으로 데이터베이스를 구성하여야 한다.

제10 조 (경비) 코리아메드 운영 경비는 의편협 예산으로 지출한다.

제11조 (운영 주체) 이 규정에 대한 운영은 의편협 정보관리위원회에서 한다.

제12조 (부칙)

- ① 이 규정에서 정하지 아니한 사항은 의편협 임원회의에서 정한다.
- ② 이 규정의 개정은 의편협 임원회의에서 정하여 총회의 인준을 받는다.
- ③ 이 규정은 2003년 3월 25일부터 발효한다.