

의학 학술지 UP 하자!

: 학술지 관리 경험



Dong Gyu Kim
Neurosurgery Seoul National University

의학 학술지 Up하자!

1. 들어가는 글

논문 가치 빛낼 학술지로 높이자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

2. 편집자의 역할

좋은 논문 유치하고 독자반응 끌어내라

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

3. 국제화 전략

국제화 원한다면 영문학술지로 단일화해야

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

3. 저널의 역할

리뷰어, 교육적 충고해주는 스승 역할

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

4. 논문의 질 관리

논문 윤리성 확보 최우선 돼야

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

4. 국제화 전략

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

편집에 대한 투자 아끼지 말아야

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

‘월드 클래스 코리아’ 학술지 만들 수 있다

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

의학 학술지 Up하자!

5. 편집자의 역할

세계 석학들을 우리 서포터즈로 만들자

김동규
서울대학교 교수 / 서울대학교 의학연구원 이사장

Contents

1

Current States of Korean Medical Journals

2

5 years' Experiences as Editor-in-chief of JKNS

3

Strategy for Upgrading the Medical Journals

4

What is the Most Important for Upgrading Journals?

Korean Medical Journals

국내 의학 관련 학술지 총 **737**종
(KoreaMed 163종 + KoreaMed 미등재 574종)

영문 학술지 **44**종 (6%)
(14종은 국문 학술지 동시 발간)

MEDLINE 등재 **14**종 (1.9%)

PubMed Central 등재 **31**종 (4.2%)

Science Citation Index

SCI(E) (Science Citation Index Expanded)

전세계 3,700 여 종 (5,900 여 종) 학술지



Korean medical journals in SCI(E)

SCI : **3** 종 (국내 학술지 중 0.4%, SCI 전체 중 0.08%)

SCI(E) : **24** 종 (국내 학술지 중 3.3%, SCI(E) 전체 중 0.4%)

2009 IF of Korean Medical Journals

Journal	IF
Experimental and Molecular Medicine	2.30
Korean Journal of Radiology	1.32
Journal of Korean Medical Science	0.84
Yonsei Medical Journal	0.77
Korean Journal of Laboratory Medicine	0.63
Journal of Clinical Neurology	0.44
Journal of Breast Cancer	0.33
Annals of Dermatology	0.23
Gut and Liver	0.17
Journal of Korean Neurosurgical Society	0.16
Clinical and Experimental Otorhinolaryngology	0.08
Korean Journal of Pathology	0.06

Strategy for Upgrading IF

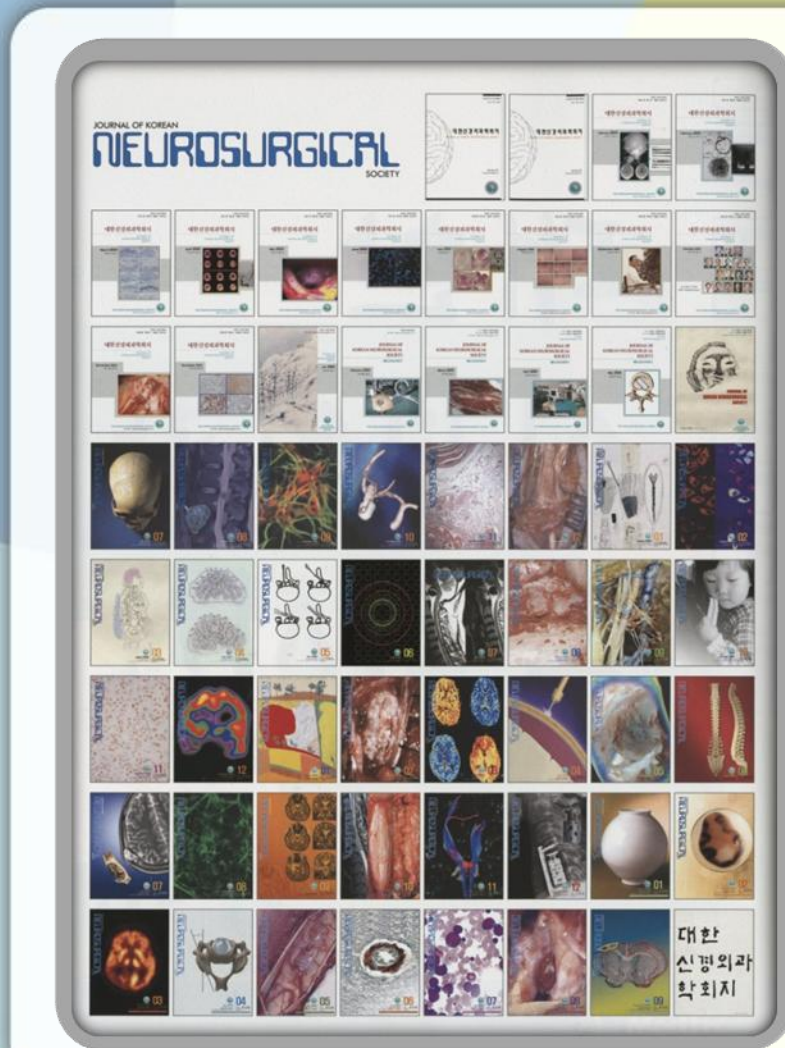
인용이 될 만한 좋은 논문을 유치하는 것은 기본

국내 학술지의 논문을 최대한 **인용**
특히, SCI(E) 학술지에 투고할때

유명한 외국 서포터들 에게 좋은 **종설**을 받기

국내 유관 학술지나 분과학회지의 **통폐합**

5 years' Experience as Editor-in-chief



SCI(E)

PubMed

PubMed Central

EMBASE

SCOPUS

CAS

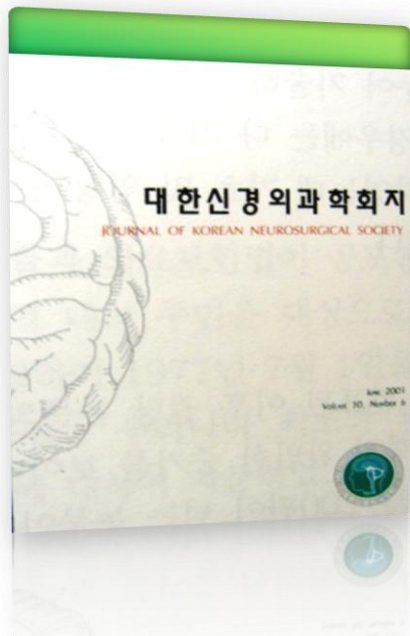
KoreaMed

KMbase

KERIS

KRF / KCI

2001년 10월 21일 오후 ...



- 발간된 최종호: 2001년 6월호
- 밀려있는 심사중인 논문 300-400 편
- 투고 규정에 맞지 않는 논문들
- 형식적인 심사 & 체계적인 관리 부재
- 세련되지 못한 편집과 디자인
- 체면 유지를 위한 국내용

형식적인 간행위원장에서 **편집장**으로 ...
전문적이고 일관성 있는
편집 및 출판 과정 필요 !!!

Review Board



Real Reviewers

Database of all Reviewers
Reviewer as a **Mentor**

Full-time **Editorial Staff**
Consistent **Format** of Refs, Figures & Tables



Fig. 8. The removal of the short, long fasciculate fibers and the corpus of frontal, parietal, occipital and temporal opercula around the sylvian fissure reveal the insular, inferior and superior longitudinal fasciculus of insula and the superior longitudinal fasciculus. The contact line with the superior longitudinal fasciculus is marked with red color (arrow).

Fig. 5. An operative photograph of a patient with a severe wound. The nerve action potential was negative, the lesion was excised, and a 0.2 cm x 0.5 cm x 0.2 cm graft was placed proximally to the C5 nerve root. The distal portion of the graft repair is shown being held by bipolar forceps and being sutured back to healthy tissue of the lateral cord (C5+ distal).

CLINICAL ARTICLE
J Gen Intern Med 2001;16:333-339.

Co-expression of Survivin and Bcl-2 in Primary Brain Tumors : Their Potential Effect on Anti-apoptosis

Jeil Ryu, M.D., Cheong Hyun Kim, M.D., Jin Hwan Cheong, M.D.
Kwang Hun Baik, M.D., Jae Min Kim, M.D., Seok Jun Oh, M.D.
Department of Neurosurgery, School of Medicine, Hanyang University, Seoul, Korea

KEY WORDS: Diabetes; Bo-2; Antibodies; B-cells; T-cells

KEY WORDS: Saralin, Bcl-2, Apoptosis, Brain neoplasm, Co-expression

Introduction

[illegible]

Materials and Methods

They represent a series of 107 patients with primary brain tumours.

Editor-in-chief as an Editorial Staff

한편의 논문이 publish 되기까지 **편집장**

최소 **6**번 이상 읽어야 ...

한달에 accept 되는 논문만 15개라고 할 때,

90번 이상 논문 읽어야 ...



Editor-in-chief as a Real Worker

매주 편집 소위원회 ~ 총 198회 / 5년
격월 편집 위원회 ~ 총 30회 / 5년



Submission in English

Why ?

학회지의 국제화를 위한 기본 조건
SCI 등재, 피인용도 증가, 논문 유치

Obstacles

일천한 영어 논문 작성 경험
전문의 시험 자격 획득용 논문의 처리
국내 학술지 투고 감소 우려
학회 회원들의 무관심

How to Proceed

Process

점진적으로, 그러나 **강력**하게

Case report 부터 (2003년 1월)

Original article (2005년 1월)

완전 영문화 (2005년 9월)

학회지의 제반 내용 영문화 (2003년 1월)

영문 교정 및 집필 지원

Results of English Version

1

영어 논문 집필 능력과 자신감의 증대

2

외국 학술지 논문 투고 증가

3

‘대한신경외과학회지’ SCI 등재

4

외국 논문의 ‘대한신경외과학회지’ 유치

Globalization

International Advisory Board

• International Advisory Board

▫ Michael L.J. Apuzzo, M.D.	USA
▫ H. Hunt Batjer, M.D.	USA
▫ Jacques Brotchi, M.D.	Belgium
▫ Nobuo Hashimoto, M.D.	Japan
▫ Tomokatsu Hori, M.D.	Japan
▫ Phyo Kim, M.D.	Japan
▫ Joung H. Lee, M.D.	USA
▫ T.S. Park, M.D.	USA
▫ Nobuhito Saito, M.D.	Japan
▫ Johannes Schramm, M.D.	Germany
▫ Graham M. Teasdale, M.D.	UK
▫ Yong K. Tu, M.D.	Taiwan
▫ Jun Yoshida, M.D.	Japan

▫ James I. Ausman, M.D.	USA
▫ Mitchel S. Berger, M.D.	USA
▫ Miroslav Galanda, M.D.	Slovakia
▫ Roberto Heros, M.D.	USA
▫ Tetsuo Kanno, M.D.	Japan
▫ Engelbert Knosp, M.D.	Austria
▫ Linda M. Liao, M.D.	USA
▫ Wai Sang Poon, M.D.	Hong Kong
▫ Tomio Sasaki, M.D.	Japan
▫ Volker Seifert, M.D.	Germany
▫ Jorg-Christian Tonn, M.D.	Germany
▫ Klaus von Wild, M.D.	Germany
▫ W.K. Alfred Yung, M.D.	USA

▫ Daniel L. Barrow, M.D.	USA
▫ Peter M. Black, M.D.	USA
▫ Atul Goel, M.D.	India
▫ Kazuhiro Hongo, M.D.	Japan
▫ Yoichi Katayama, M.D.	Japan
▫ Douglas Kondziolka, M.D.	USA
▫ L. Dade Lunsford, M.D.	USA
▫ James T. Rutka, M.D.	Canada
▫ Raymond Sawaya, M.D.	USA
▫ Volker Sturm, M.D.	Germany
▫ Tomaz Trojanowski, M.D.	Poland
▫ Akira Yamaura, M.D.	Japan

As a consequence...

Journal	Position	Years
Neurosurgery	Member of International Liaison and Advisory Panel	2002 ~
Acta Neurochirurgica	Member of Editorial Board	2003~
	Member of Advisory Board	2009~
Journal of Neuro-oncology	Member of Editorial Board	2008~
Neurologica Medico-chirurgica	Member of International Advisory Board	2008~
World Neurosurgery	Senior Specialty Consultant	2009~
	Global Associate Panel	2009~
Central European Neurosurgery	Co-editor	2010~
Youmans Neurological Surgery	Member of Editorial Board	2008~

Reformation of Journal

의학 학술지

특정한 독자를 대상으로 하는 **잡지**

잡지의 생명력

많은 **독자**를 확보하는 것

독자 확보

독자에게 읽고자 하는 **매력**을 주어야 ...

For Readers' Interest

Modern & Fancy Design



For Readers' Interest

Inside Story



For Readers' Interest

Inside Story



Special Interview III

‘혼신의 노력 후에는 마음을 비워야한다’

가아금 명인 **황병기**

중학교 3학년 하교 길에 처음 들은 느낌에 매료되어 지금까지 인연을 맺고 있는 가아금.
가아금 명인으로 전통을 고수하고 있는 황병기 교수에게 병원과 의사 그리고 음악의 인연을 들어본다.



Special Interview VI

‘의사를 위한 법률적인 권익보호’

한나라당 **정의화** 의원

2005년 봄.
의료계의 최대 화두는 무엇일까.
의사에서 정치인으로. 또 정치인이면서 병원장인 한나라당 정의화 의원.
같지만 다른 시각과 마인드는 의사를 위한 권익보호를 어떤 방법으로 해석하고 있을까?



Special Interview IX

‘대한축구협회 부회장 겸 기술분과위원장’ **이회택**

2006년 독일 월드컵을 앞두고 한창 예선전을 치르고 있는 요즘, 당연 축구가 세간의 관심이 될 수밖에 없다. 관심의 가운데 현재 박주영이 있다면 과거로 거슬러 올라간 70, 80년대에는 아시아 최고의 스트라이커 이회택이 평정하고 있었다. 과거의 수석이 무색하지 않게 현재진행형인 이회택 감독의 눈빛과 목소리에서 풍기는 강한 카리스마는 그가 왜 축구계를 주름잡았나를 여실히 드러내준다.



“한반도의 분단이 세계에 미친 영향은 무엇이며,
분단된 한반도의 통일은 가능한가”

제13차 감마나이프학회 국제회의 명예대회장

김대중 前대통령 특별연설



“신경외과 전공의
부인들의

신경

신경외과를 전공하는 전
보람을 느낀다고 말
하지만 누구보다
현재 레지

Communication with Readers

Letters to the Editor

JOURNAL OF KOREAN
NEUROSURGICAL
SOCIETY

Letters to the Editor

Analysis of Management According to CT Findings in Chronic Subdural Hematoma

To the Editor: I am very interested in the article (J Korean Neurosurg Soc 37: 96-100) by Kim et al. The authors subgrouped chronic subdural hematoma according to the density of hematoma and analyzed various factors. The authors concluded that burr-hole trephination and closed drainage might be primary choice in selected cases without regard to density of hematoma. The authors also concluded that there might

Editor's Letter

| EDITOR'S LETTER |

A Fine Day We Can Laugh

Dong Gyu Kim

Some people say that three and half years is a short time and some say long. However, transforming the Journal of Korean Neurological Society into an English journal was the most important and most difficult business which was a huge burden on our members.

It was not easy to turn the work that was ignored by the most members of the Korean Neurological Society into one of the most important business. Most of the members said that we needed to improve our status and publish internationally, but at the every season of board examination, many people insist 'You are trying to hard to make it too perfect and it's going to ruin everything.' The situation was

famous foreign neurosurgeons and organized an international advisory board, too. Compared to the situation in four years ago, it is quite an improvement. However, in reality, the game has only just begun. We just have crossed the Rubicon River to occupy Rome, and now we can not go back.

There are still many disputes about whether or not it is necessary to publish a Korean medical journal in English. We know the advantages of printing in Korean. It is easier for Koreans to read and to write, however, the world is changing too rapidly to put only Korean papers in the journal. It is difficult to change it into English and to globalize it, but we have to travel along this path and we believe that we can

Commentary

proportion in the primary brain tumors. Therapeutic inhibition of mGluR2 function may be an attractive strategy to inhibit apoptosis in the management of primary brain tumors.

• Acknowledgment
Authors who read the manuscript: H. Park, H. D. in February of 2010, and in Los Angeles for review of this manuscript.

References
1. Adachi T, Yoshida M, Sato Y, Hara M, Adachi T, et al. (2009) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
2. Yoshida M, Adachi T, Sato Y, Hara M, Adachi T, et al. (2009) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
3. Yoshida M, Adachi T, Sato Y, Hara M, Adachi T, et al. (2009) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.

published 10/10/2010
21. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
22. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
23. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
24. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
25. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
26. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
27. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
28. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
29. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.
30. Tatem T, Wang Y, Smith T, Saitoh M, Nishida T, et al. (2010) mGluR2 function is required for normal brain development. *Neuron* 61: 1001-1012.

Commentary

This article is an interesting contribution to the neuro-oncological literature on inhibition of apoptosis in patients with brain tumors. The authors examined the expression of mGluR2 and apoptosis. They found that expression in primary brain tumors (including gliomas) is significantly elevated in 55.9% of patients (gliomas: 55.9%, meningiomas: 55.9%, pituitary: 55.9%, schwannomas: 55.9%, metastatic: 55.9%). High-grade gliomas show more expression than low-grade gliomas. Interestingly, the expression pattern is not in meningiomas. Tumor expression is higher in high-grade gliomas than in low-grade gliomas. The comparison of mGluR2 and Bcl-2 showed that their expression affects on

Communication with Readers

Upcoming meetings

JOURNAL OF KOREAN
NEUROSURGICAL
SOCIETY

Upcoming Meetings

Domestic Meetings

Postgraduate course of the Korean Stereotactic and Functional Neurosurgical Society
— November 4(Sat)
— Clinical Research Institute Seoul National University Hospital

Postgraduate Course of Korean Association of Neurosurgery Practitioners
— November 5(Sun)
— Hanyang University

Postgraduate course of the Korean Society for Pediatric Neurosurgery
— November 11(Sat)
— Yonsei University, Seoul

Daejeon-Gyeongbuk Neurosurgical Society
— November 16(Thu)
— Keungnam University, Daejeon

The Korean Society of Intravascular Neurosurgery
— November 18(Sat) — 19(Sun)
— Asan Medical Center, Seoul

Korean Brain Tumor Society
— November 25(Sat)
— Kyung Hee University

Busan-Gyeongnam Neurosurgical Society
— December 8(Fri)
— Minkyul General Hospital, Busan

Daejeon-Chungcheong Neurosurgical Society
— December 14(Thu)
— Dankook University

3rd International Symposium on Microsurgical Anatomy (3rd ISMA)
— November 5(Sun) — 9(Wed)
— Antalya, Turkey
— <http://www.isma2008.org>

A Hands-On Cadaver Workshop: Current and Emerging Issues in Complex Lumbar Spine Surgery
— November 9(Thu) — 11(Sat)
— St. Louis, USA
— <http://isa.slu.edu>

Treating Complex Spinal Pathologies: A Case-Based Approach
— November 10(Fri) — 11(Sat)
— Monterey, USA
— <http://www.healthstream.com/seminars>

20th Conference of Asian Academic Neurosurgery
— November 10(Thu) — 12(Sun)
— Shanghai, People's Republic of China
— <http://www.aan2008.org>

13th Endoscopic Neurosurgery Workshop: training course for neurosurgeons and neurosurgical nurses
— November 12(Sun) — 13(Wed)
— Ghent, Belgium
— <http://www.neurosurgery.be>

AANS/CNS Section on Pediatric Neurological Surgery
— November 18(Fri) — December 1(Fri)
— Denver, USA
— <http://www.neurosurgerysection.org/section10>

Corvallis Conference on Pediatric Neurosurgery
— December 1(Fri) — December 3(Sun)
— Corvallis, USA

In the Next Issue

JOURNAL OF KOREAN
NEUROSURGICAL
SOCIETY

In the Next Issue

November 2006 VOLUME 40 / NUMBER 5

Clinical Articles

Surgical Strategies in Patients with the Supplementary Sensorimotor Area Seizure
YH Cho, JH Koh, WJ Lee, JH Han, JH Cho

Silent Adenoma of Pituitary Gland: Its Immunohistochemical Features and Clinical Characteristics
BH Han, YJ Song, DC Kim, MK Park, SH Choi, KU Kim

Hearing Outcome after Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery in Vestibular Schwannoma Patients with Serviceable Hearing
BH Cho, SH Park, JH Chung, SH Jeong, JBC Jung, DG Kim

Gamma Knife Surgery for the Pinal Region Tumors
SH Cho, CK Park, JH Chung, SH Park, DG Kim

Translaminar Lumbar Interbody Fusion Using Wedged Cages for Isthmic Spondylolisthesis: A Short-Term Radiological Analysis
DY Lee, SH Lee, JB Lee

Social Changes of MR Images Throughout the Stages of Infection of Spondylodiscitis
TH Kwon, ZS Shin, SC Kwon, YS Yoon, YE Cho, YS Kim

Does Age Influence the Poor Prognosis after Aneurysmal SAH Surgery in Elderly Patients?
B Han, YJ Song, SJ No, HD Kim

Laboratory Investigation

Role of Matrix Metalloproteinases on Degenerative Lumbar Disc: Molecular and Immunohistochemical Study
KS Ryu, SH Cho, CK Park

Case Reports

The Dissolving Aneurysm of the Posterior Inferior Cerebellar Artery with Unusual Clinical Course
JB Lee, SH Lee, SH Bae, YC Jang

A Case of Atrichodactylia
YM Han, JH Kim, JH Chung, YS Park

Occlusal Intracranial Epidural Cyst with Intracranial Hypertension
BH Park, HS Lee, JB Lee

Septated Extracranial Arachnoid Cyst in Thoracolumbar Spine Causing Myelopathy
KH Cho, SH Kim, CJ Jo, H Han

Web Service for Readers

http://jksns.or.kr/

JOURNAL OF KOREAN
NEUROSURGICAL
SOCIETY

ISSN 1596-7876

In the Next Issues Notice Inside Story Letters to the Editor Cover Download Meetings

Cover Story

Upper : Longitudinal (right) and transverse (left) ultrasonograms of the right little finger show markedly hypoechoic about 4 x 6 mm sized mass-like lesion in the ulnar aspect of distal phalanx. Color doppler shows hypervascular mass. Middle : Preoperative and intraoperative photographs views of the lesion. Incision was made on the painful lesion after Love's pin test (left). The arrow point to the glomus tumor in its in situ location. The glomus tumor is in the pulp of the distal phalanx of right little finger (middle). Gross appearance of the excised tumor (right). Lower : Histological sections of the tumor. The section demonstrates blood vessels surrounded by a proliferation of round cells in a fibrous stroma (H & E, x100) (left). The tumor is composed of multiple vascular channels lined by endothelial cells and aggregates of round cells with darkly staining round to ovoid nuclei and eosinophilic cytoplasm (H & E, x400) (right).

more articles

In the Next Issues

Laboratory Investigation
Comparative Analysis of Three Different Cervical Lateral Mass Screw Fixation Techniques by Complications and Bicothical Purchase : Cadaveric Study
JW Baek, DH Kim

Clinical Articles
The Avoidance of Microsurgical Complications in the Extradural Anterior Craniotomy for Paraclinoid Aneurysms
HE Son, MS Park, SM Kim, SS Jung, KS Park, SY Chung

7 / 2010 Volume 46, Number 1
First low : MRI showing an ill-defined, multicystic cerebellar mass with hypointal on T1-weight...

6 / 2010 Volume 47, Number 6
A 48-year-old man was incidentally diagnosed to have an intracranial aneurysm at the paracainoid...

5 / 2010 Volume 47, Number 5
Axial T2-weighted magnetic resonance imaging (MRI) scans demonstrating mass like lesion, suggest...

4 / 2010 Volume 47, Number 4
Photographs and schematic drawings displaying the anatomic relationship among the CPA epidermis...

3 / 2010 Volume 47, Number 3
Pre- and postoperative MR images in a 28-year-old man who had developed a large multisepate cyst...

2 / 2010 Volume 47, Number 2
Spinal computed tomography. Post-contrast computed tomography shows massive facet hypertrophy at...

more

August 2010
Volume 48, Number 2

INDEXED IN
SCIE PubMed EMBASE.com

E-SUBMISSION OF JOURNAL
Quick Search
Title Search search

Conclusion



UP

편집장의
강한 추진력과 실천력

모든 학회 회원들의
관심과 노력

최고 책임자의 전폭적인 지원

편집장의 역할이 가장 중요하고 필수적



안나 윈투어
하다 뽀글어