

학회가 KoreaMed를 어떻게 활용할 것인가?

이 춘 실
숙명여대 문헌정보학 전공

목 차

- I. 학회지 논문심사와 편집 업무에 KoreaMed 활용하기
- II. 학회지 website의 논문검색 기능을 KoreaMed에 연동하기
- III. KoreaMed LinkOut과 KoreaMed Central을 통하여 학회지 원문이용 확대하기
- IV. KoreaMed Central 진행 방안
- V. KoreaMed Central Demo

1. 학회지 논문심사와 편집 업무에 KoreaMed 활용하기

1. 논문심사에 KoreaMed 활용하기
2. 학술지 편집에 KoreaMed 활용하기

1. 논문심사에 KoreaMed 활용하기

- 인용된 한국문헌의 확인 및 내용 대조
 - *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 게재 논문의 83.6%가 KoreaMed 등재 학술지에 발표된 논문.

따라서, KoreaMed 검색을 하면, 국내 학술지 논문에 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

- 논문의 중복게재, 유사논문 여부 확인
 - *투고된 논문이 국내에서 발행되는 타학술지에 이미 발표되었던 논문인가?
 - *국내 학술지에 실린 논문의 서지정보 및 초록 대조
 - *원문으로 LinkOut하여 본문 확인도 가능
 - *PubMed 검색을 병행하면, 외국 학술지에 발표된 논문과의 중복 여부, 유사논문의 판단도 가능.

논문심사과정에서 철저한 문헌검색
(즉 KoreaMed 검색)을 통하여

*저자가 간과한 중요논문 보완

*참고문헌의 정확성 확인

*중복논문 또는 유사논문 여부 검증

하는 것은 매우 중요.

학술지 심사위원의 중요한 역할.

학술지의 질 관리에 꼭 필요한 요소.

2. 학술지 편집에 KoreaMed 활용하기

- 참고문헌의 서지사항 확인
 - *논문에 제시된 참고문헌이 실제로 존재하는가?
 - *논문제목이 정확한가?
 - *저자명이 정확한가?
 - *빠진 저자는 없는가? (누락된 저자 보완)
 - *출판연도와 권, 호, 페이지가 일치하는가?

- 참고문헌 작성할 때 인용형식 참조

- *Summary 화면 (그림 1)과

- Abstract 화면 (그림 2)의

- 논문식별 정보 활용

- e.g., *Exp Mol Med.* 2002 Dec;34(6):496-499.

KoreaMed - Basic Search - Microsoft Internet Explorer

주소 http://koreamed.org/SearchBasic.php?QY="Exp+Mol+Med%22+%5BJTI%5D+AND+2002+%5BDPY%5D&DisplaySearchResult=1

KoreaMed

Search KoreaMed for "Exp Mol Med" [JTI] AND 2002 [DPY] Go Clear

Display Summary Save Text Check All uncheck All

Show: 20 Items 1-20 of 69 Page 1 of 4 Select page: 1 2 3 4

- 1: [Jeon JH, Cho SY, Kim CW, Shin DM, Kwon JC, Choi KH, Kim IG.](#)
Improved immunodetection of human papillomavirus E7.
Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):496-499. English.
- 2: [Kang KR, Kim JS, Chung SI, Park MH, Kim YW, Lim DK, Lee SY.](#)
Deoxyhypusine synthase is phosphorylated by protein kinase C in vivo as well as in vitro.
Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):489-495. English.
- 3: [Yoon MC, Jeong SH, Nicol CJ, Lee HH, Han MY, Kim JJ, Seo YJ, Ryu CY, Oh GT.](#)
Fenofibrate regulates obesity and lipid metabolism with sexual dimorphism.
Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):481-488. English.
- 4: [Jung EJ, Kim CW.](#)
Interaction between chicken protein tyrosine phosphatase 1 (CPTP1)-like rat protein phosphatase 1 (PTP1) and p60v-src in v-src-transformed Rat-1 fibroblasts.
Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):476-480. English.
- 5: [Kim SY, Ghil SH, Kim SS, Myeong HH, Lee YD, Suh-Kim HY.](#)
Overexpression of neurogenin1 induces neurite outgrowth in F11 neuroblastoma cells.
Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):469-475. English.
- 6: [Lee KY, Park JS, Jee YK, Rosen GD.](#)
Triptolide sensitizes lung cancer cells to TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL)-induced apoptosis by inhibition of NF-kappa B activation.
Exp Mol Med. 2002 Dec;34(6):462-468. English.
- 7: [Chung HK, Lee IK, Kang HK, Suh JM, Kim H, Park KC, Kim DW, Kim YK, Ro HK, Shong MH.](#)

그림 1. KoreaMed Summary 화면 각 레코드의 마지막 줄은 논문의 식별정보

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the KoreaMed website. The address bar shows the URL: <http://koreamed.org/SearchBasic.php?KM=1&DT=1&DC=20&DisplaySearchResult=1&PC=0&DisplayTarget=1&SS=2>. The page features the KoreaMed logo and a search bar with the query "Exp Mol Med" [JTI] AND 2002 [DPY]. The search results show one item: "Exp Mol Med, 2002 Dec;34(6):496-499. English." A button labeled "FREE full text article at www.e-emm.org" is visible. The article title is "Improved immunodetection of human papillomavirus E7." by Jeon JH, Cho SY, Kim CW, Shin DM, Kwon JC, Choi KH, Kim IG. The abstract text describes the study on HPV E7 protein detection.

그림 2. KoreaMed Abstract 화면
각 레코드의 첫 줄은 논문의 식별정보

- 한국학술지의 영문 약어명 표기 참조
KoreaMed Journal Browser 에
각 학술지의 학술지명, 학술지 약어명, ISSN,
학술지명 변경 사항 등의 정보 제공 (그림 3)

KoreaMed - Journal Browser - Microsoft Internet Explorer

주소 http://koreamed.org/JournalBrowser.php

KoreaMed

Search All types Go Clear Show: 20

About KoreaMed
Overview
Help

KoreaMed Services
Basic Search
Journal Browser
Citation Matcher

LinkOut - Lists
By Provider
By Journal Title

Enter the journal name or ISSN. You may also enter a single word from the journal title or several adjacent words in the title. Use an asterisk * at the end of a word to truncate. For example, engl* would match england, english, etc.

List of Journals

As of March 15, 2003, there are 93 journals.

- Cancer Research and Treatment (Cancer Res Treat, 1598-2998)
 Title changed from the Journal of Korean Cancer Association in June 2001.
[2001 Jun Aug Oct Dec](#)
[2002 Feb Apr Jun Aug Oct Dec](#)
- Chonnam Medical Journal (Chonnam Med J, 0377-9564)
[1997 Jun Dec](#)
[1998 Jun Dec](#)
[1999 Mar Jun Sep Dec](#)
[2000 Mar Jun Sep Dec](#)
[2001 Mar Jun Sep Dec](#)
[2002 Mar Jun Sep Dec](#)
- Experimental and Molecular Medicine (Exp Mol Med, 1226-3613)
[1997 Mar Jun Sep Dec](#)
[1998 Mar Jun Sep Dec](#)
[1999 Mar Jun Sep Dec](#)
[2000 Mar Jun Sep Dec](#)
[2001 Mar Jun Sep Dec](#)
[2002 Mar May Jul Sep Nov Dec](#)
- Immune Network (Immune Netw, 1598-2629)
 Replaced Korean Journal of Immunology and Korean Journal of Biological Response Modifiers (BRM) in 2001

인터넷

시작

MS... Th... Jo... 20... 코... K...

오후 2:09

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

- 저자 키워드 선정에 참고
 - *참고 논문에 키워드를 부여할 때, 관련주제의 다른 논문이 사용한 키워드 (또는 MeSH 용어) 참조.
 - *KoreaMed "KoreaMed" 화면의 키워드 (KW) 또는 MeSH (MH) 필드 참조 (그림 4)

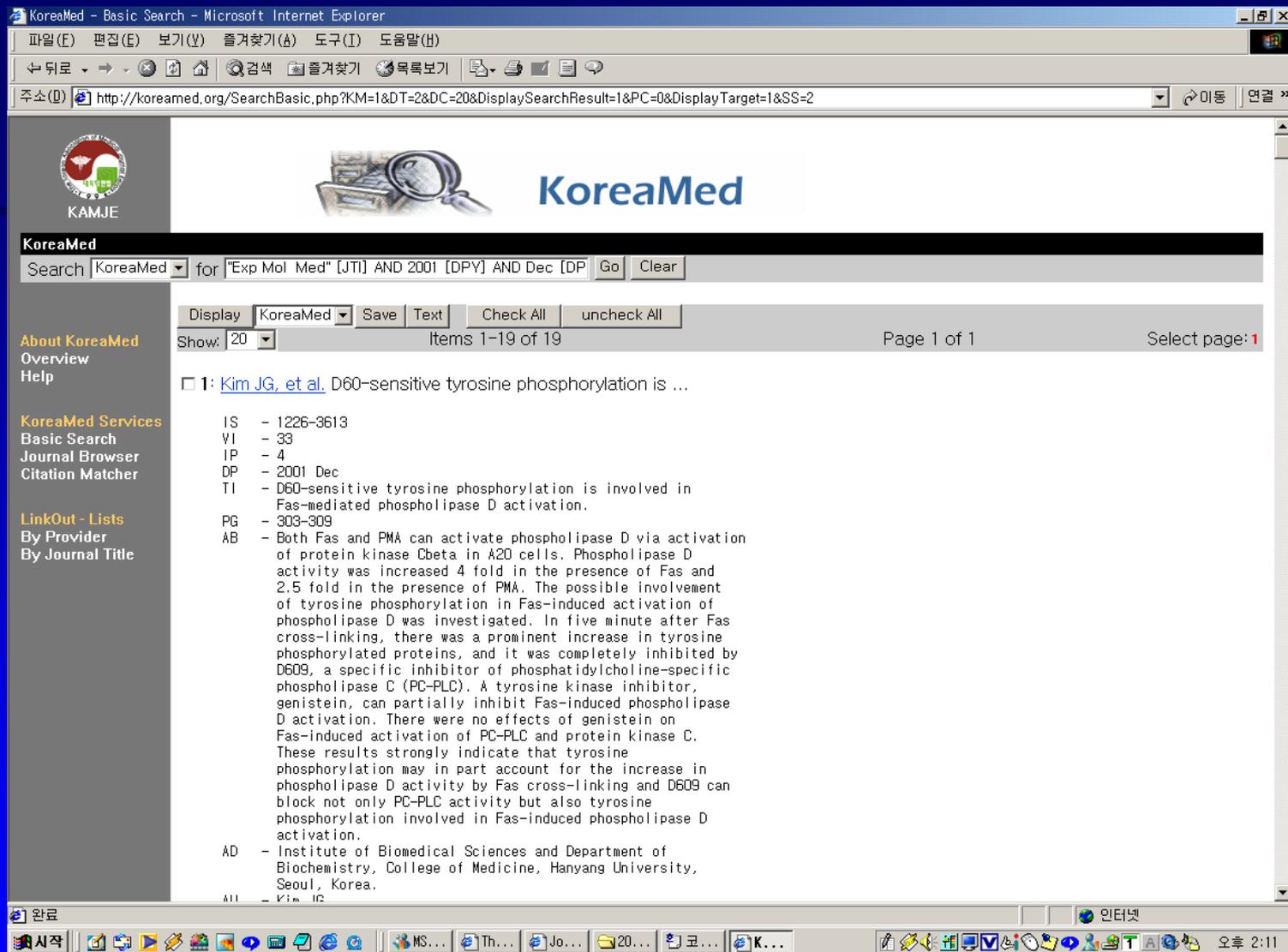


그림 4-1. KoreaMed "KoreaMed" 화면 (윗부분)

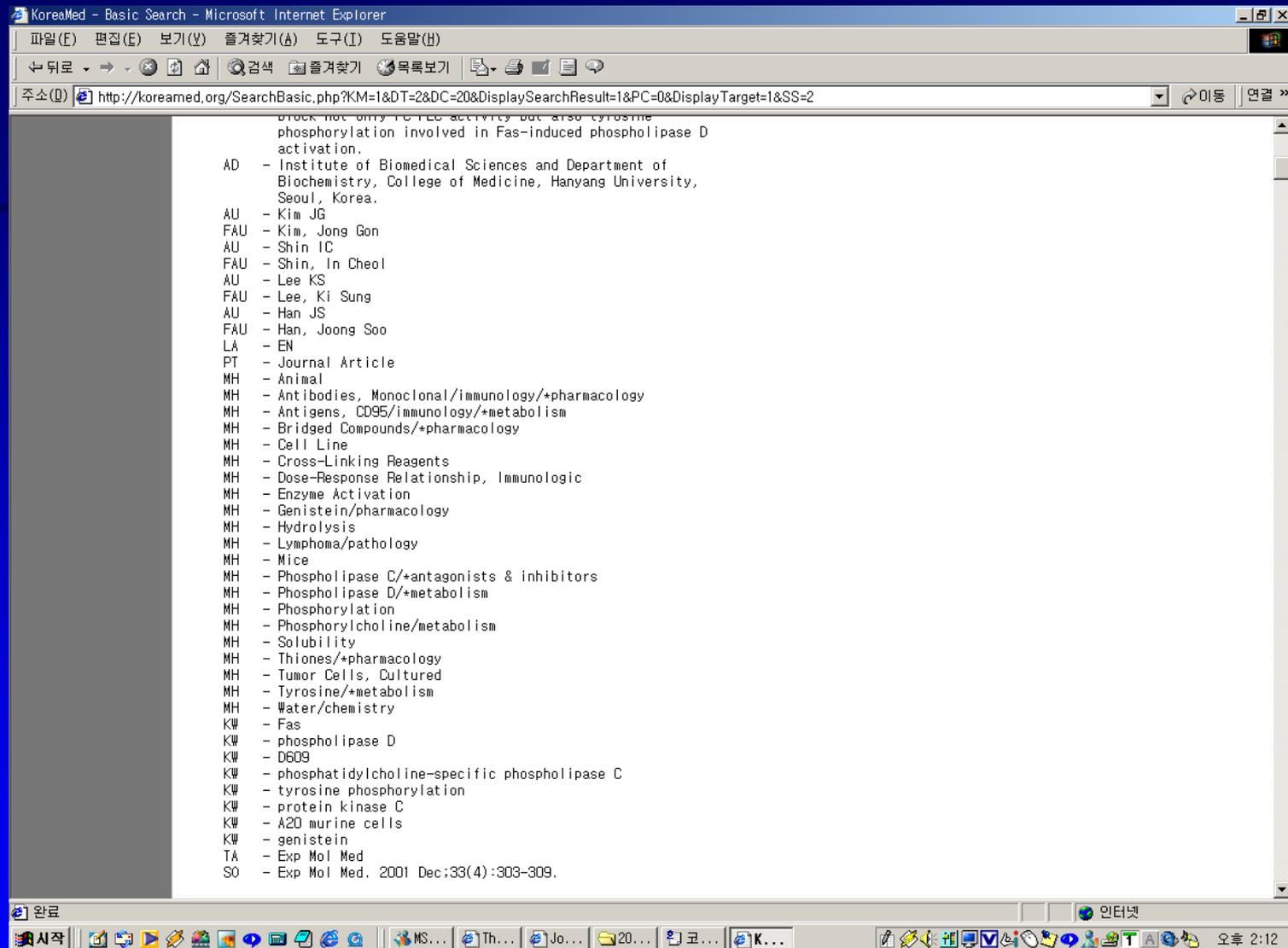


그림 4-1. KoreaMed "KoreaMed" 화면 (아래 부분)

II. 학회지 website의 논문검색 기능을 KoreaMed에 연동하기

1. 논문검색 기능 연동 방법
2. 유용성
3. 제한점

1. 논문검색 기능 연동 방법

- 학술지 website의 "논문검색" 메뉴에 KoreaMed 검색창 삽입
 - *학술지가 원하는 모습으로 제작하여 사용 (그림 5).
 - *또는 KoreaMed "Citation Matcher" 사용 (그림 6).

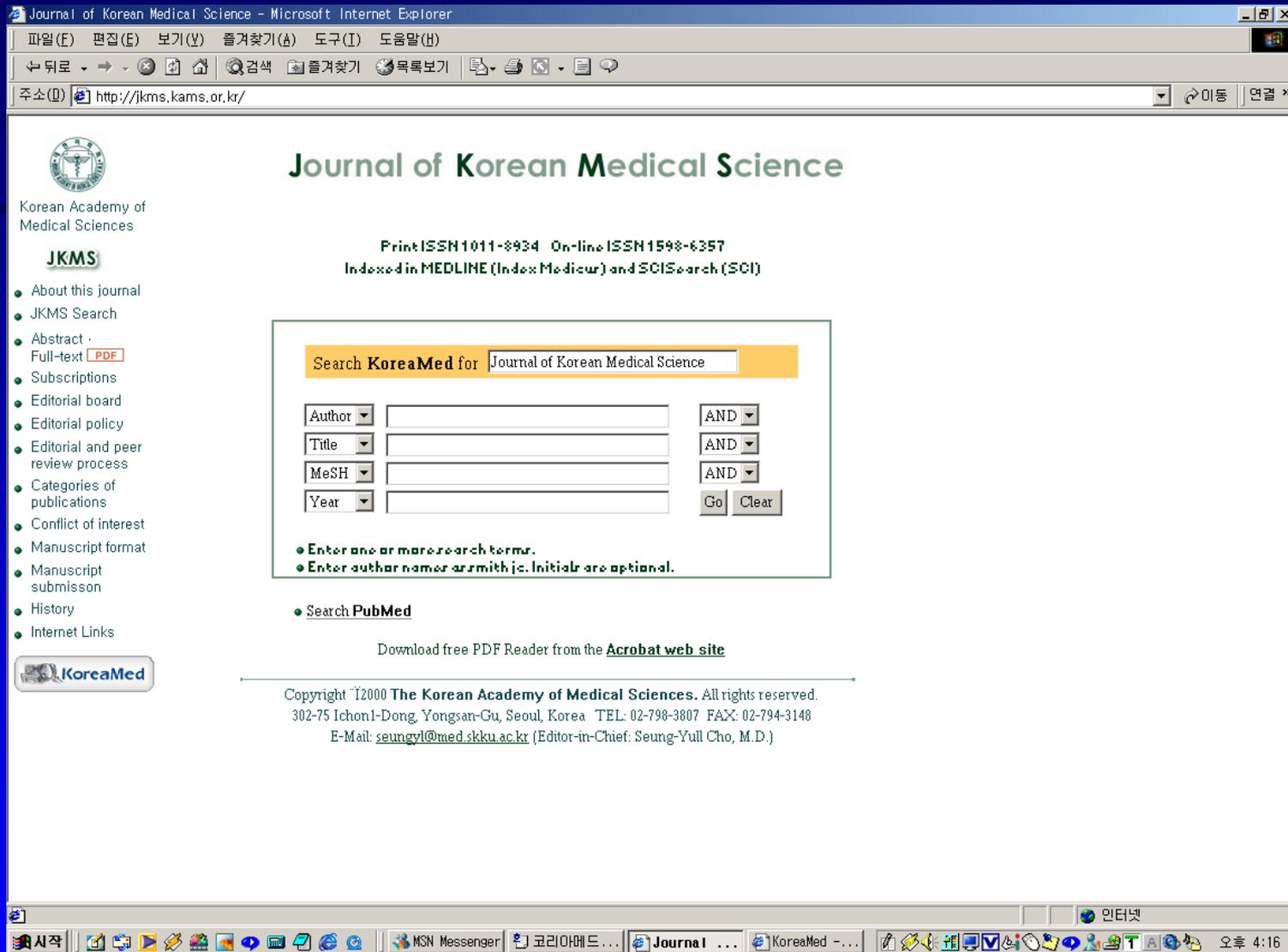


그림 5. Journal of Korean Medical Science website의 KoreaMed 검색창 (JKMS Search 메뉴 화면)

검색창 아래쪽 "Search PubMed"는 PubMed 검색창으로 바뀌는 toggle 키

KoreaMed - Citation Matcher - Microsoft Internet Explorer

주소 http://koreamed.org/SingleCitationMatcher.php

KoreaMed

Enter information about the article you wish to find.

Journal:

Date:

Volume: Issue: First page:

Author's last name and initials (e.g., Han MC)

MeSH (Author Keyword):

Publication Type: All

Article title:

Abstract:

Notes:

- λ You may omit any item if you wish
- λ Journal titles may be entered in full or as valid MEDLINE abbreviations
- λ For Date, you may enter yyyy or yyyy/mm. For example, 1998 or 1998/03
- λ Author names are automatically truncated to account for varying initials, e.g., Han M will also match on Han MA, Han MB, Han MC jr, etc. Enclose author names in double quotes to retrieve that exact match, e.g., "Han M"

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 검색화면도 제공.
 - PubMed 검색 (그림 7, 그림 8)
 - 자체 데이터베이스 검색 (그림 9)

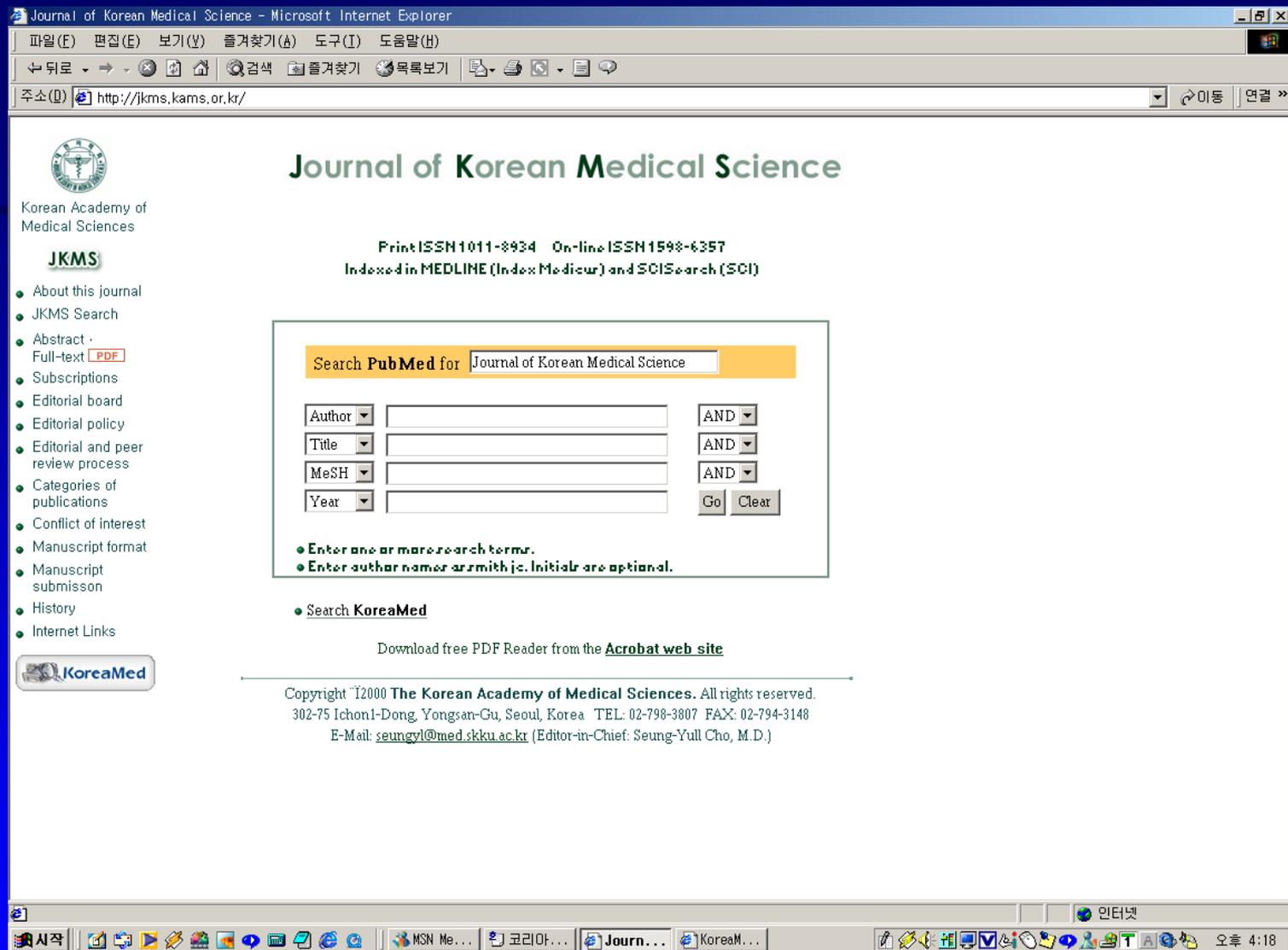


그림 7. Journal of Korean Medical Science website의 PubMed 검색창 (JKMS Search 메뉴 화면)
 검색창 아래쪽의 "Search KoreaMed"는 KoreaMed 검색창으로 바뀌는 toggle 키

The screenshot shows a web browser window titled "Yonsei Medical Journal - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "http://www.eymj.org/search.asp". The page features the Yonsei Medical Journal logo and a navigation menu with buttons for "About the YMJ", "Editors", "Information for Contributors", "Announcement", "Abstract & Full Text PDF", "YMJ Searching", "Yonsei University Medical Center", and "Internet Link".

The main content area is titled "PubMed Searching" and includes a search form. The form has a "Search PubMed for" field containing "Yonsei Med J[jour]". Below this are four "Author" input fields, each with a dropdown menu to its right. "Go" and "Clear" buttons are positioned to the right of the input fields. A list of instructions is provided below the form:

- Enter one or more search terms.
- Enter author names as smith jc. Initials are optional.
- Enter journal titles in full or as MEDLINE abbreviations.

At the bottom of the page, contact information is listed: "Yonsei University College of Medicine, C.P.O. Box 8044, Seoul 120-752, Korea", "Tel :82-2-361-5061, Fax :82-2-393-4945, E-mail :ymj@yumc.yonsei.ac.kr". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time "오전 11:51" and several open applications including "KoreaMedSearch.h...", "Yonsei Medical...", and "Entrez-PubMed - ...".

그림 8. *Yonsei Medical Journal* website의 PubMed 검색창 (YMJ Searching 메뉴 화면)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the Korean Journal of Radiology website. The address bar shows the URL: <http://www.kjronline.org/abstract/search-kjr.asp>. The website header includes the logo and the text "Korean Journal of Radiology" and "Dedicated to Radiology and Related Sciences". A left sidebar contains navigation buttons: HOME, Journal Contents, Search Contents, About Us, Editorial Board, Publishing Staff, Instructions for Authors, Subscription Info, and Membership Info. Below these are icons for Contact Us, Sitemap, and Admin. The main content area features a "Search Contents" section with a magnifying glass icon and the text "Search Contents". Below this is a "Korean Journal of Radiology Search" form with four input fields, each labeled "Author(initial_name)", and "AND" operators between them. The form includes "Go" and "Clear" buttons. Below the form, there are two instructions:

- λ Enter one or more search terms.
- λ Please confirm to discriminate uses of small and capital letters.

 The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 6:49 and the date 2003년 3월 25일.

그림 9. *Korean Journal of Radiology* website의 자체 데이터베이스 검색창 (Search Contents 메뉴 화면)

- 학회 web site에 KoreaMed Journal Browser 내용 중 해당 학술지 부분만 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.

대한정형외과학회 - Microsoft Internet Explorer

주소(D) http://www.koa.or.kr/ztest1/english/html/journal_search.asp

The KOREAN ORTHOPAEDIC ASSOCIATION

JOURNAL > SEARCH

Journal of the Korean Orthopaedic Association
(J Korean Orthop Assoc, 1226-2102)

2001	Feb	Apr	Jun	Aug	Oct	Dec	
2000	Feb	Apr	Jun	Aug	Oct	Dec	
1999	Feb	Apr	Jun	Aug	Oct	Dec	
1998	Feb	Apr	Jun	Aug	Oct	Nov	Dec
1997	Feb	Apr	Jun	Aug	Oct	Nov	Dec

Copyright(c) 2002 The Korean Orthopaedic Association All rights reserved.

http://www.koreamed.org/SearchBasic.php?QY="J+Korean+Orthop+Assoc"+[JTI]+AND+2001+[DPY]+AND+Feb+[DPM]&DisplaySearch

그림 10. 대한정형외과학회지 website 영문판의 학술지 검색 화면
2002년 이후의 정보가 갱신되지 못하고 있음.

- 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.

대한신경외과학회 - Microsoft Internet Explorer

파일(E) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

주소(D) http://www.neurosurgery.or.kr/

대한신경외과학회
The Korean Neurosurgical Society

www.neurosurgery.or.kr

KAMJE

KoreaMed

Search All types Go Clear Show: 20

Enter the journal name or ISSN. You may also enter a single word from the journal title or several adjacent words in the title. Use an asterisk * at the end of a word to truncate. For example, engl* would match england, english, etc.

List of Journals

As of March 15, 2003, there are 93 journals.

- Cancer Research and Treatment (Cancer Res Treat, 1598-2998)
Title changed from the Journal of Korean Cancer Association in June 2001.
2001 Jun Aug Oct Dec
2002 Feb Apr Jun Aug Oct Dec
- Chonnam Medical Journal (Chonnam Med J, 0377-9564)
1997 Jun Dec
1998 Jun Dec
1999 Mar Jun Sep Dec
2000 Mar Jun Sep Dec
2001 Mar Jun Sep Dec
2002 Mar Jun Sep Dec
- Experimental and Molecular Medicine (Exp Mol Med, 1226-3613)
1997 Mar Jun Sep Dec
1998 Mar Jun Sep Dec
1999 Mar Jun Sep Dec

http://j108.hallym.ac.kr/JournalBrowser.php

그림 11. 대한신경외과학회지 website의 "학술초록검색" 화면
Journal Browser의 처음 부분부터 display 되기 때문에 해당학술지와 관련이 없는 검색
으로 연결되는 인상을 줄 수 있음. "학회지" 메뉴는 log-in 필요.

2. 유용성

- 비용 절감

- *학회가 자체적으로 데이터베이스를 보유하지 않아도 학술지 논문 검색 가능. 학술지 web 구축에 있어서 비용이 가장 많이 들어가는 부분.

- *데이터베이스 관리, 운영비도 절약.

- *KoreaMed 등재 학술지라는 점을 가장 효율적으로 활용하는 방법.

- 원문보기 기능 구현

KoreaMed에 원문이 LinkOut 되어 있으면,
한번의 click으로 원문으로 연결.

- 영문검색에 KoreaMed 검색 기능 활용
 - * 자체 데이터베이스가 있는 경우에도.
 - * 한글 저자명의 영문명 검색은, last name과 first name의 initials를 사용하는 KoreaMed나 PubMed의 검색법이, full name을 사용하는 것보다 더 효율적.
 - * KoreaMed 검색기능은 PubMed 검색기능과 유사하여 편리.

- 다른 데이터베이스의 검색기능에 연동도 가능
 - *KoreaMed 이외에 다른 데이터베이스에 수록된 경우.
 - *MEDLINE 학술지인 경우,
 - PubMed 검색창 삽입.
 - KoreaMed와 PubMed 검색 중 택일 또는 동시 활용 (toggle) 가능.
 - *MedRIC, RiCH에 수록되어 있는 학술지도 마찬가지.

- *검색기능 연동을 허용하는 무료 데이터베이스에 한함.
그 데이터베이스의 검색기능에 연동되어 있다는 것을 명시해야 할 의무가 있음.

- Linking to PubMed and other Entrez databases

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

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.

3. 제한점

- 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.

- 영문 검색만 가능

*한글 검색은 자체 데이터베이스 사용.
또는 MedRIC 등에 연동.

III. KoreaMed LinkOut과 KoreaMed Central을 통하여 학회지 원문이용 확대하기

1. KoreaMed Journal LinkOut
2. KoreaMed Central

1. KoreaMed Journal LinkOut

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

KoreaMed - Basic Search - Microsoft Internet Explorer

주소(D) http://koreamed.org/SearchBasic.php?RID=87142&DT=1&QY=%22J+Korean+Med++Sci%22+%5BJTI%5D+AND+2003+%5BDPY%5D+AND+Feb+%5BDPM%5D

KAMJE

KoreaMed

Search KoreaMed 6 for "J Korean Med Sci" [JTI] AND 2003 [DPY] AND Feb [Go] [Clear]

Display Abstract 6 Save Text Check All uncheck All

1: *J Korean Med Sci*. 2003 Feb;18(1):97-102. English.

Full text article at jkms.kams.or.kr

Eosinophil Inflammation of Nasal Polyp Tissue: Relationships with Matrix Metalloproteinases, Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1, and Transforming Growth Factor-beta1.

Park HS, Kim SS, Kim HA, Suh YJ, Lee SK, Nahm DH, Lee YM.

Department of Allergy and Clinical Immunology, Ajou University School of Medicine, Suwon, Korea. hspark@madang.ajou.ac.kr
Department of Respiratory Medicine and Allergy, Soonchunhyang University Hospital, Seoul, Korea.

Eosinophil and mast cell infiltrations are consistent findings in nasal polyp tissue. Previous studies have shown that matrix metalloproteinases (MMPs) may be involved in eosinophil infiltration in airway mucosa of asthmatic patients, and that transforming growth factor-beta1 (TGF-beta1) induces extracellular matrix deposition in nasal polyp tissue. The aim of this study was to evaluate the role of MMPs and tissue-inhibitor of metalloproteinase-1 (TIMP-1) in association with TGF-beta1, eosinophils and mast cell activation in nasal polyp tissue. Nasal polyp tissues from 20 patients who underwent polypectomies were collected and prepared into tissue homogenate. Eosinophil cationic protein (ECP) and tryptase levels were measured by CAP system (Pharmacia, Sweden). MMP-2, MMP-9, TIMP-1 and TGF-beta1 levels were measured by enzyme-linked immunosorbent assay. MMP-2 was the predominant form of MMPs, followed by MMP-9 and TIMP-1. There were significant correlations between ECP, and MMP-9, MMP-2, TGF-beta1 and tryptase, but not with TIMP-1. Significant correlations were noted between tryptase, and MMP-2, MMP-9, and TGF-beta1, but not with TIMP-1. Close correlations were noted between TGF-beta1, and MMP-9 and MMP-2, but not with TIMP-1. MMP-2, MMP-9, and TGF-beta1 may contribute to eosinophil and mast cell migrations into nasal polyp tissue.

그림 12. *Journal of Korean Medical Science* 학술지 원문으로 연결된다는 KoreaMed LinkOut icon

- LinkOut 서비스 확대 방안

*학술지 원문 web이 없는 학회들은 원천적으로 KoreaMed LinkOut에서 배제될 수밖에 없는 안타까움.

- 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

*KoreaMed Central 서비스 예정.

- 학술지 website가 없는 학회가 학술지 원문을 web을 통하여 제공할 수 있도록, 학술지 website 구축 방안 제시 및 구축 편의 도모.
- 대한의학회 서버를 이용한 무료 web hosting 서비스 제공.

*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

PubMed Central Home - Microsoft Internet Explorer

주소 (A) http://www.pubmedcentral.nih.gov/

PubMed central *an Archive of life science journals*

NIH NLM NCEI About PMC FAQs

PubMed Central (PMC) is the U.S. National Library of Medicine's digital archive of life sciences journal literature. Access to PMC is free and unrestricted. Learn more about [how publishers can participate](#) in PMC.

Search PMC journals for:

Available Journals

Click on a Journal Name to see the Table of Contents for the latest available issue. Click in the 'Archive Starts With' column to see a list of all available issues for the journal.

Journal Name	Archive Starts With
Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials	Vol. 1(1); 2002
Annals of General Hospital Psychiatry	Vol. 1(1); 2002
Antimicrobial Agents and Chemotherapy	Vol. 42(1); 1998
Applied and Environmental Microbiology	Vol. 64(1); 1998
Arthritis Research	Vol. 1(1); 1999
BioMedical Engineering OnLine	Vol. 1(1); 2002
BMC Titles [See complete list]	Vol. 1; 2000
bmj.com	Vol. 316(7131); 1998
Breast Cancer Research	Vol. 1(1); 1999
Bulletin of the Medical Library Association	Vol. 88(1); 2000

그림 13. PubMed Central website 초기 화면

2. KoreaMed Central

- 학술지 website 구축 방안 제시 및 구축 편의도모
(학술지 website 구축 도와주기)
 - *학술지 website가 없는 학회가, 학술지 원문을 web을 통하여 제공할 수 있도록
→ 학술지 검색 및 원문보기 기능 제공.
 - *학회 website 구축이 아님.

- *KoreaMed LinkOut 학술지 확대 방안
따라서, KoreaMed LinkOut 기능 설정은 필수.
- *KoreaMed가 원문을 보유하고 있는 것이 아님.
 - 학회에서 모든 권한을 가짐.
 - 의편협이 디지털 원문에 대한 권리를 갖지 않음.
- *학회에서 자체적으로 web 서버를 확보하면, 언제라도 구축 내용 이전 가능.

- 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://xxxxxxx.kams.or.kr>

*KRNic에 등록

(domain 사용료 22,000원/1년)

<http://journal.xxxxxxx.or.kr>

또는

<http://xxxxxxx.or.kr/xxxxxxx>

IV. KoreaMed Central Demo

1. 대한혈액학회지 website
2. 구축 방법
3. 개발 이유

1. 대한혈액학회지 website

대한혈액학회의 사전 동의에 의하여 진행하였음.

*A-L안 (그림 14)

<http://kjhematol.kams.or.kr/index.html>

*B-T안 (그림 15)

<http://kamje.or.kr/kjhematol/index.html>

*C안 (그림 16)

<http://kamje.or.kr/hematology/index.html>

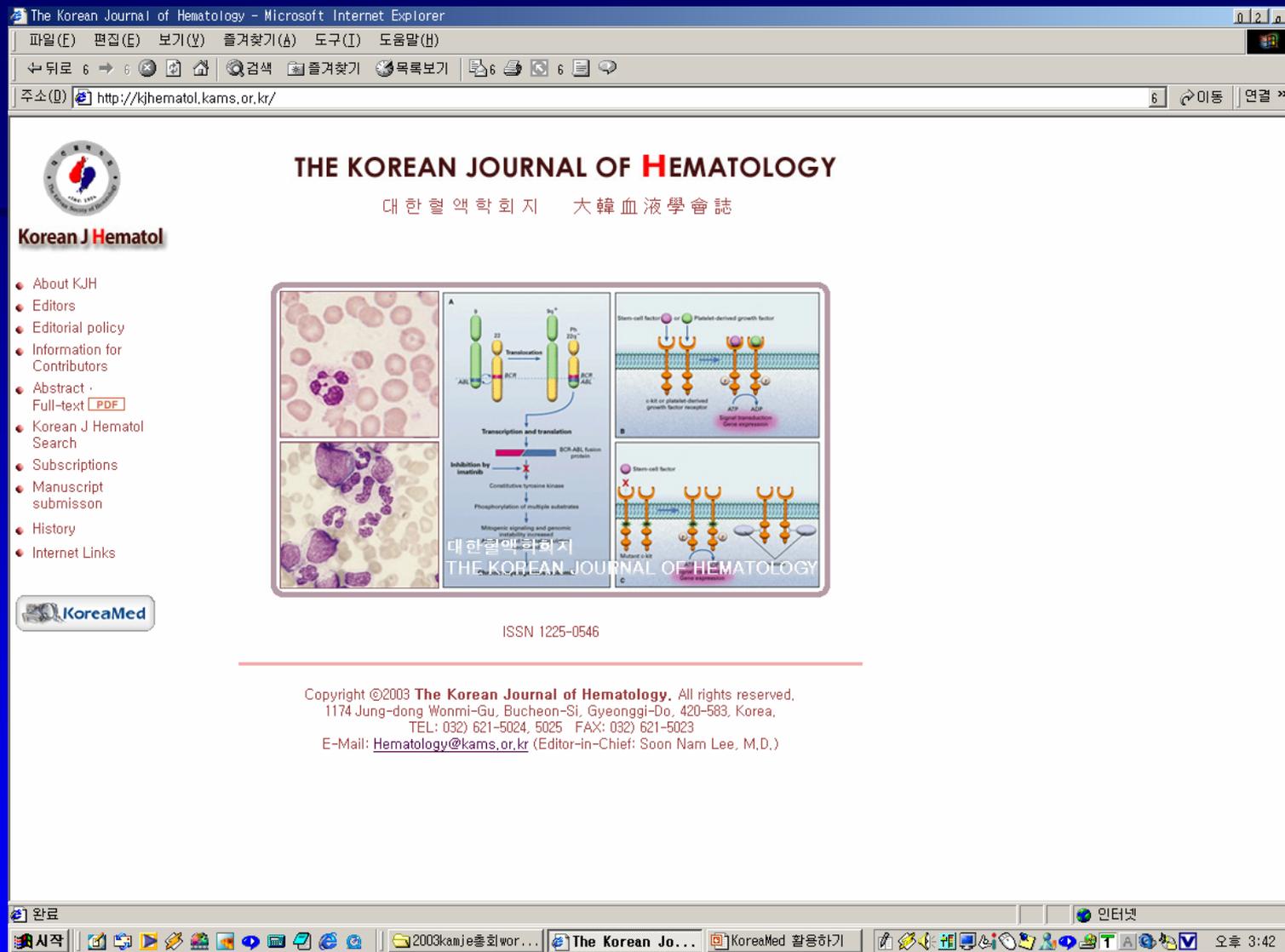


그림 14-1. 대한혈액학회지 website 초기 화면 (A-L안)

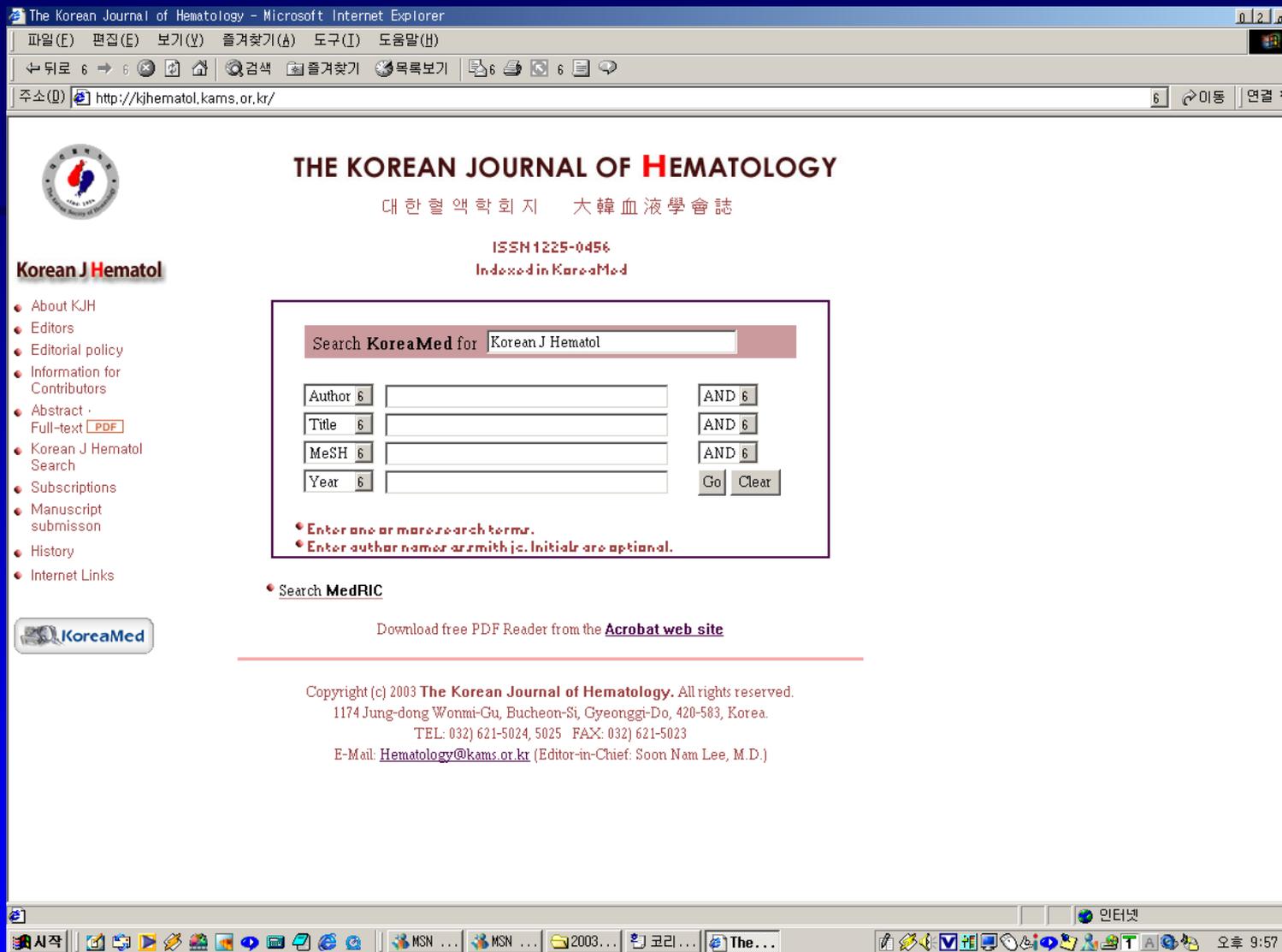


그림 14-2. 대한혈액학회지 website KoreaMed 검색 화면 (A-L안)

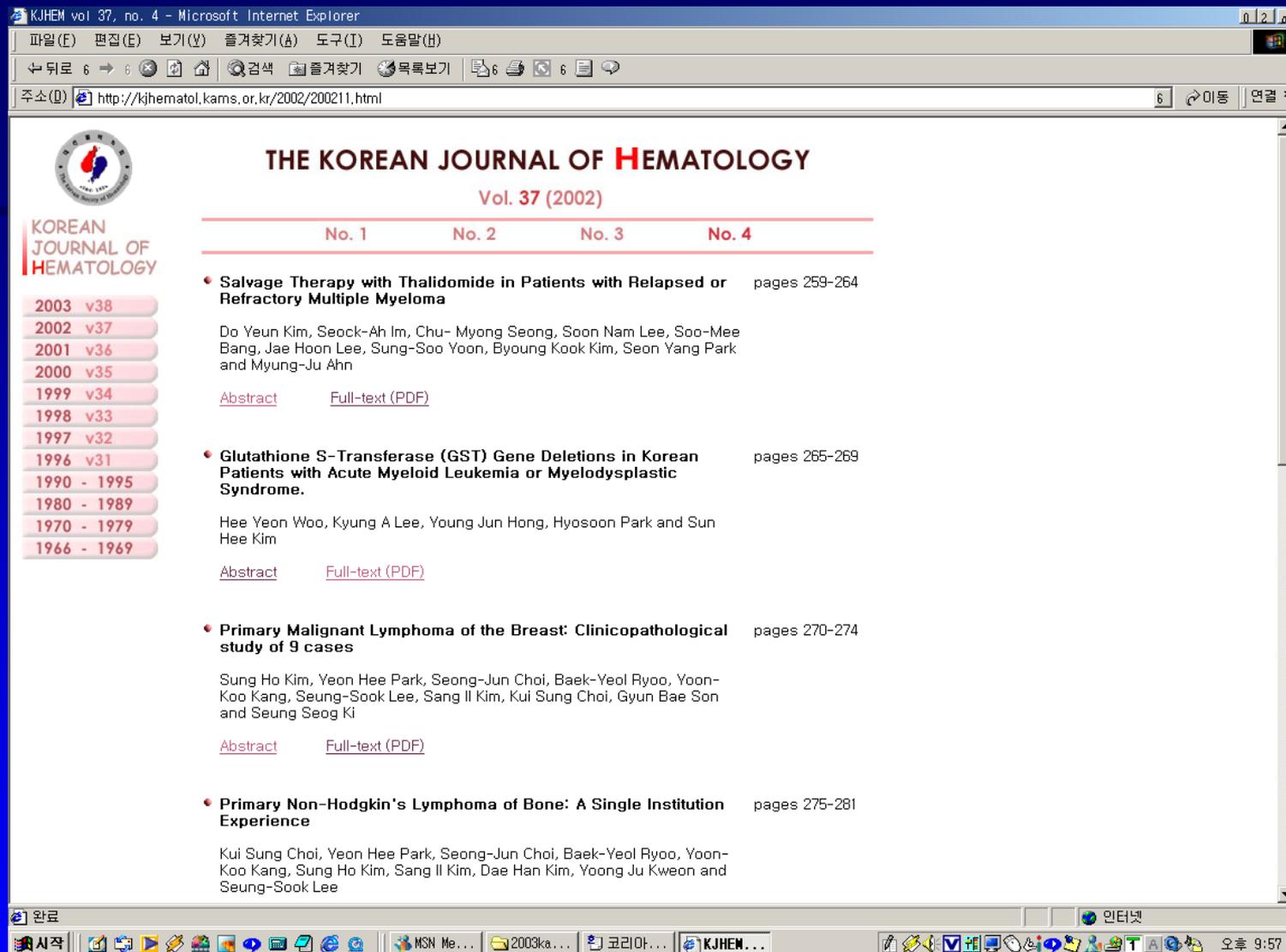


그림 14-3. 대한혈액학회지 website 목차 화면 (A-L안)

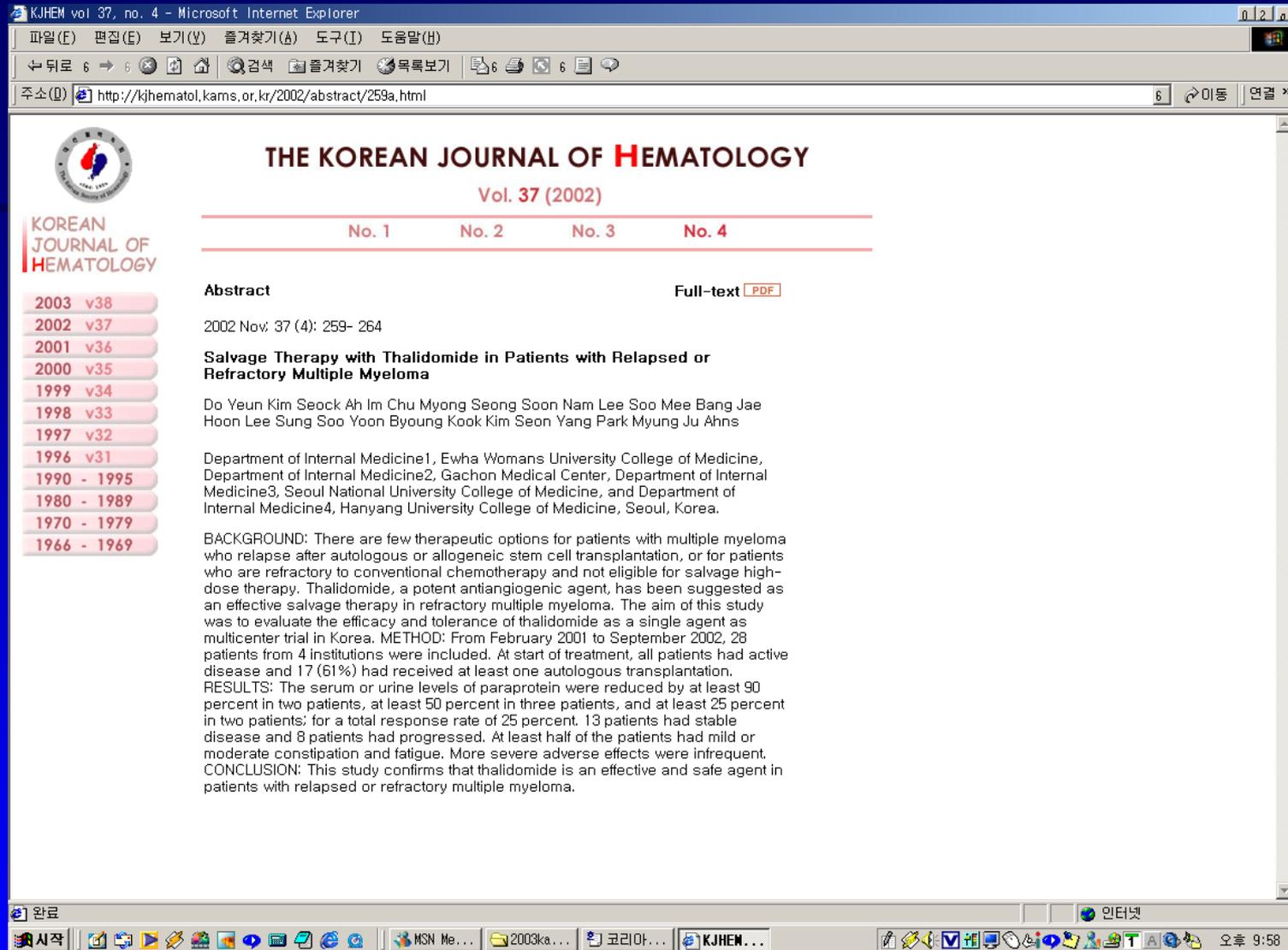


그림 14-4. 대한혈액학회지 website 초록 화면 (A-L안)

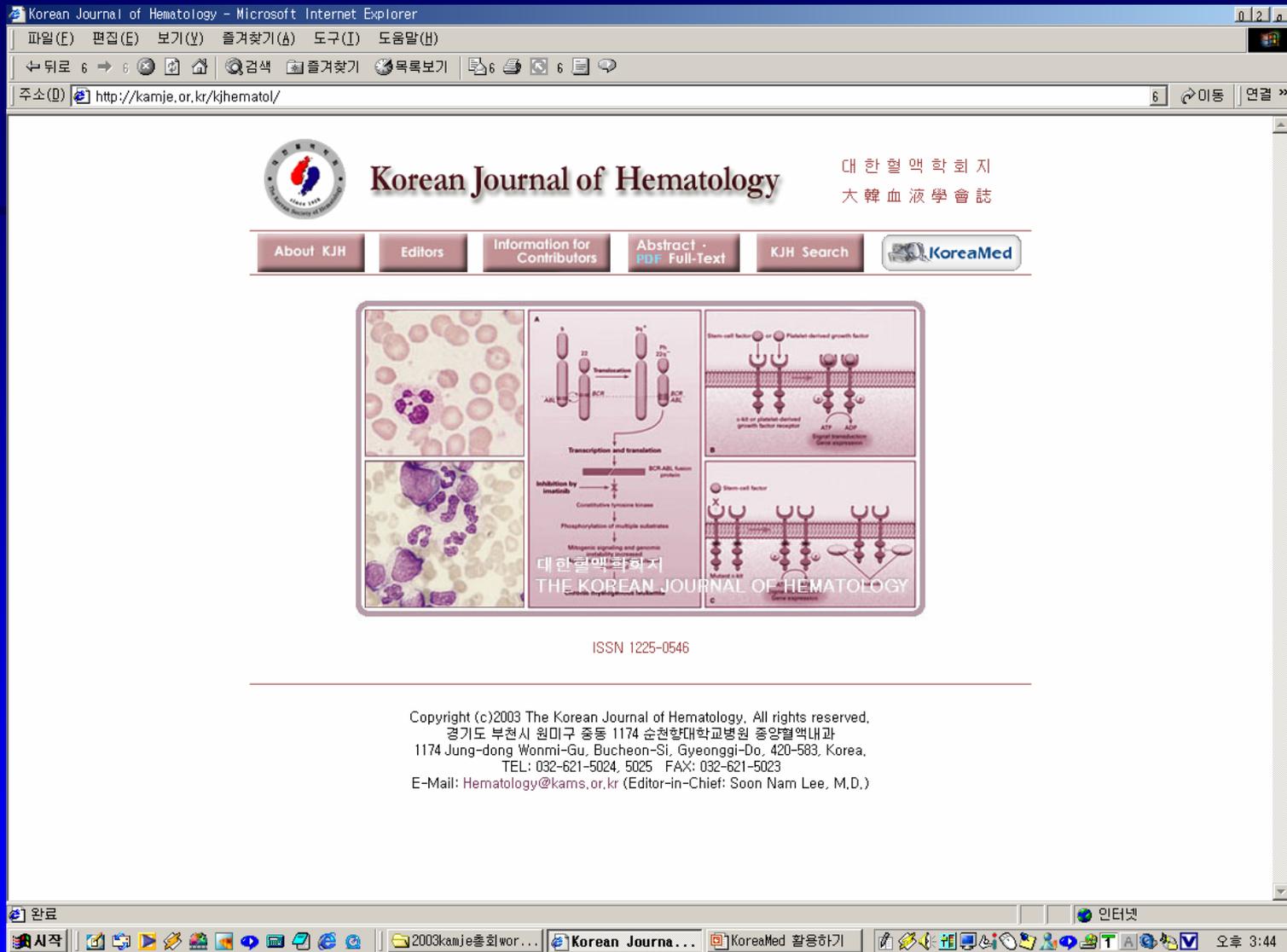


그림 15-1. 대한혈액학회지 website 초기 화면 (B-T안)

Korean Journal of Hematology - Microsoft Internet Explorer

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(I) 도움말(H)

주소(Ⓜ) http://kamje.or.kr/kjhematol/search.html

Korean Journal of Hematology 대한혈액학회지
大韓血液學會誌

About KJH Editors Information for Contributors Abstract - PDF Full-Text KJH Search

ISSN 1225-0456
Indexed in KoreaMed

Search **KoreaMed** for

Author AND

Title AND

MeSH AND

Year Go Clear

- Enter one or more search terms.
- Enter author names as smith jc. Initials are optional.

• Search **MedRIC**

Download free PDF Reader from the [Acrobat web site](#)

Copyright (c)2003 The Korean Journal of Hematology. All rights reserved.
경기도 부천시 원미구 중동 1174 순천향대학교병원 중앙혈액내과
1174 Jung-dong Wonmi-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do, 420-583, Korea.
TEL: 032-621-5024, 5025 FAX: 032-621-5023
E-Mail: Hematology@kams.or.kr (Editor-in-Chief: Soon Nam Lee, M.D.)

http://kamje.or.kr/kjhematol/image/bg.gif 그림 다운로드 중...

시작 | MSN Me... | 2003ka... | 한 코리아... | Korea... | 인터넷 | 오후 9:59

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

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the MedRIC search page of the Korean Journal of Hematology. The browser's address bar shows the URL: http://kamje.or.kr/kjhematol/search_medric.html. The website header includes the journal's logo, the title "Korean Journal of Hematology", and its Korean name "대한혈액학회지" (대한혈액학회지). Navigation buttons for "About KJH", "Editors", "Information for Contributors", "Abstract - PDF Full-Text", and "KJH Search" are visible. The main search area is titled "MedRIC 검색" and contains several search criteria: "검색 필드" (Search Field), "검색 내용" (Search Content), and "연산자" (Operator). The criteria include "전체" (All), "제목" (Title), "저자" (Author), and "논문출처" (Journal Source), each with a corresponding input field and an "AND" operator. The "논문출처" field is pre-filled with "대한혈액학회지". Below the criteria, there are fields for "발행년도" (Publication Year) and "쪽당출력건수" (Number of Results per Page). The "발행년도" field is set to "년 부터 - 년 까지" (Year from - Year to), with an example "[예:1997 - 2002]". The "쪽당출력건수" field is set to "20". There are "Search" and "Reset" buttons. At the bottom, there is a link to "Search KoreaMed" and a note to "Download free PDF Reader from the Acrobat web site". The footer contains copyright information: "Copyright (c)2003 The Korean Journal of Hematology. All rights reserved. 경기도 부천시 원미구 중동 1174 순천향대학교병원 중앙혈액내과 1174 Jung-dong Wonmi-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do, 420-503, Korea. TEL: 032-621-5024, 5025 FAX: 032-621-5023 E-Mail: Hematology@kams.or.kr (Editor-in-Chief: Soon Nam Lee, M.D.)". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date "오후 9:59" and the time "9:59".

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

Korean Journal of Hematology - Microsoft Internet Explorer

주소 http://kamje.or.kr/kjhematol/2002/200211.html

Korean Journal of Hematology 대한혈액학회지
大韓血液學會誌

About KJH | Editors | Information for Contributors | Abstract - PDF Full-Text | KJH Search | KoreaMed

2002 (v37)

No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
			<p>Salvage Therapy with Thalidomide in Patients with Relapsed or Refractory Multiple Myeloma Do Yeun Kim, Seock-Ah Im, Chu- Myong Seong, Soon Nam Lee, Soo-Mee Bang, Jae Hoon Lee, Sung-Soo Yoon, Byoung Kook Kim, Seon Yang Park and Myung-Ju Ahn</p> <p>Abstract Full Text PDF pages 259-264</p>
			<p>Glutathione S-Transferase (GST) Gene Deletions in Korean Patients with Acute Myeloid Leukemia or Myelodysplastic Syndrome. Hee Yeon Woo, Kyung A Lee, Young Jun Hong, Hyosoon Park and Sun Hee Kim</p> <p>Abstract Full Text PDF pages 265-269</p>
			<p>Primary Malignant Lymphoma of the Breast: Clinicopathological study of 9 cases Sung Ho Kim, Yeon Hee Park, Seong-Jun Choi, Baek-Yeol Ryoo, Yoon-Koo Kang, Seung-Sook Lee, Sang Il Kim, Kui Sung Choi, Gyun Bae Son and Seung Seog Ki</p> <p>Abstract Full Text PDF pages 270-274</p>
			<p>Primary Non-Hodgkin's Lymphoma of Bone: A Single Institution Experience Kui Sung Choi, Yeon Hee Park, Seong-Jun Choi, Baek-Yeol Ryoo, Yoon-Koo Kang, Sung Ho Kim, Sang Il Kim, Dae Han Kim, Yoong Ju Kweon and Seung-Sook Lee</p> <p>Abstract Full Text PDF pages 275-281</p>
			<p>Report of Two Patients with Severe Aplastic Anemia Who Showed Trilineage Hematologic Response to Low-dose Erythropoietin Kwang Woon Seo, Wee Soo Chae, Suk Bong Jeon, Woo Jin Sung, Man Gi Park, Jong Gwang Kim, Sang Kyun Sohn and Kyu Bo Lee</p> <p>Abstract Full Text PDF pages 282-286</p>

완료 | 인터넷 | MSN ... | 2003... | 코리... | Kore... | Kor... | 오후 10:00

그림 15-4. 대한혈액학회지 website 목차 화면 (B-T안)

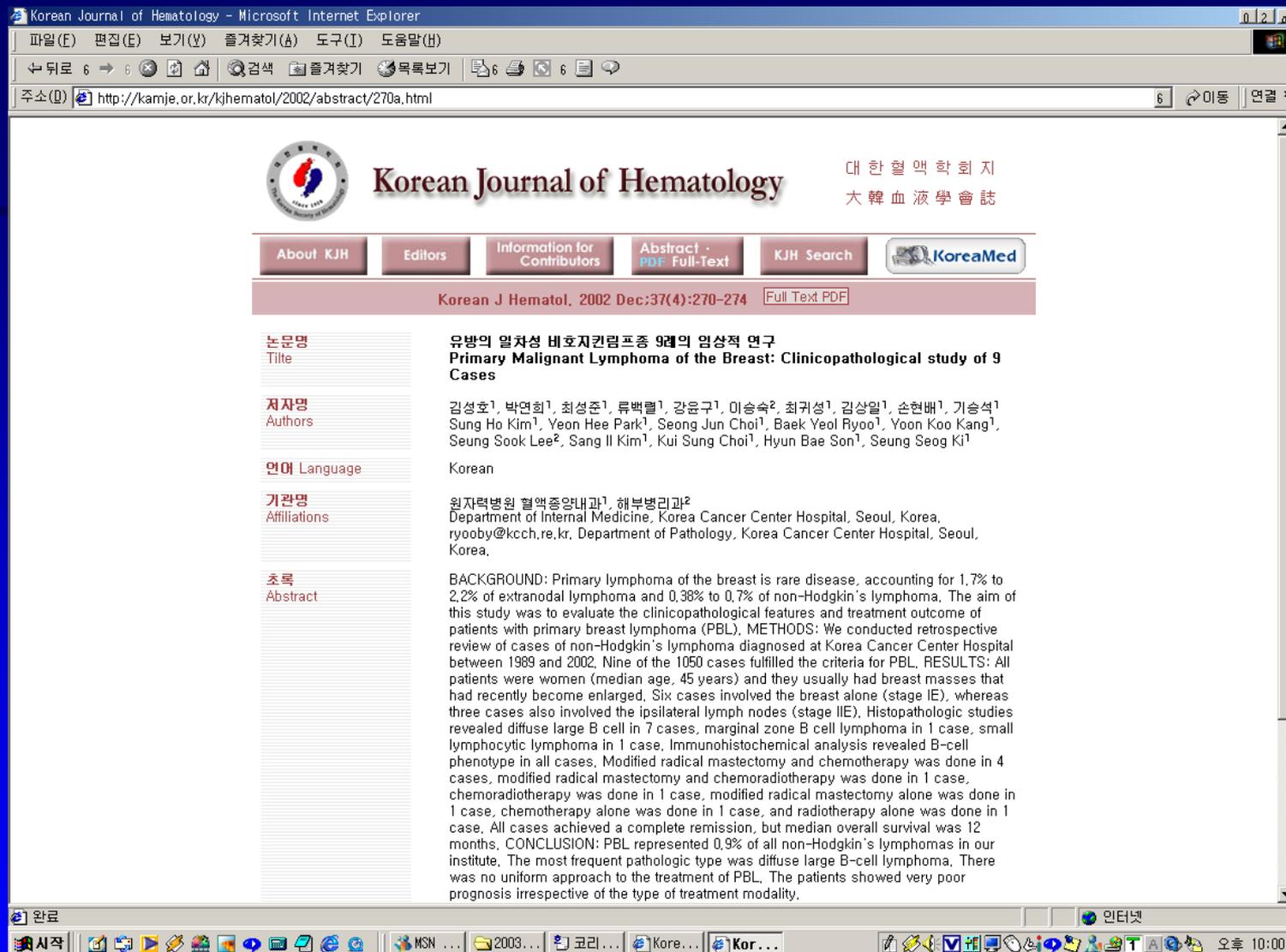


그림 15-5. 대한혈액학회지 website 초록 화면 (B-T안)

Korean Journal of Hematology - Microsoft Internet Explorer

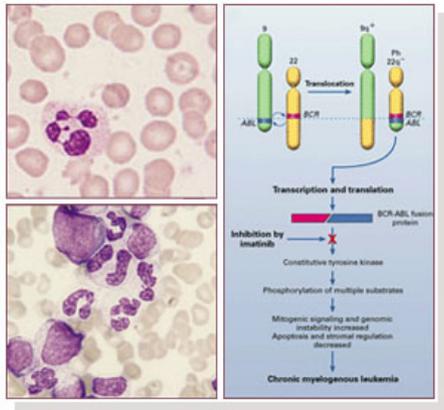
파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

뒤로 뒤로 검색 즐겨찾기 미디어 이동 연결 네이버(N) 점프

주소(D) http://kamje.or.kr/hematology/ 이동 연결 >> 네이버(N) >> 점프 >>

大韓血液學會誌

THE KOREAN JOURNAL OF HEMATOLOGY



The diagram illustrates the mechanism of BCR-ABL fusion protein. It shows the translocation of chromosomes 9 and 22, resulting in the fusion of the BCR gene on chromosome 22 and the ABL gene on chromosome 9. This leads to the transcription and translation of the BCR-ABL fusion protein. The protein is inhibited by imatinib, which blocks its constitutive tyrosine kinase activity. This activity normally leads to the phosphorylation of multiple substrates, resulting in increased mitogenic signaling and genomic instability, decreased apoptosis and normal regulation, and ultimately chronic myelogenous leukemia.

KOREAN ENGLISH

Copyright (c) 2003 The Korean Journal of Hematology. All rights reserved.
 TEL: 032) 621-5024, 5025 FAX: 032) 621-5023 E-Mail: Hematology@kams.or.kr

완료 A 漢

그림 16. 대한혈액학회지 website 초기 화면 (C안)

2.구축 방법

- 대한의학회에서 발행하는 *Journal of Korean Medical Science (JKMS)* website를 기본으로 함.
- 색상을 pink tone으로 바꿈.
대한혈액학회의 logo 삽입.
한자로 大韓血液學會誌 제호 삽입.
혈액학회를 연상시키는 image 삽입.

- JKMS와는 아주 다르게 보임.
 - Wiley의 online 학술지 website에서 제공하는 *American Journal of Hematology* 모습보다 훨씬 멋있게 보임 (그림 17).
 - PubMed Central에서 제공하는 online 학술지 모습보다 훨씬 멋있게 보임 (그림 18과 그림 19).

Available Issues - Microsoft Internet Explorer

주소() http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jtoc?Type=DD&ID=103519930

WILEY InterScience®

PERSONAL HOME PAGE JOURNAL FINDER BOOK FINDER SEARCH WILEY INTERSCIENCE REFERENCE WORKS HELP CONTACT US LOGOUT

Available Issues ALL JOURNALS ONLINE SAMPLE COPY ADD HOT JOURNALS ADD ALERT

 ?/p>

Online ISSN: 1096-8652 Print ISSN: 0361-8609
American Journal of Hematology

Copyright © 2003 Wiley-Liss, Inc., A Wiley Company

2003

- [Volume 72 Issue 3](#) (March 2003)
- [Volume 72 Issue 2](#) (February 2003)
- [Volume 72 Issue 1](#) (January 2003)

2002

- [Volume 71 Issue 4](#) (December 2002)
- [Volume 71 Issue 3](#) (November 2002)
- [Volume 71 Issue 2](#) (October 2002)
- [Volume 71 Issue 1](#) (September 2002)
- [Volume 70 Issue 4](#) (August 2002)
- [Volume 70 Issue 3](#) (July 2002)
- [Volume 70 Issue 2](#) (June 2002)
- [Volume 70 Issue 1](#) (May 2002)
- [Volume 69 Issue 4](#) (April 2002)
- [Volume 69 Issue 3](#) (March 2002)
- [Volume 69 Issue 2](#) (February 2002)
- [Volume 69 Issue 1](#) (January 2002)

2001

- [Volume 68 Issue 4](#) (December 2001)
- [Volume 68 Issue 3](#) (November 2001)
- [Volume 68 Issue 2](#) (October 2001)
- [Volume 68 Issue 1](#) (September 2001)

그림 17-1. *American Journal of Hematology*의 초기 화면
 Wiley InterScience에서 제공하는 여러 online 학술지 중 하나.

Table of Contents - Microsoft Internet Explorer

주소(U) http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/Issuetoc?ID=103519930

WILEY InterScience®

PERSONAL HOME PAGE JOURNAL FINDER BOOK FINDER SEARCH WILEY INTERSCIENCE REFERENCE WORKS HELP CONTACT US LOGOUT

Table of Contents ALL JOURNALS ONLINE SAMPLE COPY PREVIOUS ISSUE NEXT ISSUE ACRONYM FINDER

AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY ?/p>

Online ISSN: 1096-8652 Print ISSN: 0361-8609
American Journal of Hematology
 Volume 72, Issue 3, 2003.

Copyright © 2003 Wiley-Liss, Inc., A Wiley Company

Obituary

157 **Victor Herbert, M.D., J.D.**
[Abstract](#) [PDF Full Text](#) (Size: 53K)
Published Online: 25 Feb 2003
[DOI](#) 10.1002/ajh.10306

Original Article

158-161 **High serum transferrin receptor level in anemia of chronic disorders indicates coexistent iron deficiency**
 Amar Das Gupta, Alpana Abbi
[Abstract](#) [PDF Full Text](#) (Size: 59K)
Published Online: 25 Feb 2003
[DOI](#) 10.1002/ajh.10260

162-169 **Alterations in sensitivity to calcium and enzymatic hydrolysis of membranes from sickle cell disease and trait erythrocytes**
 Allan M. Judd, Katrina B. Best, Kathrine Christensen, George M. Rodgers, John D. Bell
[Abstract](#) [PDF Full Text](#) (Size: 104K)
Published Online: 25 Feb 2003
[DOI](#) 10.1002/ajh.10281

170-176 **High incidence of autoimmune alterations in chronic myeloid leukemia patients treated with interferon- α**
 J.L. Steegmann, M.J. Requena, P. Mart[?]-Regueira, R. de la C[?]ara, F. Casado, F. Rodriguez Salvan[?], J.M. Fern[?]dez Ra[?]da
[Abstract](#) [PDF Full Text](#) (Size: 107K)

그림 17-2. American Journal of Hematology의 목차 화면

Article Abstract - Microsoft Internet Explorer

주소() http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/103519931/START

WILEY InterScience®

PERSONAL HOME PAGE JOURNAL FINDER BOOK FINDER SEARCH WILEY INTERSCIENCE REFERENCE WORKS HELP CONTACT US LOGOUT

Article Abstract

ALL JOURNALS PREVIOUS ARTICLE NEXT ARTICLE ACRONYM FINDER

AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY

Online ISSN: 1096-8652 Print ISSN: 0361-8609
American Journal of Hematology
 Volume 72, Issue 3, 2003, Pages: 158-161

Published Online: 25 Feb 2003
 Copyright © 2003 Wiley-Liss, Inc.

Original Article

High serum transferrin receptor level in anemia of chronic disorders indicates coexistent iron deficiency

Amar Das Gupta*, Alpana Abbi
 Hematology Section, Department of Laboratory Medicine, P.D. Hinduja National Hospital and Medical Research Centre, National Health and Education Society, Mumbai, India
 email: Amar Das Gupta (dr_adasgupta@hindujahospital.com)

*Correspondence to Amar Das Gupta, Department of Laboratory Medicine, P.D. Hinduja National Hospital and Medical Research Centre, Mumbai 400 016, India

Keywords
 iron deficiency anemia ?anemia of chronic disorders ?serum transferrin receptor

Abstract
 Blood transferrin receptor (TR) level is largely determined by the quantum of erythropoiesis and by intracellular iron content of the cells of the erythroid lineage. Hence, a high serum TR level has been found to be useful in distinguishing iron deficiency anemia (IDA) from anemia of chronic disorders (ACD). In order to examine its potential role in the diagnosis of concomitant iron deficiency in ACD, we determined serum TR levels in 130 cases of ACD, in 25 cases of IDA, and in 40 normal adults. As expected, all patients of IDA had significantly higher serum TR levels compared to the normal subjects (4.2-19.2 $\mu\text{g/dL}$ vs. 1.3-3.0 $\mu\text{g/dL}$) ($P < 0.002$). In 11/25 cases of IDA, the total iron-binding capacity (TIBC) was in the normal range although bone marrow iron store was absent and serum TR levels were high, thereby highlighting the superiority of TR level in the diagnosis of iron deficiency compared to TIBC. Although 54% (70/130) patients of ACD had normal or low serum TR levels (0.9-3.0 $\mu\text{g/dL}$) as expected, in 46% (60/130) of ACD patients, serum TR levels were high (3.2-11.0 $\mu\text{g/dL}$). Mean corpuscular volume, red cell distribution width, and transferrin saturation were significantly lower ($P < 0.001$)

그림 17-3. American Journal of Hematology의 초록 화면

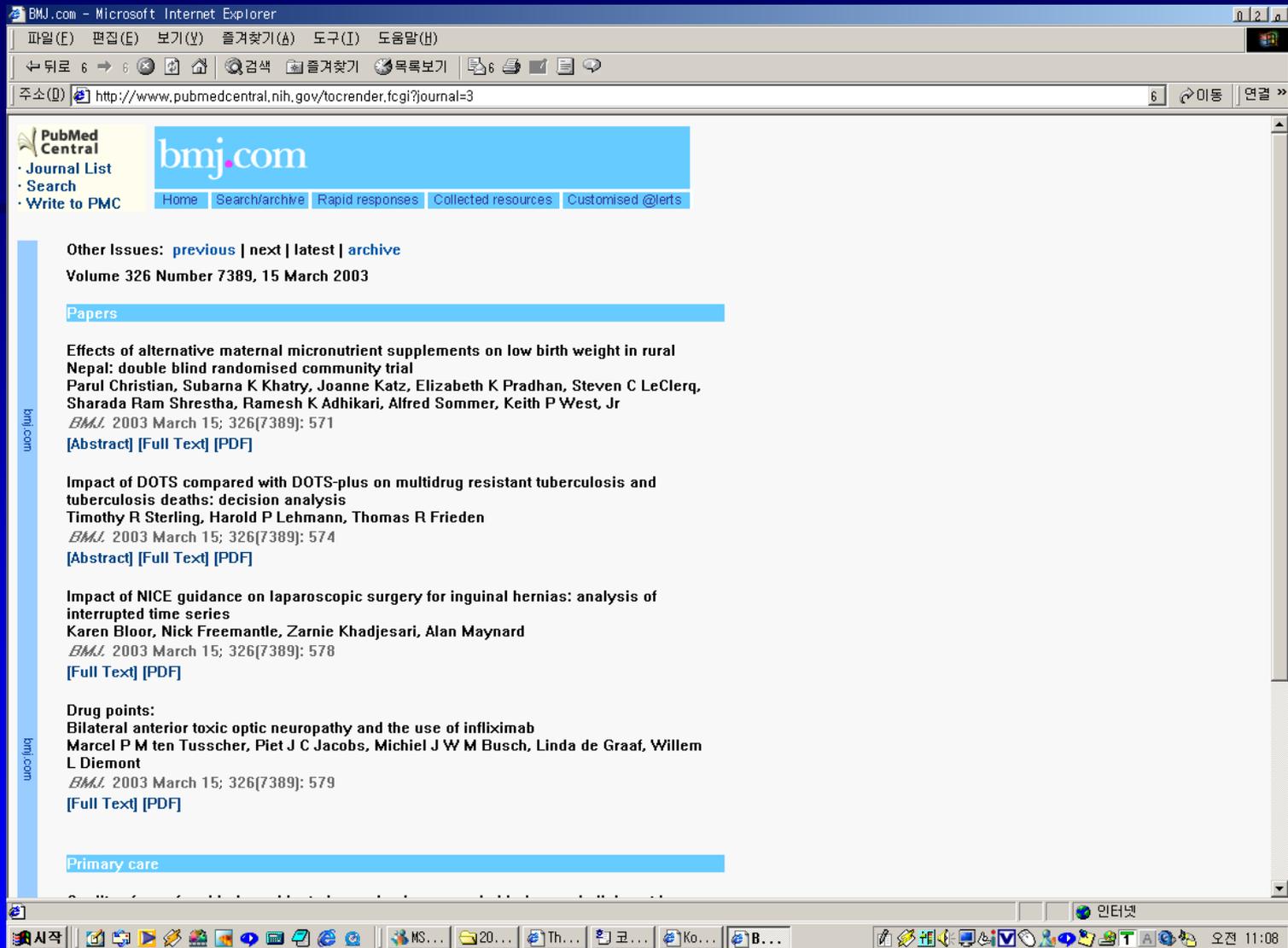


그림 18-1. PubMed Central이 제공하는 *BMJ*의 목차 화면

bmj.com Abstracts: Christian et al. 326 (7389): 571 - Microsoft Internet Explorer

주소 http://bmj.com/cgi/content/abstract/326/7389/571

bmj.com Do you want the latest evidence ?

Home Help Search/Archive Feedback Table of Contents

BMJ 2003;326:571 (15 March)

Papers

Effects of alternative maternal micronutrient supplements on low birth weight in rural Nepal: double blind randomised community trial

Parul Christian, *associate research professor*, ^a Subarna K Khatry, *project director*, ^b Joanne Katz, *professor*, ^c Elizabeth K Pradhan, *research associate*, ^a Steven C LeClerq, *research associate*, ^a Sharada Ram Shrestha, *deputy project director*, ^b Ramesh K Adhikari, *project pediatrician consultant*, ^b Alfred Sommer, *dean*, ^d Keith P West Jr, *professor*. ^a

^a Division of Human Nutrition, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, 615 North Wolfe Street, Baltimore, MD 21205, USA, ^b Nepal Nutrition Intervention Project-Sarlahi (NNIPS), Nepal Netra Jyoti Sangh, PO Box 335, Tripureswar, Kathmandu, Nepal, ^c Division of Disease Prevention and Control, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, ^d Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health

Correspondence to: P Christian pchristi@jhsph.edu

Objective: To assess the impact on birth size and risk of low birth weight of alternative combinations of micronutrients given to pregnant women.

Design: Double blind cluster randomised controlled trial.

Setting: Rural community in south eastern Nepal.

Participants: 4926 pregnant women and 4130 live born infants.

Interventions: 426 communities were randomised to five regimens in which pregnant women received daily supplements of folic acid, folic acid-iron, folic acid-iron-zinc, or multiple micronutrients all given with vitamin A, or vitamin A alone (control).

Main outcome measures: Birth weight, length, and head and chest circumference assessed within 72 hours of birth. Low birth weight was defined <2500 g.

Results: Supplementation with maternal folic acid alone had no effect on birth size. Folic acid-iron increased mean birth weight by 37 g (95% confidence interval -16 g to 90 g) and reduced the percentage of low birthweight babies (<2500 g) from 43% to 34% (16% relative risk=0.84, 0.72 to 0.99). Folic acid-

- ▶ [Abridged text of this article](#)
- ▶ [PDF \[abridged\] of this article](#)
- ▶ [Full text of this article](#)
- ▶ [PDF of this article](#)
- ▶ [Email this article to a friend](#)
- ▶ [Respond to this article](#)
- ▶ [Read](#) responses to this article
- ▶ See related [This week in BMJ](#) item
- ▶ [PubMed citation](#)
- ▶ [Related articles in PubMed](#)
- ▶ [Download to Citation Manager](#)
- ▶ Search Medline for articles by: [Christian, P.](#) | [West, K. P., Jr](#)
- ▶ Alert me when: [New articles cite this article](#)

▶ Collections under which this article appears:
[Pregnancy](#)
[Randomized Controlled Trials: examples](#)
[Medicine in Developing Countries](#)
[Other nutrition and metabolism](#)
[Other Pediatrics](#)

그림 18-2. PubMed Central이 제공하는 *BMJ*의 초록 화면

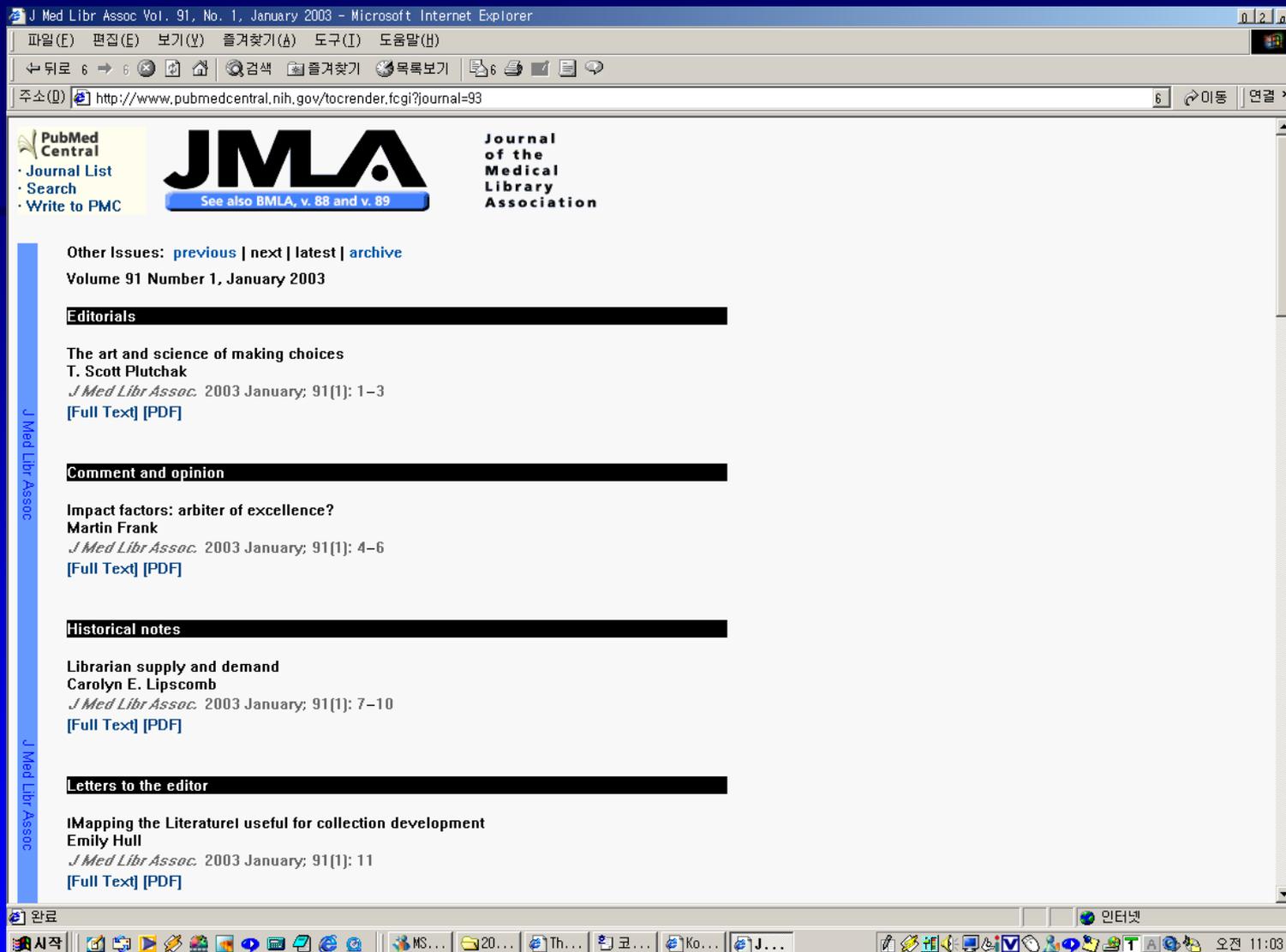


그림 19-1. PubMed Central이 제공하는
*Journal of the Medical Library Association*의 목차 화면

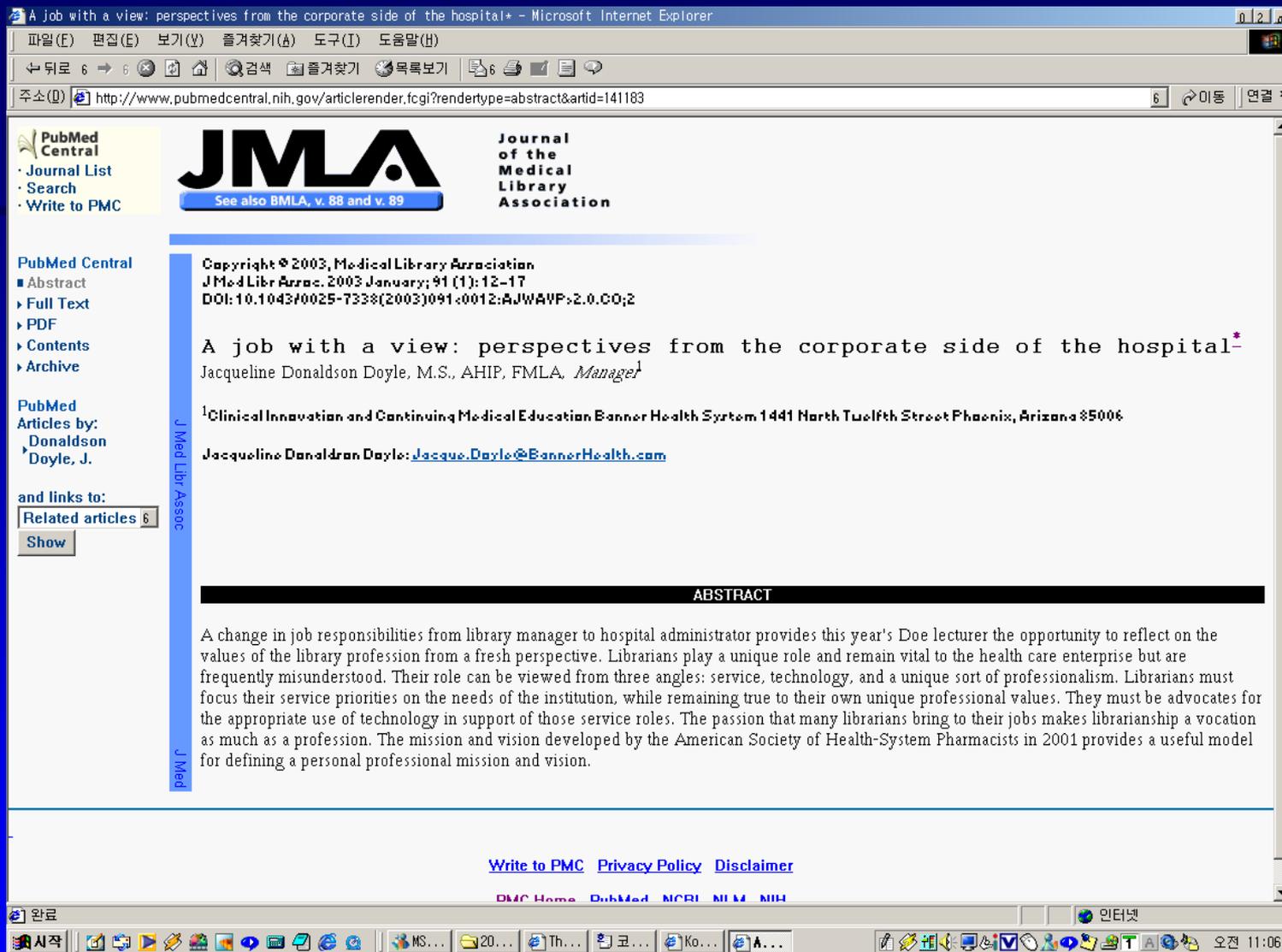


그림 19-2. PubMed Central이 제공하는 *Journal of the Medical Library Association*의 초록 화면

- KoreaMed 검색창 제공
영문으로 검색 후 학술지 website의 원문으로 LinkOut
- MedRIC 검색창 제공
한글로 검색 후 MedRIC 보유 원문 열람 가능.
추후에 학회에서 학술지 website의 원문으로 LinkOut 하도록 MedRIC에 요청 가능.

3. 개발 이유

- KoreaMed Central 구축방법론을 실험
 - *대개 이정도 수준의 학술지 website 구축 가능.
업체처럼 학회의 요구를 전적으로 반영하거나,
현란하게 구축할 수는 없음.
 - *문제점 노출 및 해결방안 도출
 - *초기 기본화면 개발에 걸리는 시간 측정
→ 구축비용 산출

V. KoreaMed Central 진행 방안

1. 학술지 website의 기본 기능
(Online 학술지, electronic journal)
2. 학술지 website 구축 방법론
3. 구축 모델 제시
4. 타 학술지 website와 차별화 방안
5. 학회가 할 일
6. KoreaMed Central 구축 비용

1. 학술지 website의 기본 기능

- 학술지에 대한 정보 제공 기능
 - * 학술지 소개
 - * 편집인 (Editorial board)
 - * 투고규정
 - * 구독에 관한 사항 (구독료)

- 학술지 훑어보기 (Browse) 기능
 - *연도별 (권) → 호별 → 논문별 구성
 - *호별 목차
 - *논문별 서지사항 및 초록 정보
 - *원문

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

2. 학술지 website 구축 방법론

- 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 pdf로 연결
 - *KoreaMed에서 LinkOut 설정
 - URL directory 및 파일명 붙이기 규칙 설정

- 기본 화면에 학술지 정보 입력 (2단계)

- *학회에서 자체적으로 해결.

- Yonsei Medical Journal*이나 *Korean Journal of Radiology*도 초기 개발작업만 업체가 하고, 각 호의 데이터 입력은 학회 직원이 하고 있음.

- *기본적인 HTML coding만 이해하면 충분히 가능.

- *학술지 파일에서 cut & paste하여 작성.
또는, 수작업 입력 (학술지 파일이 없는 경우)
- *Style sheet 적용하면 KoreaMed XML 파일 활용 가능.
 - KoreaMed XML 파일 작업이 완료되면,
학술지 website 화면을 만들기 위한
기초작업이 완료된 것과 마찬가지.
 - 동일한 정보의 중복 입력 최소화.

- 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

- Website 구축업무 단순화
 - *학술지 website가 갖추어야 할 기능성 위주.
현란한 디자인, 기술 사용 배제.
 - *시간 절약
 - *학회의 경비 절감 효과.

- 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 website 구축

-한글 학술지

학회별로 의견에 차이가 있을 듯.

영문으로 구축하는 것이 우선순위(?)

원문화면은 어차피 한글로 보게 될 것이니까.

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

5. 학회가 할 일

- 학회 고유 domain 확보
- 제시된 구축 모델 중 한가지 안 선택
- 색상 결정

- 자료 파일 준비
 - *학회 logo, 학술지 cover, 학술지명 제호 등의 image 파일
 - *메뉴별 원고 파일
 - *학술지 원문 파일
(pdf, 또는 pdf 변환 가능한 파일)
- 자료 입력 → 원문 web 구축 완성

- Online 학술지 ISSN 새로 부여 받기.
 - *Print 학술지의 ISSN 부여 받는 것과 절차는 동일.
 - *학술지 website가 있어야 신청 가능.
 - *학술지 인쇄본에 Print ISSN과 함께 Online ISSN 제시할 것.

6.KoreaMed Central 구축 비용

- 실비용은 학회에서 부담
 - *학술지 website가 있는 학회와의 형평성 문제.
 - *업체에서 제시하는 가격에 비하여 저렴하게.
일당 5-7만원 (월급 100-140만원) 수준

- 구축비용 제안

- *Web server 공간 할당 및 web hosting service는 의편협 (의학회)에서 무료로 제공한다.

- *Website 초기 구축비용은 30만원(?) 정도로 한다.

- *각 호별 입력은 학회에서 담당하도록 한다. KoreaMed에 의뢰하는 경우에는 호당 5만원(?) 정도로 한다. (호별 논문수 15편 정도 기준)

- 초기 구축이란 초기화면의 design과 menu별 하위 각 단계의 web page를 하나씩 작성하는 것을 의미.
(demo site에 구축된 수준)
- Website design이란 제시된 구축안에 학회의 특성에 맞는 색상이나 logo를 적용하는 정도의 변형을 의미.

필요하다면 항상 KoreaMed 정보관리팀에서
추가 상담 및 개별 교육을 실시할 예정입니다.

- *KoreaMed XML 파일 만들기
- *KoreaMed LinkOut 참여
- *KoreaMed Central 참여

감 사 합 니 다

Thank You!

"학술지 website 만들기" 의편협 정보관리위원회 workshop 계획안

참석 대상:

KoreaMed Central에 참여하는 또는 참여하려고 하는 학회에서 실제로 이런 일을 맡은 사람

교육내용:

- *학술지 website 만들기 기초
html coding, 학술지 web 기능의 이해
- *기본화면에 각 호별 내용 넣기 작업
- *A, B, C안을 참고로 기본화면 스스로 만들기
- *KoreaMed 검색창 script 작성