

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(PJ)刊源

QK1714721

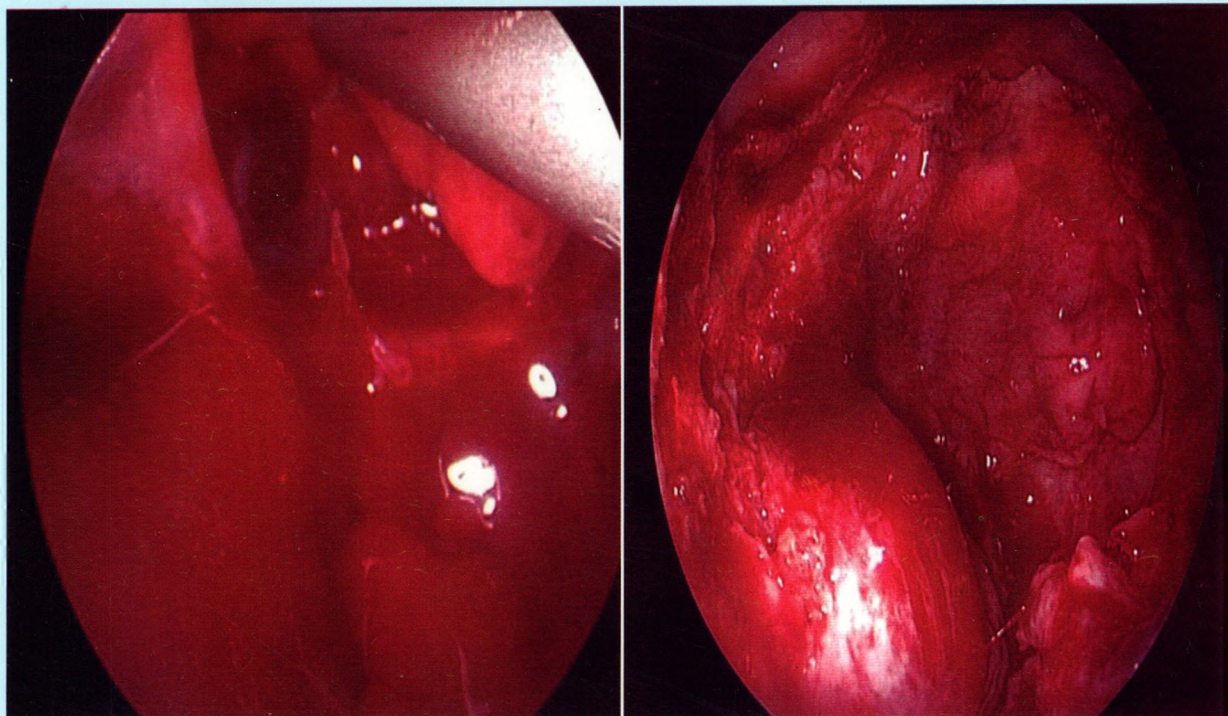
ISSN 1671-2897
CN 61-1384/R

中华神经外科疾病研究杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

ZHONGHUA SHENJING WAIKE JIBING YANJIU ZAZHI

2017年8月9日 第16卷 第4期 Volume 16 Number 4



ISSN 1671-2897

9 771671 289032 08>

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 16 卷 第 4 期 2017 年 8 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

2017 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

重新认识创伤性脑损伤后的神经炎症反应

..... 陈礼刚 江 涌 289

脑血管疾病诊治研究

磁导向纳米磁性药物载体对 DCVS 干预的实验研究

..... 汪子文 桂 铮 卢学刚 等 293

症状与无症状性颈动脉粥样硬化狭窄的临床特征对比

..... 黄元志 韦 玮 刘 赞 297

Lvis 支架辅助弹簧圈栓塞颅内微小宽颈动脉瘤

..... 于 嘉 邓剑平 李 江 等 301

神经内镜锁孔手术治疗基底节区脑出血

..... 朱宏伟 刘希尧 谭国伟 等 305

神经内镜治疗基底节区脑出血的技术及疗效研究

..... 李 明 范学政 胡志卿 等 309

老年高血压脑出血早期个体化手术 230 例疗效分析

..... 田 钧 赵海康 李 侠 313

论 著

高原低氧环境下小鼠皮层神经元自噬与凋亡的相关性研究

..... 马文科 戴舒惠 杨悦凡 等 317

大黄素甲醚对颅脑损伤大鼠 NSE 和 GFAP 表达的影响

..... 李长栋 荔志云 321

创伤性脑出血患者的早期治疗及预后

..... 周小龙 张 鹏 韦 玮 325

非典型脑膜瘤的生存分析

..... 殷尚炯 曹藏柱 程月飞 等 329

神经内镜下不同等级术中脑脊液漏颅底重建技术比较研究

..... 陈卫良 陈 星 王玉海 等 334

儿童中颅窝蛛网膜囊肿手术治疗 42 例报告

..... 史航宇 张 刚 苏建云 等 338

医学教育

基于病例库结合模拟人的骨科实习教学研究

..... 闫晓东 钱济先 孙嗣国 等 342

整形外科临床型研究生带教体会

..... 张 曦 张栋梁 马显杰 346

短篇论著

裂隙脑室综合征的临床治疗探讨:31 例报告	徐金山	方 铁	解自行	等	349
儿童先天性脑脊膜膨出的诊治研究	黄从刚	陈谦学	段发亮	等	352

经验交流

孕酮治疗对急性颅脑损伤患者血清中内源性阿片肽的影响	路 楷	查海锋	徐彬彬	等	354
双针穿刺治疗老年重症基底节区脑出血	王 亮	袁 丁	孙晓川		356
经侧脑室三角区穿刺的脑室-腹腔分流疗效观察	肖华明	颜明布	康军阳	等	358
小骨窗显微手术与钻孔引流治疗临床对比分析	张宗杰	祁 磊	王 轶	等	360

病例报告

颅骨缺损修补术后对侧硬膜外血肿 1 例报告	周小利	王明春	蒋晓帆	等	362
低频丘脑底核电刺激治疗帕金森病 1 例报告	赵明明	尹 丰	刘 平	等	364
小儿肾病综合征合并多发真菌性脑脓肿 1 例	邹 鹏	李 刚	黄 钢	等	366

综 述

Toll 样受体在脑缺血预处理中的作用	张静波	赵 磊	岳 亮	等	368
自噬在急性脑损伤的研究进展	刘 雪	王 枫	熊利泽		371
胶质瘤临床诊疗研究进展	赵建辉	胡世顿	李 兵	等	374
高频振荡在癫痫诊疗应用的研究进展	任国平	王晓飞	王 群	等	378
儿童神经外科医师的专科培训探讨	方 铁	倪 鑫			382

信息导航

关于“非法网站借用本刊名义进行诈骗”的重要启示					292
2017 年《中华神经外科疾病研究杂志》征订启事					333
关于本刊参考文献格式调整的启事					367
中国医疗保健国际交流促进会神经损伤学分会成立大会暨第一届华夏神经损伤论坛会议纪要					381

研究动态

创伤性脑损伤后蛛网膜下腔出血与长期卒中风险的关系					384
--------------------------------	--	--	--	--	-----

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 * 29 * 2017 - 16

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGICAL DISEASE RESEARCH

Bimonthly Established in July 2001 Volume 16, Number 4 August 9, 2017

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

©2017 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

- Re-recognition of the role of neuroinflammation after
traumatic brain injury 289
CHEN Ligang, JIANG Yong

Research on Diagnosis and Treatment of Cerebral Vascular Diseases

- The interventional effect of magnetic nanoparticle-albumin-2, 2-dipyridyl
(MNA-DPD) on delayed cerebral vasospasm 293
WANG Ziwen, GUI Zheng, LU Xuegang, et al
- Clinical features of symptomatic and asymptomatic atherosclerosis
carotid artery stenosis: a comparative analysis 297
HUANG Yuanzhi, WEI Wei, LIU Yun
- Lvis stent-assisted coiling of intracranial tiny wide-necked aneurysms
..... 301
YU Jia, DENG Jianping, LI Jiang, et al
- Keyhole endoscopic evacuation of basal ganglia hemorrhage
..... 305
ZHU Hongwei, LIU Xiyao, TAN Guowei, et al
- Study on the efficacy and technical details of endoscopic surgery
in basal ganglia hemorrhage 309
LI Ming, FANG Xuezheng, HU Zhiqing, et al
- Treatment for senior patients with hypertensive intracerebral
hemorrhage: analysis of 230 cases 313
TIAN Jun, ZHAO Haikang, LI Xia

Original Articles

- Correlation between neuronal autophagy and apoptosis in mouse cortex
after high-altitude hypoxia treatment 317
MA Wenke, DAI Shuhui, YANG Yuefan, et al
- Effects of physcion on expression of NSE and GFAP in rats with cerebral injury
..... 321
LI Changdong, LI Zhiyun
- Early treatment and prognosis in patients with traumatic cerebral hemorrhage
..... 325
ZHOU Xiaolong, ZHANG Peng, WEI Wei
- Survival analysis of atypical meningiomas
..... 329
YIN Shangjiong, CAO Cangzhu, CHENG Yuefei, et al
- Neuroendoscopic reconstructive approaches for the skull base defects of
cerebrospinal fluid leakage in different grades: a comparative study 334
CHEN Weiliang, CHEN Xing, WANG Yuhai, et al
- Surgical treatment of pediatric patients with middle fossa arachnoid
cysts: report of 42 cases 338
SHI Hangyu, ZHANG Gang, SU Jianyun, et al

Medical Education

- Study on application of case database combined with human patient
simulator mode in orthopaedic practice teaching 342
YAN Xiaodong, QIAN Jixian, SUN Siguo, et al
- Teaching experience of professional degree postgraduates of plastic surgery 346
ZHANG Xi, ZHANG Dongliang, MA Xianjie

Short Articles

- The clinical treatment of slit ventricle syndrome: report of 31 cases 349
XU Jinshan, FANG Tie, XIE Zixing, et al

Diagnosis and treatment of congenital meningocele in children	352
<i>HUANG Conggang, CHEN Qianxue, DUAN Faliang, et al</i>	
Symposium	
The effect of progesterone on endogenous opioid peptides in serum of patients with acute craniocerebral injury	354
<i>LU Kai, ZHA Haifeng, XU Binbin, et al</i>	
Effect of double needle puncture in treating senile giant basal ganglia hematomas	356
<i>WANG Liang, YUAN Ding, SUN Xiaochuan</i>	
Treatment of ventricle-peritoneal shunt by puncturing in the triangle of lateral ventricle; the clinical efficiency	358
<i>XIAO Huaming, YAN Mingbu, KANG Junyang, et al</i>	
Clinical comparative analysis between small bone window microsurgery and borehole drainage treatment	360
<i>ZHANG Zongjie, QI Lei, WANG Yi, et al</i>	
Case Report	
Contralateral epidural hematoma following skull repair surgery: one case report	362
<i>ZHOU Xiaoli, WANG Mingchun, JIANG Xiaofan, et al</i>	
Low-frequency subthalamic nucleus stimulation in Parkinson's disease: one case report	364
<i>ZHAO Mingming, YIN Feng, LIU Ping, et al</i>	
Pediatric nephrotic syndrome complicated with multiple fungal brain abscess: one case report	366
<i>ZOU Peng, LI Gang, HUANG Gang, et al</i>	
Review	
The role of Toll-like receptors in cerebral ischemic preconditioning	368
<i>ZHANG Jingbo, ZHAO Lei, YUE Liang, et al</i>	
The research progress of autophagy in acute brain injury	371
<i>LIU Xue, WANG Feng, XIONG Lize</i>	
Research advances on clinical diagnosis and treatment of glioma	374
<i>ZHAO Jianhui, HU Shijie, LI Bing, et al</i>	
Research progress of high frequency oscillation in diagnosis and treatment of epilepsy	378
<i>REN Guoping, WANG Xiaofei, WANG Qun, et al</i>	
Discussion on medical specialist training of pediatric neurosurgeons	382
<i>FANG Tie, NI Xin</i>	

《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 © 2017 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