

中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）刊源
美国化学文摘（CA）刊源
俄罗斯文摘杂志（PЖ）刊源

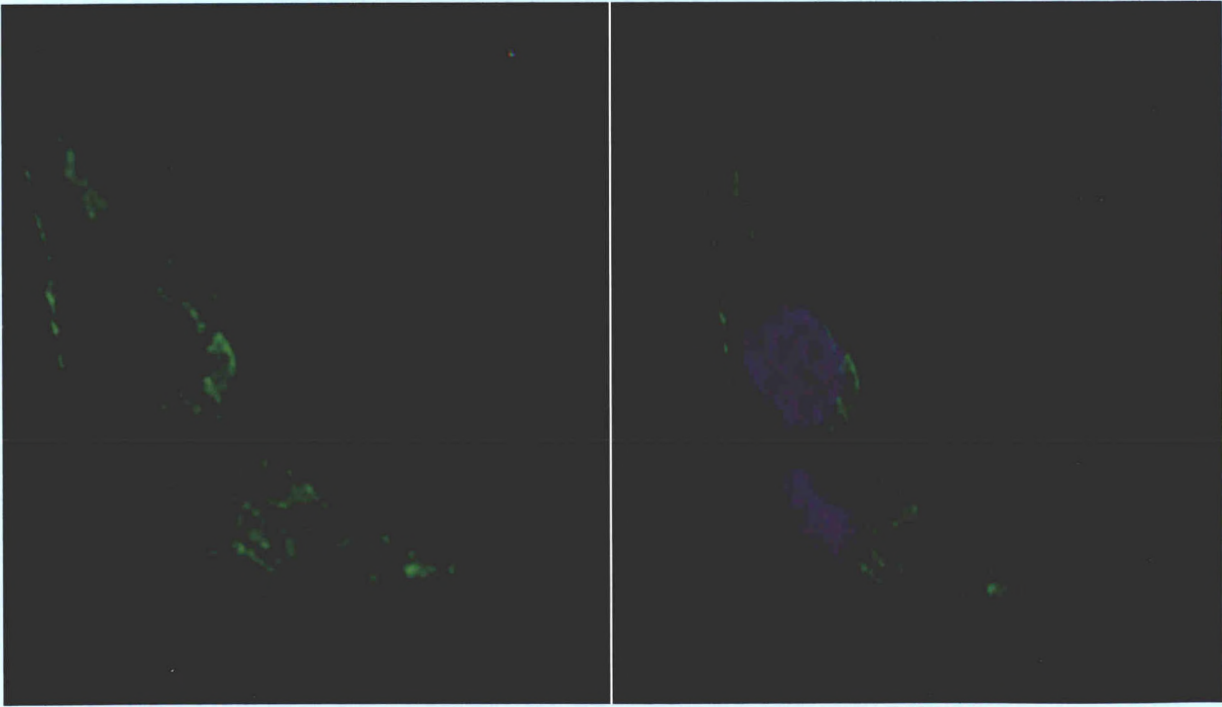
IS: 
CN: Q K 1 8 4 8 0 4 5
01-1504/11

中华神经外科疾病研究杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

ZHONGHUA SHENJING WAIKE JIBING YANJIU ZAZHI

2018 年 10 月 9 日 第 17 卷 第 5 期 Volume 17 Number 5



ISSN 1671-2897

9 771671 289032 10>

万方数据

第四军医大学
FOURTH MILITARY
MEDICAL UNIVERSITY

中华神经外科疾病研究杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

双月刊 2001 年 7 月创刊 第 17 卷 第 5 期 2018 年 10 月 9 日出版

主 管

第四军医大学

主 办

第四军医大学第一附属医院
710032, 西安市长乐西路 127 号

编 辑

中华神经外科疾病研究杂志
编辑委员会
710032, 西安市长乐西路 127 号
第四军医大学第一附属医院内
电话(传真): (029)84775567
http://sjwk.paperopen.com
E-mail: cjsndr@vip.163.com

名誉总编辑

周良辅

总编辑

章 翔

编辑部主任

贺晓生

出 版

第四军医大学第一附属医院
710032, 西安市长乐西路 127 号
电话: (029)84775567

广告许可证

西工商(广)字 6101004002044

邮发代号

52-266

印 刷

第四军医大学印刷厂

发 行

国内: 中国邮政集团陕西省邮
政报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱, 100044)

中国标准连续出版物号

CN 61-1384/R
ISSN 1671-2897

订 购

全国各地邮局

邮 购

中华神经外科疾病研究杂志
编辑部
710032, 西安市长乐西路 127 号
第四军医大学第一附属医院内
电话(传真): (029)84775567
http://sjwk.paperopen.com
E-mail: cjsndr@vip.163.com

国内定价

28.00 元

2018 年版权归中华神经外科疾病
研究杂志编辑部所有

本刊刊出的文章除特别声明外, 不代表
主办单位和本刊编委会的观点

目 次

述 评

- 神经外科功能区定位技术助力“脑计划”研究
..... 江 涛 385

脑血管疾病诊断与治疗研究

- 脑缺血模型中皮层 Sirt3 与自噬蛋白 LC3 表达的相关性
..... 李建荣 蒋晓帆 张 磊 等 387
- 血管性痴呆大鼠海马区域 GABABR1 表达的时空变化
..... 魏礼洲 刘卫平 伊西才 等 391
- 氨基末端脑钠肽前体与老年高血压脑出血患者脑水肿的关系
..... 黎法利 郑咏仪 郑国雄 等 395
- 未破裂颅内动脉瘤夹闭术后慢性硬膜下血肿相关危险因素研究
..... 樊 炜 李 进 胡智洪 等 399
- 双微导管在分叶状动脉瘤介入栓塞中的应用
..... 杨 松 许志剑 杨远维 等 403
- 双侧脑室外引流联合颅内压监测治疗重型脑室出血的疗效分析
..... 汪 洋 鲍得俊 程传东 等 406
- 微创穿刺引流术治疗高血压脑出血的预后分析
..... 杨 波 411
- CT 脑中线移位对恶性大脑中动脉梗塞去颅瓣减压术预后评估
..... 宁清灵 林惠花 徐志华 等 416

论 著

- 代谢型谷氨酸受体 1 阻滞剂 LY367385 对 NMDA 所致神经元损伤
的保护作用 杨军兰 赵天智 谢 云 420
- 人巨细胞病毒 IE1-72 蛋白在胶质瘤中的表达及临床意义
..... 丁大领 吴力新 张凤江 等 424
- 电针对 Beagle 犬展神经损伤后小胶质细胞活化状态的影响
..... 王 蕾 张 毅 王旭东 等 428
- 帕金森病细胞模型中维生素 C 调控 SIRT3 影响自噬水平的研究
..... 王元欣 岳康异 鱼 洋 等 432
- 颞叶 FCD 患者不同病理亚型智商水平分析
..... 何利兵 武 江 赵焕平 等 436
- 分隔型慢性硬膜下血肿术后复发因素回顾分析
..... 樊 凯 阮士艳 闫凯旋 等 439
- 神经内镜下经鼻蝶垂体腺瘤切除术中鞍底支撑
..... 赵新虎 张溢华 王 昊 等 443
- 可调压腰大池-腹腔分流术治疗对外伤性脑积水预后的影响
..... 雷志恒 447

医学教育

以思维能力培养为核心的生物化学教学设计与体会.....

李霞赵晶沈岚等

451

对比不同教学方法在神经外科教学中的应用效果.....

胡世颀李兵罗鹏等

455

短篇论著

神经导航及神经内镜下切除垂体腺瘤的疗效观察.....

张云强李斌周朝阳等

458

影响脑外伤致硬膜外血肿患者预后的多因素 Logistic 回归分析

陆云鹏许文辉周立平等

461

经验交流

显微血管减压术后并发远隔部位出血(附 6 例报告)

张庆辉冯涛彭过等

464

颅后窝实质性血管母细胞瘤的显微外科治疗.....

李润明唐俊李劲松等

467

颅脑损伤标准大骨瓣减压术后关闭硬脑膜的脑保护作用观察.....

闫光

469

病例报告

第三脑室脊索样胶质瘤 1 例并文献复习.....

丁江伟周刚丁大领等

471

手术取出颅内存留 30 余年的 4 枚钢针 1 例并文献复习

熊鹰飞李阳苏崇德等

473

综 述

颅脑损伤后预防性抗凝治疗的临床意义.....

黄月明段继新刘劲芳等

475

持续颅内压监测在神经外科中的应用进展.....

邱勇胡飞

478

信息导航

《中华神经外科疾病研究杂志》征订启事

394

关于《中华神经外科疾病研究杂志》网上投、审稿系统改版的启事

410

研究动态

炎症反应与药物治疗在脑动脉瘤治疗中的作用.....

477

本期责任编辑:张威廉 孙凌罗晓 英文编辑:罗晓孙凌 责任排版:王烜高云

[期刊基本参数] :CN 61 - 1384 / R * 2001 * B * A4 * 96 * zh + en * P * 28.00 * 6000 * 28 * 2018 - 17

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

Bimonthly Established in July 2001 Volume 17, Number 5 October 9, 2018

Responsible Institution

Fourth Military Medical University

Sponsor

First Affiliated Hospital, Fourth
Mil Med Univ
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Neurosurgical Disease Research
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ,
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567
http://sjwk.paperopen.com
E-mail: cjnsdr@vip.163.com

Honorary Editor-in-Chief

ZHOU Liangfu(周良辅)

Editor-in-Chief

ZHANG Xiang(章翔)

Managing Director

HE Xiaosheng(贺晓生)

Publishing

First Affiliated Hospital, Fourth
Mil Med Univ
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567

Permit of Ad. Number

6101004002044

Post Office Code Number

52-266

Printing

Printing House of Fourth Mil Med Univ

Domestic Subscription

China Post Group Shanxi Subscription Bureau

Foreign Subscription

China International Book
Trading Corporation
Box 399, Beijing 100044, China

Mail Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Neurosurgical Disease Research
First Affiliated Hospital, Fourth Mil Med Univ,
127 West Changle Road, Xi'an 710032, China
Tel(Fax): 0086-29-84775567
http://sjwk.paperopen.com
E-mail: cjnsdr@vip.163.com

CSSN

CN 61-1384/R
ISSN 1671-2897

Price(Domestic)

RMB ¥28.00

©2018 by the Chin J Neurosurg Dis Res

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the First Affiliated Hospital of Fourth Mil Med Univ or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

- Neurosurgical localizing techniques in brain functional areas promotes the
Human Brain Project 385
JIANG Tao

Research on Diagnosis and Treatment of Brain Vascular Diseases

- The correlation between SIRT3 and autophagy-related protein LC3
expression in a model of cerebral ischemia 387
LI Jianrong, JIANG Xiaofan, ZHANG Lei, et al
- Temporal-spatial expression changes of GABABR1 in hippocampus
in a rat model of vascular dementia 391
WEI Lizhou, LIU Weiping, YI Xicai, et al
- Relationship between NT-proBNP and cerebral edema in elderly patients
with hypertensive intracerebral hemorrhage 395
LI Fali, ZHENG Yongyi, ZHENG Guoxiong, et al
- Retrospective analysis of risk factors of chronic subdural hematoma after
surgical clipping for unruptured intracranial aneurysms 399
FAN Wei, LI Jin, HU Zhihong, et al
- Application of double microcatheter in the intervened embolism of lobulated
arterial aneurysm 403
YANG Song, XU Zhijian, YANG Yuanwei, et al
- Curative effect of bilateral external ventricular drainage combined with intracranial
pressure monitoring for the treatment of severe intraventricular hemorrhage 406
WANG Yang, BAO Dejun, CHENG Chuandong, et al
- Prognostic analysis of minimally invasive puncture drainage in the treatment
of hypertensive intracerebral hemorrhage 411
YANG Bo
- Value of brain midline shift on CT on prognosis assessment of malignant middle
cerebral artery infarction following decompressive hemicraniectomy 416
NING Qingling, LIN Huihua, XU Zhihua, et al

Original Articles

- Neuroprotective effects of mGluR1 antagonist LY367385 against
NMDA-induced neuronal injury in rat cortical neurons 420
YANG Junlan, ZHAO Tianzhi, XIE Yun
- Expression of human cytomegalovirus IE1-72 protein in glioma and the
clinical significance 424
DING Daling, WU Lixin, ZHANG Fengjiang, et al
- Effect of electroacupuncture on microglial activation after nerve
injury in Beagle dogs 428
WANG Lei, ZHANG Yi, WANG Xudong, et al
- Vitamin C regulating SIRT3 affects the autophagy of PC12 cells in
MPP⁺ induced cell models of Parkinson's disease 432
WANG Yuanxin, YUE Kangyi, YU Yang, et al
- IQ analysis of different pathological subtypes in patients with focal
cortical dysplasia in temporal lobe 436
HE Libing, WU Jiang, ZHAO Huanping, et al
- Post-operative recurrence factors of septated chronic subdural
haematoma: a retrospective analysis 439
GONG Kai, RUAN Shiyao, YAN Kaixuan, et al
- Comparison between two bolstering materials in endoscopic endonasal
transsphenoidal surgery for pituitary adenoma 443
ZHAO Xinhua, ZHANG Yihua, WANG Hao, et al
- Effect of adjustable lumbar cistern peritoneal shunt on prognosis of patients
with traumatic hydrocephalus 447
LEI Zhiheng

Medical Education

- Instructional design and teaching experience of Biochemistry by focusing on thinking-ability-cultivation** 451
LI Xia, ZHAO Jing, SHEN Lan, et al
- Problem-base learning and lecture-based learning mode in clinical practice teaching of Neurosurgery:
a comparative study** 455
HU Shijie, LI Bing, LUO Peng, et al

Short Articles

- Clinical efficacy of neuroendoscopic resection of pituitary adenomas via endonasal transsphenoidal approach
under neuronavigation: report of 59 cases** 458
ZHANG Yunqiang, LI Bin, ZHOU Chaoyang, et al
- Multivariate Logistic regression analysis on prognosis of patients with epidural hematoma
caused by traumatic brain injury** 461
LU Yunpeng, XU Wenhui, ZHOU Liping, et al

Symposium

- Supratentorial subdural hematoma following microvascular decompression: one report of six cases** 464
ZHANG Qinghui, FENG Tao, PENG Guo, et al
- Microsurgical treatment of substantial hemangioblastoma in posterior cranial fossa** 467
LI Runming, TANG Jun, LI Jingsong, et al
- Cerebral protection of closing dura mater after standard bone flap
decompressive craniotomy for traumatic brain injury** 469
YAN Guang

Case Report

- Chordoid glioma of the third ventricle: one case report and literature review** 471
DING Jiangwei, ZHOU Gang, DING Daling, et al
- Surgical removal of 4 needles intracranial persistence for more than 30 years:
one case report and literature review** 473
XIONG Yingfei, LI Yang, SU Chongde, et al

Review

- Clinical significance of prophylactic anticoagulation in patients with traumatic brain injury** 475
HUANG Yueming, DUAN Jixin, LIU Jingfang, et al
- The progress of continuous intracranial pressure monitoring in Neurosurgery** 478
QIU Yong, HU Fei

《中华神经外科疾病研究杂志》简介

《中华神经外科疾病研究杂志》是由第四军医大学第一附属医院神经外科主办，面向国内外公开征稿和发行的高级综合性医学学术期刊。本刊创刊于2001年，双月刊，主要面向神经科学工作者，也兼顾神经内科、头颈外科、颌面外科、耳鼻咽喉科、骨科、普通外科、内科医生，以及大学生、研究生、进修生等多层次的医学科技工作人员在临床和科研工作中的需要。刊物设有述评、专家论坛、论著、论著摘要、医学教育、经验交流、技术改进、短篇与个案报道、会议纪要、专题笔谈、讲座、综述及学术动态等栏目。

《中华神经外科疾病研究杂志》目前已被美国化学文摘(CA)、俄罗斯文摘杂志(PJK)、中国情报信息研究所中国科技论文统计数据库、清华大学光盘版电子期刊社的中国学术期刊综合评价数据库、万方数据资源数字化期刊群(中国核心期刊遴选数据库)和中国期刊全文数据库等收录，于2003年被国家科技部收录为“中国科技论文统计源期刊”(中国科技核心期刊)，2008年被中国学术期刊评价委员会(Research Center for China Science Evaluation, RCCSE)评定为“RCCSE中国核心学术期刊”。

编辑部地址：陕西省西安市长乐西路127号；邮编：710032

杂志网站：<http://sjwk.paperopen.com>

E-mail：cjnsdr@vip.163.com

电话：(029) 84775567

传真：(029) 84775567

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

Bimonthly

Copyright © 2018 by	Chin J Neurosurg Dis Res
Responsible Institution	Fourth Military Medical University
Sponsor	First Affiliated Hospital Fourth Military Medical University
Edited by	Editorial Board of Chinese Journal of Neurosurgical Disease Research
Printed by	Printing House of Fourth Military Medical University
Mail Order	Editorial Department of Chinese Journal of Neurosurgical Disease Research 127 West Changle Road, Xi'an 710032 China
Website	http://sjwk.paperopen.com

ISSN 1671-2897 CN 61-1384/R 邮发代号：52-266 国内定价：28.00元