의학학술지의 온라인 논문 투고 및 심사 관리 시스템

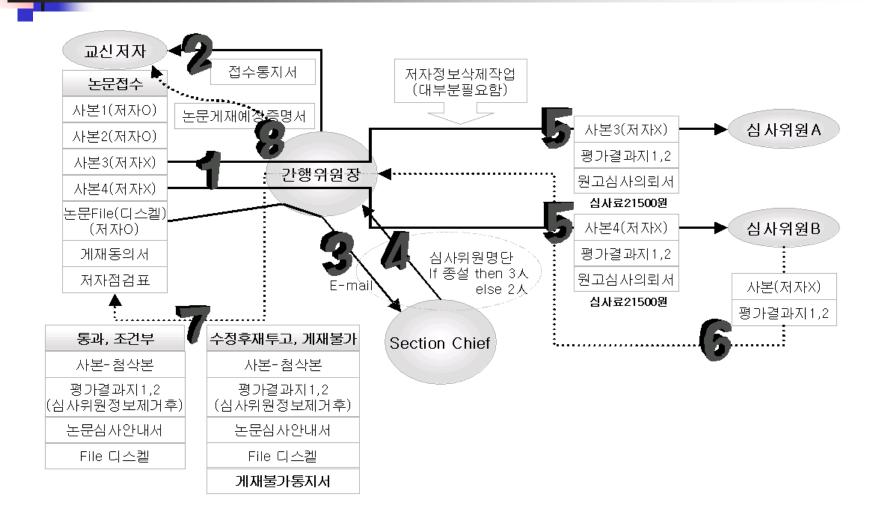


서울의대 김주한
Juhan@snu.ac.kr

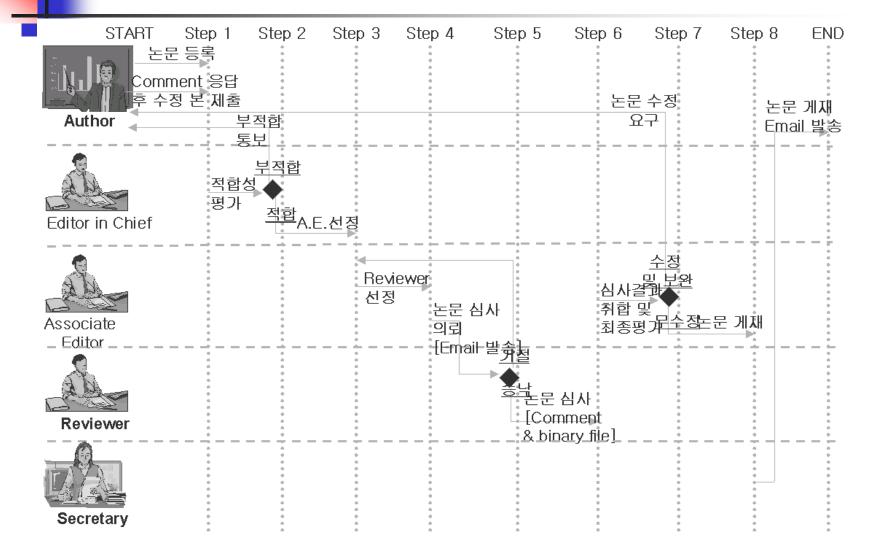
목치

- 1. 오프라인 학술지의 작업흐름도 분석
- 2. 온라인 학술지 작업흐름도의 설계
 - 실제 예
- 3. 온라인 논문 투고 및 심사 시스템의 구조
- 4. 학술 정보 데이터베이스의 E-R diagram
- 5. 웹 인터페이스
 - 논문 투고/수정 모듈, 논문 심사 모듈, 관리 모듈
- 6. 사용자의 역할 별 웹 인터페이스
 - 일반 사용자, 편집자, 관리자

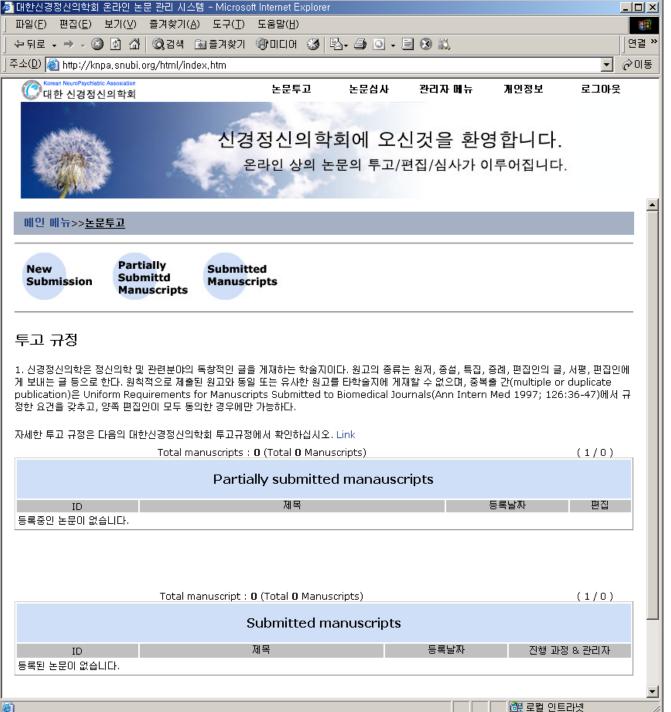
1. 오프라인 학술지의 작업흐름도 분석



2. 온라인 학술지 작업흐름도의 설계







논문 내용	
책임 저자:	권준수
논문 종류:	
소속:	
저자:	
논문 제목:	
초록:	
키워드:	
파일:	

<u>논문 종류</u> ☑ 소속 입력 ☑ 저자 입력 ☑ 제목 및 초록 입력 ☑ 키워드 입력 ☑ 파일 등록 ☑ 등록 완료

▷ 논문 종류
Original Paper
☑ 논문의 글자 개수를 입력하십시오. 1700
☑ 테이블 개수를 입력하십시오. 4
☑ 그림 개수를 입력하십시오. 2

메인으로

다음>>

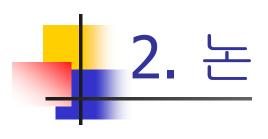
논문 내용			
책임 저자:	권준수		
논문 종류:	Original Paper		
소속:			
저자:			
논문 제목:			
초록:			
키워드:			
파일:			

논문 종류 ☑ 소속 입력 ☑ 저자 입력 ☑ 제목 및 초록 입력 ☑ 키워드 입력 ☑ 파일 등록 ☑ 등록 완료

▶ 소속을 입력하십시오.(최대 3개까지 입력하실수 있습니다.)

소속 기관명	
1 서울대학교 의과대학 정신과학교실	
2	
3	_

<<이전 메인으로 다음>>



논문 내용				
책임 저자:	권준수			
논문 종류:	Original Paper			
소속:	1 서울대학교 의과대학 정신과학교실			
저자:				
논문 제목:				
초록:				
키워드:				
파일:				

논문 종류 D 소속 입력 D 저자 입력 D 제목 및 초록 입력 D 키워드 입력 D 파일 등록 D 등록 완료

▶ 저자를 입력하십시오.(최대 15명까지 입력하실수 있습니다.)

	책임 저자	저자명	이 메일	소속 기관 1	소속 기관 2	소속 기관 3
1	⊙	권준수	kwonjs@plaza.snu.a(1	- 🔻	- 🔻
2	\circ	김의태		1	- 🔻	- 🔻
3	\circ	하태현		1	- 🔻	- 🔻
4	0	노규식		1	- 🔻	- 🔻
5	\circ	최정석		1	- 🔻	- 🔻
6	\circ	김용식		1	- 🔻	- 🔻
7	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
8	0			- 🔻	- 🔻	- 🔻
9	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
10	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
11	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
12	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
13	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
14	\circ			- 🔻	- 🔻	- 🔻
15	0			- 🔻	- 🔻	- 🔻

<<이전 메인으로 다음>	>
---------------	---



논문 종류 🖸 소속 입력 🖸 저자 입력 🗗 제목 및 초록 입력 🖸 키워드 입력 🗗 파일 등록 🖸 등록 완료

▶ 제목을 입력하십시오.

일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향

조록을 입력하십시오.

Objectives: To provide basic data for psychopharmacologic research of schizophrenic patients, we analyzed and characterized prescribing patterns of outpatients with schizophrenia in Seoul National University Hospital (SNUH). Methods: This study is a descriptive and retrospective report. Subjects were outpatients with schizophrenia in SNUH from March 1,2002 through June 31,2002. We obtained data of prescriptions and diagnoses from order communication systems (OCS).

Results: There were 825 outpatients with schizophrenia (476 males and 349 females), 805 schizophrenia outpatient were taking antipsychotics. The total number of antipsychotic prescription and 11.9% taking typical antipsychotics. Risperidone was prescribed most frequently (39.0%), and the next was clozapine (29.0%). There were 57 cases of antipsychotic polypharmacy.

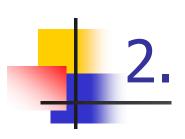
Conclusion: Our results which reflected evidence-based prescriptions in SNUH showed that atypical antipsychotics were replacing typical antipsychotics. But there was a possibility that clinician's selection of medication was influenced by health insurance policy.

Clinical guideline for the treatment of schizophrenia seems necessary for effective pharmacotherapy.

<<이전

메인으로

다음>>



논문 내용		
책임 저자:	권준수	
논문 종류: Original Paper		
소속:	1 서울대학교 의과대학 정신과학교실	
저자:	권준수* 1 김의태 1 하태현 1 노규식 1 최정석 1 김용식 1	
논문 제목:	일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향	
초록:	Objectives: To provide basic data for psychopharmacologic research of schizophrenic patients, we analyzed and characterized prescribing patterns of outpatients with schizophrenia in Seoul National University Hospital (SNUH). Methods: This study is a descriptive and retrospective report. Subjects were outpatients with schizophrenia in SNUH from March 1,2002 through June 31,2002. We obtained data of prescriptions and diagnoses from order communication systems (OCS). Results: There were 825 outpatients with schizophrenia (476 males and 349 females). 805 schizophrenia outpatient were taking antipsychotics. The total number of antipsychotic prescription and 11.9% taking typical antipsychotics. Risperidone was prescribed most frequently (39.0%), and the next was clozapine (29.0%). There were 57 cases of antipsychotic polypharmacy. Conclusion: Our results which reflected evidence-based prescriptions in SNUH showed that atypical antipsychotics were replacing typical antipsychotics. But there was a possibility that clinician's selection of medication was influenced by health insurance policy. Clinical guideline for the treatment of schizophrenia seems necessary for effective pharmacotherapy.	
키워드:		
파일:	관리자 용 관리자용 파일이 없습니다. 심사위원용 (<i>심사위원용은 저자의 신상정보를 포함하지 않는 파일만 올릴 수 있습니다.)</i> 심사위원용 파일이 없습니다.	

논문 종류 D 소속 입력 D 제자 입력 D 제목 및 초록 입력 D <u>키워드 입력</u> D 파일 등록 D 등록 완료

☑ 키워드를 입력하십시오.	
Prescription pattern, Antipsychotics, Schizophrenia	_
	~
<u> </u>	17.
<<이전 메인으로	다음>>

2. 논문 투.

〗파일 등록 Screen 6 of 7

권준수
Original Paper
1 서울대학교 의과대학 정신과학교실
권준수* 1 김의태 1 하태현 1 노규식 1 최정석 1 김용식 1
일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향
Objectives: To provide basic data for psychopharmacologic research of schizophrenic patients, we analyzed and characterized prescribing patterns of outpatients with schizophrenia in Seoul National University Hospital (SNUH). Methods: This study is a descriptive and retrospective report. Subjects were outpatients with schizophrenia in SNUH from March 1,2002 through June 31,2002. We obtained data of prescriptions and diagnoses from order communication systems (OCS). Results: There were 825 outpatients with schizophrenia (476 males and 349 females). 805 schizophrenia outpatient were taking antipsychotics. The total number of antipsychotic prescription and 11.9% taking typical antipsychotics. Risperidone was prescribed most frequently (39.0%), and the next was clozapine (29.0%). There were 57 cases of antipsychotic polypharmacy. Conclusion: Our results which reflected evidence-based prescriptions in SNUH showed that atypical antipsychotics were replacing typical antipsychotics. But there was a possibility that clinician's selection of medication was influenced by health insurance policy. Clinical guideline for the treatment of schizophrenia seems necessary for effective pharmacotherapy.
Prescription pattern, Antipsychotics, Schizophrenia
관리자 용 관리자용 파일이 없습니다. 검사위원용 (<i>실사위원용은 저자의 신상정보를 포함하지 않는 파일만 올릴 수 있습니다.)</i> 검사위원용 파일이 없습니다.

논문 종류 D 소속 입력 D 저자 입력 D 제목 및 초록 입력 D 키워드 입력 D <u>파일 등록</u> D 등록 완료

■ 파일의 종류를 선택하여 주십시오.Main Document

■임사위원용 파일을 선택하며 주십시오.(*저자의 신상정보를 포함하지 않는 파일만을 등록할수 있습니다.*)

D:\web-page\knpa\paper_for_editor20030721.hv 찾아보기...

▶관리자용 파일을 선택하여 주십시오.

D:\web-page\knpa\paper_for_administrator2003(찾아보기...

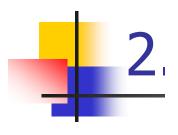
❤현재 등록가능한 파일 종류는 "HWP","DOC","PDF","GIF","JPG" 등입니다. 그외의 파일 종류는 등록하실수 없습니다.

파일에 대해 기술하여 주십시오.

Main Document

▶ 등록 버튼을 눌러 주십시오.등록

파일 종류	파일 명	파일 용량	심사위원 공개 여부	설명	삭제
Tables	table1.jpg	144784	Υ	Table	[Delete]
Tables	table2.jpg	144784	N	Table	[Delete]
		<<이전	메인으로	다음>>	



논문 내용

책임 저자: 권준수

논문 종류: Original Paper

소속: 1 서울대학교 의과대학 정신과학교실

저자: 권준수* 1 김의태 1 하태현 1 노규식 1 최정석 1 김용식 1

노문 제목: 일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향

Objectives: To provide basic data for psychopharmacologic research of schizophrenic patients, we analyzed and characterized prescribing patterns of outpatients with schizophrenia in Seoul National University Hospital (SNUH).

Methods: This study is a descriptive and retrospective report. Subjects were outpatients with schizophrenia in SNUH from March 1,2002 through June 31,2002. We obtained data of prescriptions and diagnoses from order communication systems (OCS).

Results: There were 825 outpatients with schizophrenia (476 males and 349 females). 805 schizophrenia outpatient were taking antipsychotics. The total number of antipsychotic

prescription and 11.9% taking typical antipsychotics. Risperidone was prescribed most frequently (39.0%), and the next was clozapine (29.0%). There were 57 cases of antipsychotic polypharmacy.

Conclusion: Our results which reflected evidence-based prescriptions in SNUH showed that atypical antipsychotics were replacing typical antipsychotics. But there was a possibility that clinician's selection of medication was influenced by health insurance policy.

Clinical guideline for the treatment of schizophrenia seems necessary for effective

pharmacotherapy.

키워드: Prescription pattern, Antipsychotics, Schizophrenia

7,72.

관리자 용

[Tables] table2.jpg

[Main Document] paper_for_administrator20030721.hwp.

심사위원용(실사위원용은 저자의 신상정보를 포함하지 않는 파일만 올릴 수 있습니다.)

[Tables] table1.jpg

[Main Document] paper_for_editor20030721.hwp

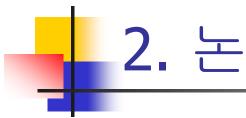
논문 종류 D 소속 입력 D 저자 입력 D 제목 및 초록 입력 D 키워드 입력 D 파일 등록 D <u>등록 완료</u>

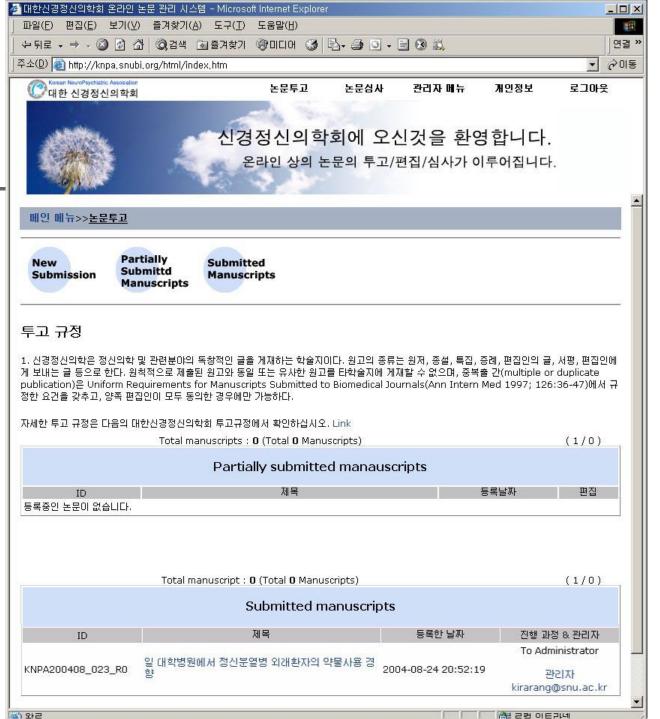
▷ 감사합니다. 작성하신 내용을 확인하시고 "논문 등록" 을 누르시면 원고가 최종등록 됩니다.

<<이전

메인으로

논문 등록





2. 관리자에 의한 논문

다시 쓰기

☑ 창 닫기 ☑



대 한 신 경 정 신 의 학 회

학 회 지 간 행 위 원 회

464-804 경기도 광주시 탄벌동 696-6 전화:(031) 797-5745 팩스:(031) 763-5745 E-mail:drobh@chol.com

신경정신의학 투고 논문 접수 통지서

교신 저자 : 권준수선생님 귀하 접수 번호 :KNPA200408_023_R0(이 번호는 심사과정에서 중요하므로 저자께서 기록하여 두십시오.) 논문 제목 :일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향

귀하의 상기 논문이 대한신경정신의학회

학회자 간행위원회에 접수되었음을 통지합니다.

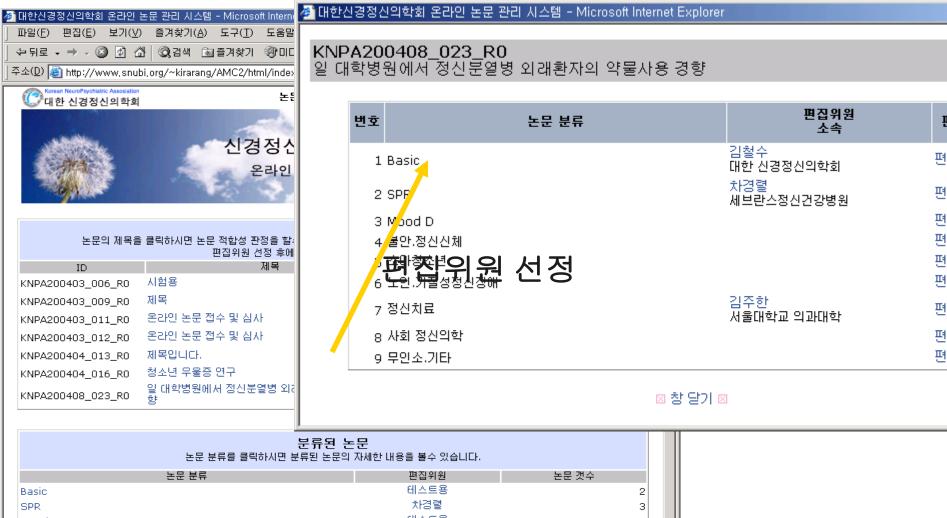
심사 결과는 다시 연락 드리겠습니다.

귀하의 논문이 2004년 8월 25일 오전 9시 30분에 접수되었습니다. 귀하의 논문은 관리자가 평가하는 논문 적합성 판정에서 적합하다고 판정받으셨습니다. 추후의 논문 평가 과정은 논문 투고 메뉴의 등록 완료된 논문의 진행 과정에서 보실수 있습니다. 좋은 논문을 투고해 주심을 감사드립니다.

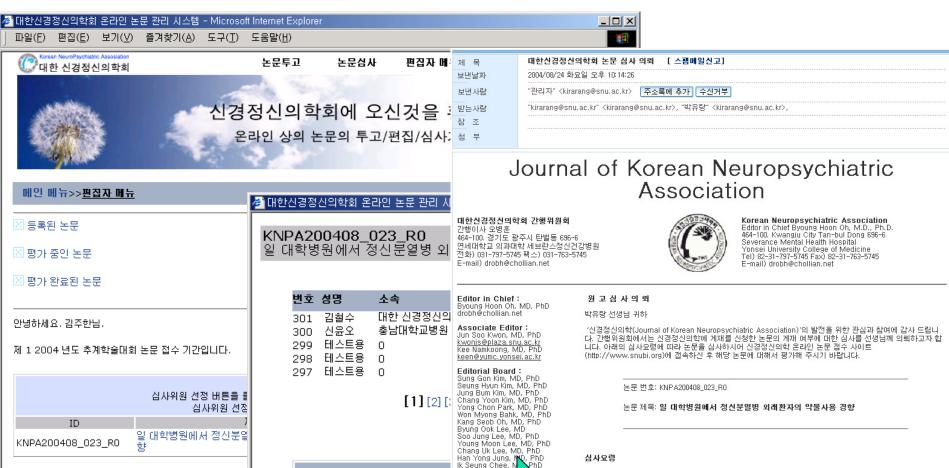
- 접수번호는 심사과정에서 중요합니다. 저자께서는 반드시 기록하며 두시고, 논문에 관하며 문의하실 경우 접수번호를 알려 주시기 바랍니다.
- 논문의 심사과정은 교신저자를 통해서만 전달됩니다. 교신저자께서는 논문의 진행상황을 특히 제1저자 및 공동 저자들에게도 알려 주시기 협조 부탁 드립니다.

2004년 08월 24일

학회지 간행위원장 오 병 훈







심사위원의 논문 평가가 끝난뒤 심사위원 이름을 심사위원들의 논문 평가여부가 평가중인 논문이 없습니다

ID	제목	
평가 완료된 논문이 없습니다.		

Ik Seung Chee,

선정된 심사위(

김철수

신경정신1

선택

 $\overline{\lor}$

E-mail 발송 orean ation and beginning is published bit medical

- 논문 투고규정 준수 여부 등은 간행위원회에서 일차적으로 심사합니다. 심사위원께서는 논문의 내용과 결과에 대하여 심사하시면 됩니다.
- 논문심사 내용은 간행위원회 내에서만 토론되며 심사과정 중에 저자와 직접 상의하거나 타인에게 노출되 지 않도록 하십시오.
- 도표 및 사진의 교정은 1차 심사 시에 해주셔야 저자가 수정할 시간적 여유가 있습니다.
- 심사 평은 자유 형식입니다.
- 지적 사항은 구체적으로 제시하고 각 지적 사항에 해당하는 원고의 쪽수를 명기하십시오.
- 본 논문에 의한 윤리적인 문제가 있다고 생각하시면 기술하여 주십시오.
- 통계 처리에 대한 전문가의 자문이 필요하다고 생각하시면 기술하여 주십시오. 통계 전문가에게 자문을

 - 선생님께서 동봉한 논문의 심사위원으로 부적합한 사유가 있으시면 관리자에게 이메일을 보내주십시오.
- 신경정신의학의 신속한 발간을 위하여 2004-09-07까지(2주 이내) 신경정신의학 온라인 논문 접수 사이트

대 한 신 경 정 신 의 학 회 간 행 이 사 오 병 훈

All correspondences, business communications and manuscripts should be mailed to : Byoung Hoon Oh, MD, PhD







🥙 대한신경정신의학회 온라인 논문 관리 시

KNPA200408 023 R0 일 대학병원에서 정신분열병 외리

번호	성명	소속
301	김철수	대한 신경정신의학
300	신윤오	충남대학교병원
299	테스트용	0
298	테스트용	0
297	테스트용	0

[1][2][3

대한신경정신의학회 논문 심사 독촉 [스팸메일신고]

2004/08/24 화요일 오후 10:21:45

"관리자" <kirarang@snu.ac.kr> 주소록에 추가 수신거부

"kirarang@snu.ac.kr" <kirarang@snu.ac.kr>, "박유랑" <kirarang@snu.ac.kr>,

대 한 신 경 정 신 의 학 회

학회지간행위원회

464-804 경기도 광주시 탄벌동 696-6

전화: (031) 797-5745 팩스: (031) 763-5745

E-mail: drobh@chol.com

선정된 심사위원 독촉 E-mail 발송

제 목 보낸날짜

보낸사람

받는사람 참 조 첨 부

선택 성명 전공분야

 $\overline{\vee}$ 박유랑 medical ir

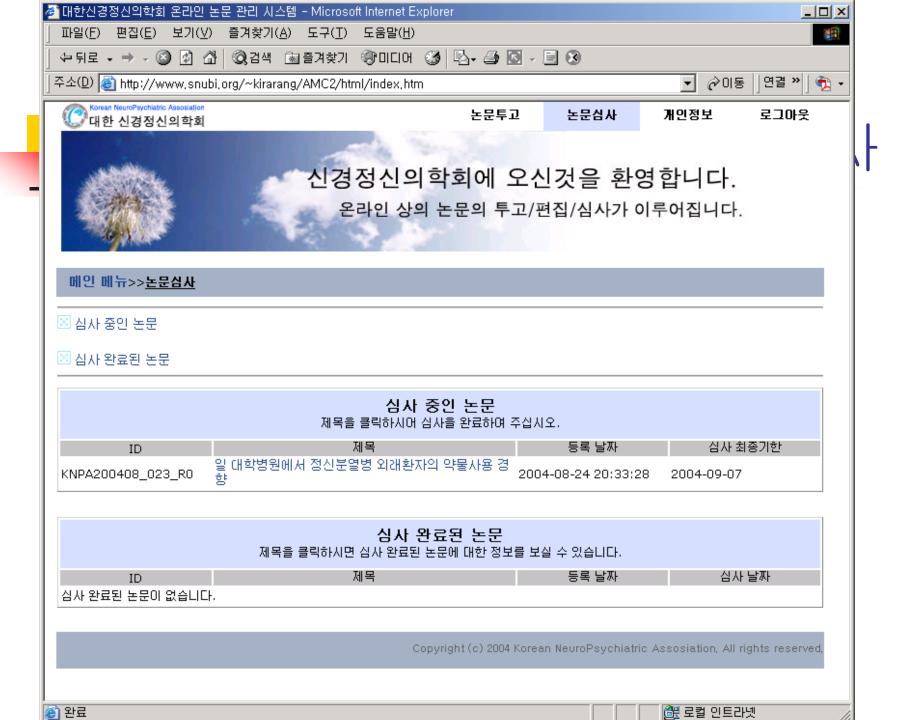
 $\overline{\vee}$ 김철수 신경정신과 논문 심사 독촉

먼저 우리 학회지의 발전을 위하여 애써 주시는 선생님께 감사 드립니다. 신경정신의학 투고 논문의 심사를 선생님께 보내었습니다만 심사가 늦어지고 있어 연락 드리오니 확인하여 주십시오. 아직 심사 중이시면 속히 완료하셔서 신경정신과 온라인 논문 심사 사이트 (http://www.snubi.org)에 심사 결과를 올려 주시길 바랍니다.

감사합니다.

접수 번호:KNPA200408_023_R0 논문 제목 :일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향

> 2004년 08월 24일 학회지 간행위원장 오 병 훈 간사 김 세 주



🎒 대한신경정신의학회 온라인 논문 관리 시스템	4 - Microsoft Internet Explorer		
KNPA200408_023_R0 일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향			
파일: [Tables] table	사위원용은 재자의 신성정보를 포함하지 않는 파일만 올릴 수 있습니다.) e1.jpg ent] paper_for_editor20030721.hwp		
심사위원님 본 학회의 논문 심사에 합 본 논문의 첨부한 파일을 참고하며 7 평가 하신 후에는 <u>수정이나 삭제가 [</u>	☑ 대한신경정신의학회 온라인 논문 관리 시스템 - Microsoft Internet Explorer □ 및 명가결과		
 ▶ 다음 항목에 대해서 논문를 평가 i ▶ 1. 논문의 내용이 본 학회자 게재에 적 적합 	○ 무수정 게재 또는 심사위원 수정 후 게재 가능 ○ 저자가 수정 후 게재 가능(지적 사항을 심사요지에 반드시 명기) ○ 저자가 수정하고 심사위원이 확인해야 하는 경우(지적 사항을 심사요지에 반드시 명기) ○ 수정 후 재투고(지적 사항을 심사요지에 반드시 명기)		
▶ 3. 서론의 내용이 간결 명료한가? 적합 ▼	○ 게재 불가(지적 사항을 심사요지에 반드시 명기) □ 검사 결과 파일 업로드		
▶ 5. 결과의 기술이 표나 도표의 내용괴 되었는가? 적합 ▼	▶ jpg, gif, hwp, doc, pdf 파일들을 업로드 하실수 있습니다. 1. 찾아보기 2. 찾아보기		
 ▶ 7. 결론은 간결하며, 공정하고 타당한 ▼ ▼ ▶ 9. 참고 문헌의 수는 적절하고, 기술원 	3. 찾아보기 4. 찾아보기 5. 찾아보기		
정에 맞는가? 적합 ▼	D 심사요지		
▶ 11. 논문의 길이는 적절한가?적합▼			
	다시 쓰기 평가 완료		
	■ 참 닫기 図		

일 대학병원에서 정신분열병 외래환자의 약물사용 경향

십사위원용(실사위원용은 저자의 신상정보를 포함하지 않는 파일만 올릴 수 있습니다.)

파일: [Tables] table1.jpg

[Main Document] paper_for_editor20030721.hwp

D 다음 항목에 대해서 논문를 평가 해 주십시오.

▶ 1. 논문의 내용이 본 학회자 게재에 적합한가? 적합

▶ 2. 연구목적이 독창적이고, 합리적인가? 적합

3. 서론의 내용이 간결 명료한가?

▶ 4. 연구방법은 윤리적이며 타당한가? 적합

술되었는가?

▶ 5. 결과의 기술이 표나 도표의 내용과 효과적으로 기 ▶ 6. 고찰의 전개가 논리적이며, 서론이나 결과에서 기술한 내용이 반복되지 않았는가?

적합

적합

7. 결론은 간결하며, 공정하고 타당한가?

8. 영문초록은 적절한 형식을 갖추었는가? 적합

9. 참고 문헌의 수는 적절하고, 기술은 학회자 투고 10. 표와 그림은 중복이 없고, 투고규정에 맞게 간단명료한가?

규정에 맞는가?

적합

적합

적합

▶ 11. 논문의 길이는 적절한가? 적합

▶ 심사결과

저자가 수정 후 게제 가능(지적 사항을 심사요지에 반드시 명기)

▷ 심사 결과 파일 업로드

1 paper_for_editor20030721(심사함).hwp(4790272)

2 table1(수정).jpq(144784)

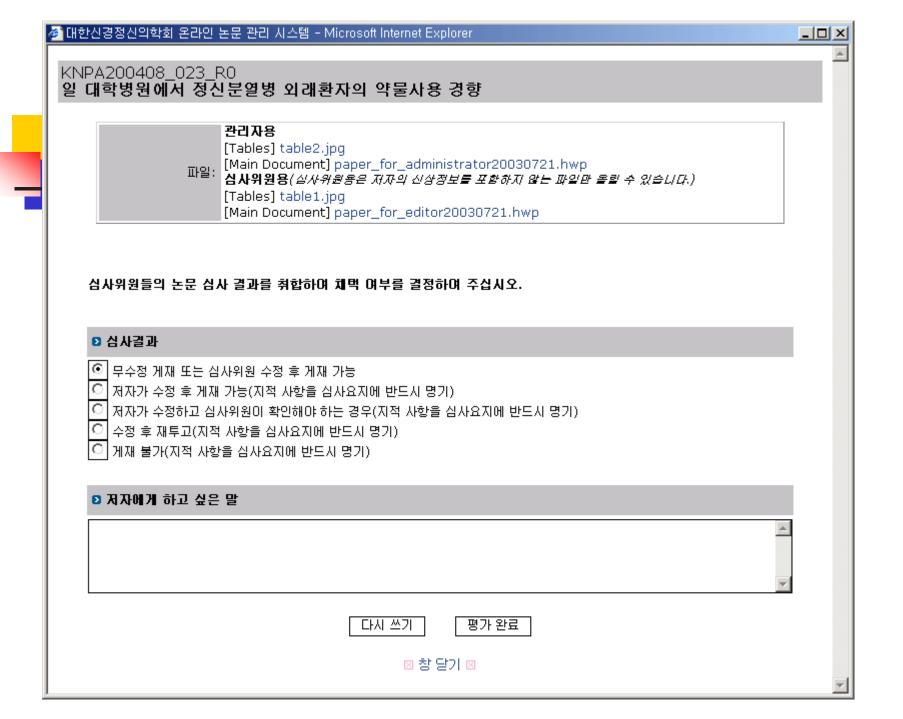
▶ 저자에게 심사위원 2004-08-24 23:06:10

좋은 논문을 투고해 주셔서 감사합니다.

2. 편집 4

심사위원 고려하여 논문심사





🎒 대한신경정신의학회 온라인 논문 관리 시스템 - Microsoft Internet Explorer

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

논문투고

논문심사

편집자 메뉴

개인정보

로그아웃

신경정신의학회에 오신것을 환영합니다.

온라인 상의 논문의 투고/편집/심사가 이루어집니다.

메인 메뉴>><u>편집자 메뉴</u>

C 대한 신경정신의학회

- 🗵 등록된 논문
- ☑ 평가 중인 논문
- ਂ 평가 완료된 논문

안녕하세요. 김주한님.

제 1 2004 년도 추계학술대회 논문 접수 기간입니다.

등록된 논문

심사위원 선정 버튼을 클릭하시면 해당 논문의 심사위원을 선정 할 수 있습니다. 심사위원 선정 후에는 평가 중인 논문으로 넘어가게 됩니다.

등록한 날짜 심사위원 선정

등록된 논문이 없습니다.

평가 중인 논문

심사위원의 논문 평가가 끝난뒤 심사위원 이름을 클릭하면 새창이 뜹니다. 이 창을 통해 심사의원의 평가, 코멘트를 볼 수 있습니다. 심사위원들의 논문 평가여부가 결정된 후 제목을 클릭하시면 최종 평가는 내리실 수 있습니다.

등록한 날짜 선정된 심사위원들

평가중인 논문이 없습니다.

평가 완료된 논문

선정된 심사위원들 평가 완료 시간 제목 등록한 날짜 결과 ID

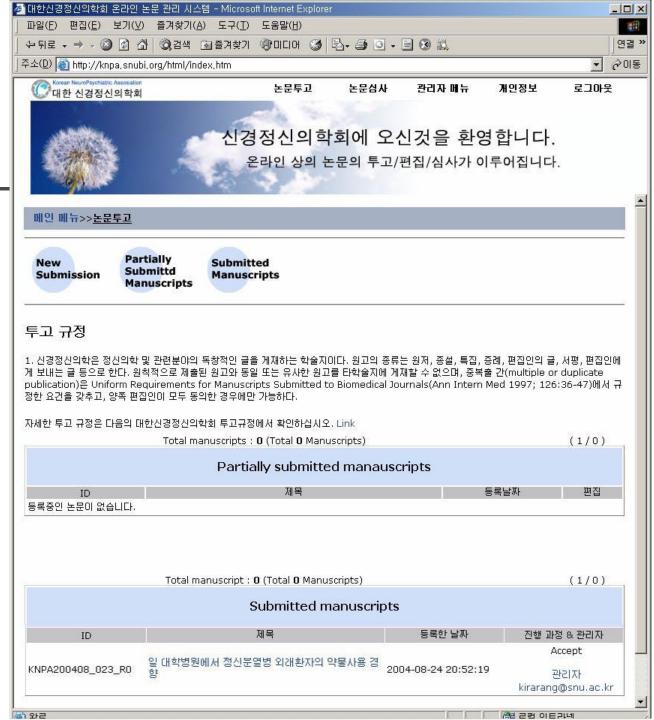
SNPA200408_023_R0 일 대학병원에서 정신분열병 외대환 2004-08-24 자의 약물사용 경향 21:56:37 [대한 신경정신의학회] 김 2004-08-24 Accept 21:56:37 23:48:07

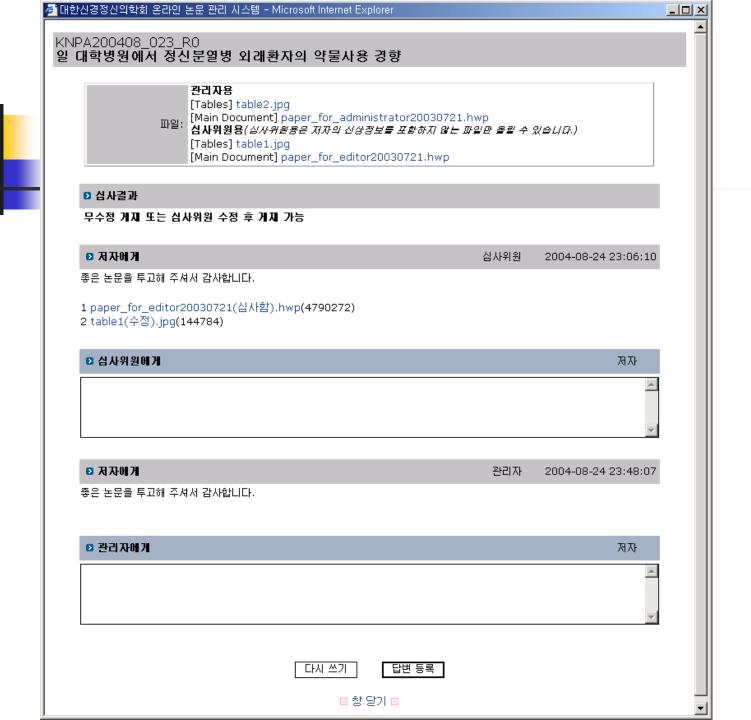
Copyright (c) 2004 Korean NeuroPsychiatric Assosiation, All rights reserved,

🍯 javascript: void(window.open('view_paper.htm?A_ID=23&&mode=Result','','toolbar=no.scrollbars=

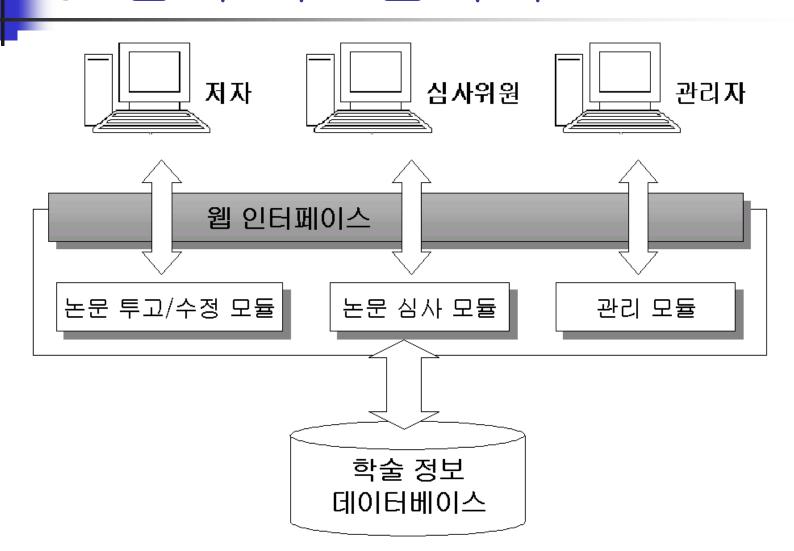
라고 로컬 인트라넷

2. 결





온라인 논문 투고 및 3. 심사 시스템의 구조



5. 웹 인터페이스

- 논문 투고 수정 모듈
 - 논문이 종류, 소속, 저자, 제목 및 초록 입력 등의 7단계로 논문을 접수 받을 수 있도록 구성함
- 논문 심사 모듈
 - 각 분야별 편집자들이 논문에 적합한 심사위원을 선정
 - 온라인 심사양식을 기반으로 심사위원들이 원거리에서 자유롭게 심사 과정에 참여할 수 있도록 구성함
- 관리 모듈
 - 논문 관리, 사용자 관리, 학술행사 일정관리로 구성
 - 논문 관리는 관리자가 논문의 적합성 판정, 분야별 편집자에게 논문을 배정하는 작업으로 구성
 - 사용자 관리는 분야별 편집자 선정과 사용자 관리로 구성
 - 학술 행사 일정관리는 온라인 상에서 학술행사를 관리 할 수 있음





Copyright (c) 2004 Korean NeuroPsychiatric Assosiation, All rights reserved,



