

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694 / R

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

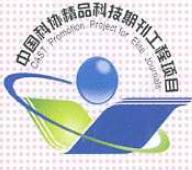
ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2010年8月 第43卷 第8期

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 43 Number 8

August 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787103

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第43卷 第8期 2010年8月8日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学会  
100710,北京市东四西大街42号

编 委  
中华神经科杂志编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158380  
传真:(010)85158380  
Email:cjn@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.html

总 编  
崔丽英

编辑部主任  
包雅琳

出 版  
《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

广告代理  
北京华康广告公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email:hua\_kang@vip.163.com

广告经营许可证  
京东工商广字第8003号

印 刷  
北京中科印刷有限公司

发 行  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:M 1304

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 82-703

邮 购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京市东四邮局100010-58信箱  
电话:(010)85158299,85158339  
Email:info@cma.org.cn

定 价  
每期 15.00 元,全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876  
CN 11-3694/R

2010 年版权归中华医学会所有

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

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目 次

### 评 论

动手能力与神经内科诊疗模式的转变 ..... 赵钢 529

### 专 论

炎症与缺血性脑卒中 ..... 陈贵海 531

### 脑血管疾病

弥散张量成像对急性期皮质下脑梗死肢体运动功能

恢复的预测 ..... 周克贵 柯开富 534

纹状体梗死患者黑质弥散变化的弥散张量

研究 ..... 秦超 梁志坚 郑金瓯等 538

经颅多普勒超声研究我国南方社区人群

椎-基底动脉颅内段狭窄的状况 ..... 何深文 黄海威 谭双全等 542

三种康复治疗对脑卒中偏瘫患者上肢运动

功能的改善情况 ..... 王文清 张欣 李艳双等 546

生育期时间与女性缺血性脑卒中预后的

关系 ..... 宋波 张锐 读领等 551

颅内多发动脉瘤蛛网膜下腔出血后责任

动脉瘤的判定 ..... 陈风华 王君宇 奚健等 555

血小板内皮细胞黏附分子-1 基因 Asn563Ser

多态及血浆可溶性血小板内皮细胞黏附

分子-1 与脑梗死的关系 ..... 李群芳 刘远海 赵冉冉 558

主动脉及颈动脉粥样硬化斑块与脑梗死的

关系 ..... 王宝军 李月春 刘国荣等 560

### 临床研究

三重经颅磁刺激技术对肌萎缩侧索硬化上运动

神经元损害的评价及其作用 ..... 王悦 崔丽英 王含 562

重症肌无力患者外周血 Th17 和调节性

T 细胞分析 ..... 陈启华 张祥 李翔等 568

快速眼动期睡眠行为障碍与突触核蛋白病的

关系 ..... 郝红琳 刘秀琴 黄颖等 572

## 病例报告

发作性共济失调一例 .....	张青山 黄颖 崔晓	554
“Y”形脑桥延髓交接区梗死一例 .....	杨柳 涂江龙 肖新兰等	557
脑桥被盖部出血继发肥大性下橄榄核变性二例 .....	李蕾 何志义 赵奕楠等	594
肾上腺脊髓神经病一例 .....	王焱烽	596
可逆性后部白质脑病综合征一例 .....	张爱梅 郝永楠 宋莉等	597
颈动脉支架植入术后严重过度灌注综合征并多脏器功能不全一例 .....	孙美华 石义亭 李德洋	598
肺动静脉瘘致脑梗死一例 .....	唐海云 龙小艳 肖波等	599

## 综述

睡眠片段现象及其对生理功能影响的研究进展 .....	李雁鹏 赵忠新	577
自噬在肌萎缩侧索硬化中的生物学意义 .....	韩立影 林芳 方琪等	580

## 指南

中国吉兰-巴雷综合征诊治指南 .....	中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等	583
中国慢性炎性脱髓鞘性多发性神经根神经病诊疗指南 .....	中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等	586

## 临床病理讨论

第68例——癫痫伴发作性双下肢无力 .....	汪伟 洪道俊 栾兴华等	589
-------------------------	-------------	-----

## 学术讨论

对《阿奇霉素引起脑桥中央髓鞘溶解症一例》一文若干问题的讨论 .....	杜金明 崔松	592
-------------------------------------	--------	-----

## 文献速览

脑卒中亚型的新分类 .....	李新 王纪佐	593
-----------------	--------	-----

## 启事

关于学术论文申请“快速通道”发表的规定 .....	中华神经科杂志编辑部	550
作者为我刊投稿的若干注意事项 .....	中华神经科杂志编辑部	576
本刊对文稿中参考文献书写格式的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	588

## 消息

第四届北京三博国际神经科学论坛通知 .....	第四届三博国际神经科学论坛组委会	541
2010全国睡眠科学技术大会通知 .....	中国医师协会	567
脑与神经刺激技术讲习班通知 .....	首都医科大学北京宣武医院	571
中华医学学会第13次全国神经病学学术会议通知 .....	中华医学学会学术会务部	579

## 讣告

赵葆洵教授生平 .....	崔丽英	591
---------------	-----	-----

## 中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 .....

英文目次后

本刊稿约见本卷第1期第79页,第7期第527页

本期责任编辑 高蓓蕾 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly

Established in March 1955

Volume 43, Number 8

August 8, 2010

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Neurology  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158266  
Fax: 0086-10-85158380  
Email: cjn@cma.org.cn  
zsjkzz@126.com  
<http://www.medline.org.cn>  
<http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.html>

## Editor-in-Chief

CUI Li-ying (崔丽英)

## Managing Director

BAO Ya-lin (包雅琳)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Zhongke Printing  
Limited Company

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M1304

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
Email: info@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

## Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

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

- The model of diagnosis and treatment for neurological diseases ..... 529  
ZHAO Gang

- Inflammation and ischemic stroke ..... 531  
CHEN Gui-hai

### Cerebral Vascular Diseases

- The role of diffusion tensor imaging in motor outcome prediction in  
subcortical cerebral infarction in the acute period ..... 534  
ZHOU Ke-gui, KE Kai-fu

- Diffusion changes in substantia nigra following striatum infarction  
with diffusion tensor imaging ..... 538  
QIN Chao, LIANG Zhi-jian, ZHENG Jin-ou, et al

- Prevalence and risk factors of intracranial vertebrobasilar artery stenosis  
in a southern Chinese population: a cross-sectional study by  
transcranial Doppler ..... 542  
HE Shen-wen, HUANG Hai-wei, TAN Shuang-quan, et al

- Evaluation of therapies of modified constraint-induced movement therapy,  
constraint-induced movement therapy and Bobath in the improvement  
of motor function in upper extremities in patients with apoplexy  
hemiparesis ..... 546  
WANG Wen-qing, ZHANG Xin, LI Yan-shuang, et al

- Study on the correlation of duration of reproductive period and prognosis  
of acute ischemic stroke ..... 551  
SONG Bo, ZHANG Rui, TAN Song, et al

### Clinical Researches

- Assessment of the upper motor neuron lesion in amyotrophic lateral  
sclerosis with the triple stimulation technique ..... 562  
WANG Yue, CUI Li-ying, WANG Han

- Analysis of circulating Th17 cells and regulatory T cells in myasthenia  
gravis ..... 568  
CHEN Qi-hua, ZHANG Xiang, LI Xiang, et al

- Relationship between rapid-eye-movement sleep behavior disorder and  
synucleinopathies ..... 572  
HAO Hong-lin, LIU Xiu-qin, HUANG Yan, et al