

中华脑科疾病与康复杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

双月刊 2011年12月创刊 第5卷 第6期 2015年12月1日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710,北京东四西大街42号

出 版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100710,北京东四西大街42号
电话:0086-10-85158537

出版社社长

史红

承 办

新乡医学院第一附属医院

编 辑

中华脑科疾病与康复杂志
(电子版)编辑委员会
453100,河南省卫辉市健康路88号
新乡医学院第一附属医院
电话:0086-373-4402935
传真:0086-373-4402794
Email:zhnkkfz@126.com
zhnkkfz@163.com
http://www.cjbrd.net

总编辑

张新中

编辑部主任

李彤

广告经营许可证

京东工商广字第0233号

发 行

国内外公开发行

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 36-378

邮 购

中华脑科疾病与康复杂志
(电子版)编辑部
453100,河南省卫辉市健康路88号
新乡医学院第一附属医院
电话:0086-373-4402935
传真:0086-373-4402794
Email:zhnkkfz@163.com

光盘定价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-423X
CN 11-9309/R

新出审字[2010]971号

2015年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有文章
不代表中华医学会和本刊编委会的
观点
光盘如有质量问题,请向编辑部调换

目 次

专家笔谈

2015年视神经脊髓炎谱系疾病诊断标准国际共识介绍

以及应用中值得注意的问题 张瑛 管阳太 375-377

枕骨大孔区脑膜瘤的手术治疗 周迎春 赵洪洋 378-380

临床研究

缺血性脑血管病患者脑动脉粥样硬化性狭窄

与血压变异性的

关系分析 宁方波 梁迎春 张磊等 381-385

同型半胱氨酸与脑卒中发生风险

相关性分析 纵振坤 庞慧 韩冰等 386-390

CT灌注结合脑卒中量表评分对脑出血临床预后的

评估 魏忠荣 魏青 张靖等 391-395

青年高血压患者视觉非随意注意的事件相关

电位研究 石晶 司翠平 闫中瑞 396-400

血管性认知障碍非痴呆患者的神经心理学特征

及相关影响因素 张春燕 田玉玲 李阳等 401-406

基础研究

自拟控颤汤对帕金森病大鼠黑质神经元保护作用的

实验研究 崔瑞亭 杨申 苗翠爱 407-410

右美托咪定对创伤性脑损伤大鼠认知功能

和海马炎性反应的影响 郑彬 张顺才 索琨等 411-415

综 述

利妥昔单抗在视神经脊髓炎及其谱系疾病中作用的

探讨 张春涛 张美妮 416-419

亚急性坏死性脊髓病的研究进展	温君华 杨晓苏	420-422
急性脑卒中后的免疫抑制与肺炎	段茜 郝俊杰 李刚	423-426
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与脑小血管病研究进展	龙志鹏 殷梅	427-430
帕金森病视觉、脑干听觉及体感诱发电位	彭雷 田玉玲	431-433
经颅多普勒在老年血流动力学相关性认知功能障碍中的 应用	马端兰 李刚 李振光等	434-438
维生素 D 对神经发育的影响及其与精神分裂症的关系	党瑞丽 郭玉金 蔡骅琳等	439-442
五羟色胺 1A 受体在癫痫合并抑郁中的研究进展	杨冬冬 樊焱怀 许佳蕾等	443-446
Rho/ROCK 通路在创伤性脑损伤后神经再生中的作用机制	崔刚 段虎斌 郝春艳	447-449

经验交流

抗 NMDA 受体脑炎复发一例并文献复习	杨冬冬 王天栋 孙美珍	450-452
桥小脑角区血管周细胞瘤 MRI 分析一例并文献复习	崔刚 张云萍 于晓燕等	453-455

临床教学

应用解剖在脊髓脊柱外科医师培训中的应用	范涛 梁聪 赵新岗等	456-458
---------------------------	------------	---------

本期执行总编 张新中

本期责任编辑 沈承亮 杨智华

本期责任排版 牛春丽

CHINESE JOURNAL OF BRAIN DISEASES AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in October 2011 Volume 5 Number 6 December 1, 2015

Responsible Institution

National Health
and Family Planning Commission
of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158537

President of Chinese Medical Multimedia Press Co., Ltd.

Shi Hong (史红)

Executed by

The First Affiliated Hospital of
Xinxiang Medical University

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Brain Diseases and Rehabilitation
(Electronic Edition)

88 Jiankang Road, Weihui 453100,
Henan Province, China
The First Affiliated Hospital of Xinxiang
Medical University
Tel: 0086-373-4402935
Fax: 0086-373-4402794
Email: zhkkfz@126.com
zhkkfz@163.com
http://www.cjldr.net

Editor-in-Chief

Zhang Xinzhong (张新中)

Managing Director

Li Tong (李彤)

Mail-Order

Editorial Board of Chinese Journal of
Brain Diseases and Rehabilitation
(Electronic Edition)

88 Jiankang Road, Weihui 453100,
Henan Province, China
The First Affiliated Hospital of Xinxiang
Medical University
Tel: 0086-373-4402935
Fax: 0086-373-4402794
Email: zhkkfz@163.com

CSSN

ISSN 2095-423X

CN 11-9309/R

Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

New diagnostic criteria for neuromyelitis optica spectrum

disorders and notable problems in its application 375-377

Zhang Ying, Guan Yangtai

Surgical management of foramen magnum

meningiomas 378-380

Zhou Yingchun, Zhao Hongyang

Clinical Studies

Analysis of the relationship between cerebral artery atherosclerotic

stenosis and blood pressure variability in patients with
ischemic cerebrovascular disease 381-385

Ning Fangbo, Liang Yingchun, Zhang Lei, et al

Correlation between homocysteine and the risk of

stroke 386-390

Zong Zhenkun, Pang Hui, Han Bing, et al

The appraisal of CT perfusion imaging with NIHSS score

for clinical prognosis of intracerebral
hemorrhage 391-395

Wei Zhongrong, Wei Qing, Zhang Jing, et al

Dysfunction of visual attention in adolescent patients with

hypertension: an event-related potentials study 396-400

Shi Jing, Si Cuiping, Yan Zhongrui

Neuropsychological characteristics of patients with vascular

cognitive impairment no dementia and its related
influencing factors 401-406

Zhang Chunyan, Tian Yuling, Li Yang, et al

Basic Studies

- Experimental study on the protective effects of self-made control tremor decoction on substantia nigra neurons of rats with Parkinson disease** 407-410
Cui Ruiting, Yang Shen, Miao Cuiai
- Effects of dexmedetomidine on cognitive function and neuroinflammation after traumatic brain injury** 411-415
Zheng Bin, Zhang Shuncai, Suo Kun, et al

Reviews

- Effect of rituximab on neuromyelitis optica spectrum disorders** 416-419
Zhang Chuntao, Zhang Meini
- Research progress of subacute necrotizing myelopathy** 420-422
Wen Junhua, Yang Xiaosu
- Immune suppression after acute stroke and pneumonia** 423-426
Duan Qian, Hao Junjie, Li Gang
- The potential pathophysiological interaction of cerebral small vessel diseases with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** 427-430
Long Zhipeng, Yin Mei
- Visual, auditory and somatosensory evoked potentials in Parkinson disease** 431-433
Peng Lei, Tian Yuling
- Application of transcranial Doppler in the elderly hemodynamics-related cognitive dysfunction** 434-438
Ma Duanlan, Li Gang, Li Zhenguang, et al
- The effects of vitamin D on brain development and its implications for schizophrenia** 439-442
Dang Ruili, Guo Yujin, Cai Hualin, et al
- Research progress of 5-hydroxytryptamine 1A receptor in epilepsy with depression** 443-446
Yang Dongdong, Fan Yanhuai, Xu Jialei, et al
- Rho/ROCK pathway in the mechanism of nerve regeneration after traumatic brain injury** 447-449
Cui Gang, Duan Hubin, Hao Chunyan

Clinical Teaching

- The application of applied anatomy in spine surgeons training** 456-458
Fan Tao, Liang Cong, Zhao Xingang, et al