



# 대한 의학학술지 편집인 협의회 소식

The Korean Association of Medical Journal Editors

발행인 : 박찬일/편집인 : 서창옥/서울시 용산구 이촌 1동 302-75/전화 02)798-3807/전송 02)794-3148 [www.kamje.or.kr](http://www.kamje.or.kr)



## 회원 현황 및 회원 가입 안내

본 협의회의 단체회원은 지난 12월 대한영양사협회 학술지가 신규로 가입하여 2007년 1월 현재 159종(의학회, 의협 및 의학회 회원학회 학술지 120, 의과대학 학술지 12, 기타 학회 학술지 27)이며 개인회원이 29명이다.

또한, 특별회원은 광문출판사, 아카데미아, 엠투커뮤니티,

의학문화사, 중앙문화사, 진기획, 쇼신의학사, Naver, Proquest 한국지사 등 총 9개 단체가 가입되어 있다. 단체회원 및 특별회원으로 가입을 원하는 단체는 대한의학학술지편집인협의회 사무국(Tel : 798-3807, Fax : 794-3148)으로 문의하기 바란다.



## WPRIM 북경회의 참가 보고

2006년 12월 10일~13일 북경에서 개최된 WPRIM (Western Pacific Region Index Medicus) 북경회의에 우리나라

에서는 조수현, 홍성태, 서정숙, 장현도(의학), 이명종(한의학)이 참가하였다.

- 회의명: Meeting on the Development of the Western Pacific Region Index Medicus and the Global Health Library with China Collaboration
- 장소: 중국중의과학원(CACMS)
- 참석현황: 한국(5명), 중국(19명), 일본(3명), 필리핀(3명), 베트남(1명), WHO/WPRO 관계자(6명)

### ■ 회의 배경 및 진행

1. 이번 Beijing Meeting의 주요목적은 WHO/WPRO에서 상대적으로 높은 영향력을 점하고 있는 중국의 WPRIM에 대한 적극적 참여를 유도하려는 목적이었음.
2. 각 나라의 대표단들은 자국의 학술지 발행과 DB구축 현황을 설명하였으며 브라질의 Abel Packer가 중남미지역의 구축 사례를 설명하였음.
3. 각 나라의 대표단들은 이번 미팅에서 WPRIM 학술지의 기본 조건과 국가별 학술지 선정위원회 구성 그리고 학술지 평가과정, 학술지 파일 전송 방법에 관한 구체적인 사항에 대해 합의를 하였음.

### ■ 결정 사항

1. WPRIM을 측면 지원하고 아시아지역의 학술지 수준향상을 도모하기 위한 정보 및 지식 공유를 위해 아시아태평양편집인협의회를 구성하기로 하였음.
2. WPRIM에 등재될 학술지 선정을 위해 각 나라의 학술지 선정위원회(National Journal Selection Committee)를 조

속히 구성하고 공동하여 2007년 초에 WPRIM이 개통하도록 협력하기로 함.

3. WPRIM에 등재되는 학술지는 반드시 자국의 학술지선정위원회의 심사를 통과한 후 등재되는 것을 원칙으로 하며, 자국내 사정으로 인해 국가별 선정위원회가 구성될 수 없는 경우에 한해 해당 학술지 편집인이 직접 Regional Journal Selection Committee에 학술지 등재 신청을 할 수 있도록 함.
4. 내년도 회의는 2007년 10월에 역시 중국에서 개최하며 이번 미팅에 참여하지 않은 WPRO 내 다른 나리를 추가하기로 함.

이번 회의를 통해 얻은 결론은 국제화의 필요성이라고 할 수 있다. 한국은 의학학술지 발전을 위한 국제교류에 적극 참여하는 노력을 해야 하고 WPRIM과 아시아지역의 의학지식 공유와 유통의 허브로서 주도적인 역할을 담당하기 위해 이 사업의 취지를 정부기관에 알리고 적극적인 지원을 요청해야 할 것이다. ━



## KoMCI Journal Web 개통

본 협의회의 의학학술지 평가를 통해 KoreaMed에 등재된 학술지의 상호간 인용형태를 분석한 [한국의학학술지 인용정보 KoMCI]를 web을 통해 보다 효율적으로 활용할 수 있는

[KoMCI Journal Web] ◯ 2006년 9월 28일 개통되었다.

<http://www.komci.org>의 KoMCI Journal Web 메뉴를 통해 이용할 수 있다. 상세 메뉴 설명은 그림과 같다.

• KoMCI Edition 선택  
• Journal Title, Impact Factor 등의 정렬방법 선택  
• 학술지약어명 검색  
• 주제분야 선택검색

그림 1. KoMCI Journal Web 검색화면

• 결과 학술지의 간략 인용정보 리스트

그림2. KoMCI Journal Web 검색결과리스트 화면

• 학술지의 서지정보  
• 학술지의 인용정보 인용과 피인용 현황을 볼 수 있음  
• 2005년도에 실린 논문의 인용빈도로 학술지의 영향력지수를 나타냄  
• IF: Impact Factor  
• 2005년도에 실린 학술지의 자체 학술지 인용빈도를 제외한인용빈도로 영향력 지수를 나타냄  
• 2005년도에 실린 논문의 인용빈도로 학술지의 영향력지수를 나타냄

그림3. KoMCI Journal Web 상세화면

• 학술지에 실린 논문들이 얼마나 오래인용되는지를 알아볼 수 있는 지표로 피인용 반감기를 나타냄  
• 연도별 피인용 빈도를 나타내는 그래프  
• 평균 몇 년전 논문을 인용하는지 알아 볼 수 있는지 표로 인용 반감기를 나타냄  
• 연도별 인용 빈도를 나타내는 그래프

그림4. KoMCI Journal Web 상세화면



## 회원학술지 국제화 방안 (DOI 부여와 CrossRef 가입)

### 1. DOI란

DOI (Document Object Identifier) 는 디지털 콘텐츠에 부여하는 식별번호로 저작물의 정보를 쉽게 식별하고 추적할 수 있게 한다. 온라인상의 전자 콘텐츠, 예를 들어 텍스트, 이미지 등에 특정한 코드 값을 붙여 관리하도록 고안된 것으로 학술지에 ISSN 번호 붙이듯이 온라인 학술잡지의 경우에는 잡지에 실린 각 논문마다 DOI를 부여할 수 있다. DOI를 부여 받으면 고유의 DOI가 붙어서 전 세계 어느 문헌에서 인용하더라도 쉽게 찾을 수 있는 참고문헌 DB의 국제표준에 들어갈 수 있는 것이다(그림5).

### 2. DOI 등록 agency CrossRef

체계화된 DOI 부여를 위해 업무를 대행하는 agency가 몇 곳이 있는데 그 중 학술이나 전문적인 출판물을 위한 agency는 CrossRef (<http://www.crossref.org>)이다. CrossRef는 주로 출판사와 학회가 회원으로 DOI 부여작업 외에도 온라인상에서 제공되는 학술정보의 검색을 빠르고 용이하도록 하기 위해 Cross-publisher Citation-linking System 을 제공한다.

### 3. CrossRef 가입효과

CrossRef에 가입하면 발행하는 학술지 논문데이터를 XML로 만들어 보내야 한다. 이렇게 CrossRef에 보내진 논문데이터는 국내외 여러 학술지에서 인용한 경우에, Cross-publisher Citation-linking System을 통해 원본 웹페이지로 연결을 가능하게 한다. 즉 해외 유명 학회나 출판사 등에서 발행하는 학술지 논문이 국내 학술지 논문을 인용한 경우 CrossRef 시스템 검색을 통해 DOI주소를 찾고 이를 웹페이지 참조문헌에 하이퍼링크로 연결하여 국내 학술지 원문페이지로 바로 이동하도록 연결하는 것이다(그림6).

이를 통해 PubMed나SCI와 같은 해외 유명 DB에 등재되지 않은 학술지도 원문 참조가 용이하게 되어 Impact Factor 향상에 도움이 될 것이다. 현재 CrossRef에는 2,300여 학회와 출판사가 가입되어 있고, CrossRef Citation-linking Network에는 수백만 논문과 그 외 여러 콘텐츠가 포함되어 있다.



그림5. Journal of the American Dietetic Association의 DOI에

### 4. CrossRef 가입조건 및 의무

- 1) 학술지 논문의 full-text를 무료 또는 유료로 온라인에서 제공하고 있어야 한다.
- 2) 논문 metadata와 citation을 XML로 작성하여 보내야 한다.
- 3) 연회비 \$250과 논문XML을 CrossRef에 등재시키는 비용을 내야 한다(2004년 이후 논문 편당 \$1, 2003년 이전 논문은 편당 17cents).
- 4) 학술지 웹페이지에서 참고문헌 클릭을 통해 외부 학술지로의 연결을 하는 Citation-linking 을 해야 한다.

### 5. 의편협의 학회 도움 전략

- 1) 의편협에서 연회비 \$250을 지불하여 sponsoring member로 가입을 하면 각 회원학회는 따로 연회비를 지불하지 않아도 CrossRef에 가입할 수 있다고 한다. 우선은 KoreaMed에서 LinkOut을 하고 있는 학술지에 한해 가입회망여부를 조사하였고, 총 40개 학회 중 20여개 학회에서 가입하겠다는 회신을 받았다. 그러므로 의편협이 연회비\$250을 지불하여 해당 회원학회가 혜택을 받도록 할 예정이다.
- 2) 학술지 웹페이지에서 참고문헌 클릭을 통해 외부 학술지로의 연결을 하는 Citation-linking에는 많은 어려움이 있을 것으로 예상된다. 따라서 의편협에서는 자체적으로 작업이 어려운 학회에 대해서는 실비를 받고 KoreaMed에 참고문헌 페이지를 추가하여 여기에 Citation-linking 을 연결하도록 진행할 계획이다.
- 3) CrossRef 가입을 희망한 학술지를 대상으로 금년 상반기 종 설명회를 개최하고 구체적인 실무방안을 함께 모색할 예정이다. 새로이 시작하는 사업으로 많은 노력이 필요하고 분명 시행착오가 있을 것이나 이러한 과정을 통해 의편협은 회원학회의 국제화에 실질적인 도움이 되는 기관으로 발전할 수 있을 것으로 기대한다. ■ 끝

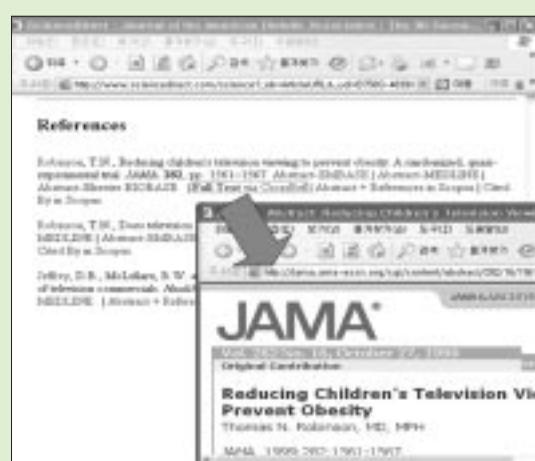


그림6. Cross-publisher Citation-linking System(참고문헌 링크를 통해 원문으로 이동)



## 제 4차 의학학술지 재평가회 실시 결과

2006년 10월 19일(목) 오후 4시 서울대학교 의과대학 교수 회의실에서 제 4차 의학학술지 재평가회를 개최하였다. 이번 학술지 재평가는 1998년에 KoreaMed에 등재된 10종의 학술지를 대상으로 실시하였으며, 평가 결과는 다음과 같다.

: 감염과학학회지(3.23), 대한미용성형외과학회지(2.96),

대한산업의학회지(3.29), 대한세포병리학회지(3.39), 대한산부인과학회지(2.92), 대한수혈학회지(3.31), 대한슬관절학회지(2.61), 대한소아신경학회지(2.91), 대한흉부외과학회지(3.85), Journal of Bacteriology and Virology(3.15)



## 제 21차 의학학술지 평가회 안내

본 협의회에서 KoreaMed 등재를 위해 정기적으로 실시하는 학술지 평가회가 아래와 같이 진행될 예정이다. 평가대상으로 지정된 학술지는 필히 참가신청을 하기 바란다. 평가회에서 5점 만점에 2.5점 이상을 받은 학술지는 KoreaMed ([www.koreamed.org](http://www.koreamed.org))에 등재된다.

1) 일시 및 장소 : 2007년 2월 14일(수) 오후 4시

서울의대 본관 2층 제1 교수회의실

2) 평가대상 학술지 :

■ 대한의학회 산하 회원학회 학술지 : 대한고혈압학회지, 대한골대사학회지, 대한기관식도과학회지, 대한나학회지, 대한두경부종양학회지, 대한미세수술학회지, 대한비만학회지, 대한산부인과내시경학회지, 대한스포츠의학회지, 대한음성언어의학회지, 대한임상약리학회지, 대한피부연구학회지, 병원감염관리, 보험의학회지, 의학물리, 정신분석, 정신신체의학, 한국정신치료학회지, 한국지질동맥경화학회지, Journal of Rhinology 이상 20종.

■ 의대학술지 : 계명의대논문집, 고신대학교 의학부 학술지, 동국의학, 순천향의대논문집, 원광의과학, 조선대학교 의대 논문집, 중앙의대지, 충북의대학술지, Hanyang

Medical Reviews 이상 9종.

■ 기타학회지 : 대한구강악안면병리학회지, 대한영양사협회 학술지, 산업간호학회지, 정신병리학, 종양간호학회지, 한국전자현미경학회지, Experimental Neurobiology, Korean Journal of Spine 이상 8종.

3) 평가내용 : 자체평가, 실물평가, 협의회조사 항목

4) 평가위원 : 협의회 평가위원 9명 내외 + 학회별 자체평가위원 1명

5) 제출자료(평가신청서, 학술지, 자체평가항목) 및 기한 :

① 신청서 1부

② 학술지 : 2003년 첫 호 1부와 가장 최근 발행호(투고규정이 포함된 호) 5부

③ 자체평가항목

④ 기한 : 2007년 1월 29일(월)까지 신청서와 평가자료를 제출한다.

⑤ 제출처 : 대한의학회 내 의학학술지편집인협의회

(140-721) 서울특별시 용산구 이촌1동 302-75

• 전화 : 798-3807 • 팩스 : 794-3148

• e-mail : hbear@kams.or.kr



## 제 5차 의학학술지 재평가회 안내

본 협의회에서는 KoreaMed 등재 학술지를 대상으로 7년 주기로 학술지 재평가를 실시하고 있다. 아래와 같이 2000년 이전에 KoreaMed에 등재된 학술지를 대상으로 제 5차 의학학술지 재평가회를 개최할 예정이니 평가대상 학술지는 정해진 기일내에 평가신청 하기 바란다.

1) 일시 및 장소 : 2007년 2월 28일(수) 오후 4시

서울의대 본관 2층 교수회의실

2) 평가대상 학술지 : 대한소아신장학회지, 대한신생아학회지, 대한재활의학회지, 대한정신약물학회지, 대한주산의학회지, 대한중환자의학회지, 대한통증학회지, 대한해부학회지, 소아외과, 천식 및 알레르기, Immune Network, Journal of Korean Neurosurgical Society, Journal of the Korean Society of Echocardiography, Korean Journal of Hepatology 이상 14종.

3) 평가내용 : 재평가 대상 학술지를 위한 자체평가, 실물평가,

협의회조사 항목

4) 평가위원 : 협의회 평가위원 9명 내외 + 학회별 자체평가위원 1명

5) 제출자료(평가신청서, 학술지, 자체평가항목) 및 기한 :

① 신청서 1부

② 학술지 : 최근 발행호(마지막 발행호) 5부(투고규정이 포함된 호)

③ 자체평가항목

④ 기한 : 2007년 2월 12일(월)까지 신청서와 평가자료를 제출한다.

⑤ 제출처 : 대한의학회 내 의학학술지편집인협의회

(140-721) 서울특별시 용산구 이촌1동 302-75

• 전화 : 798-3807 • 팩스 : 794-3148

• e-mail : hbear@kams.or.kr