

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

2013年10月 第46卷 第10期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 46 Number 10  
October 2013



ISSN 1006-7876



9 771006 787134



中华医学

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955 年 3 月创刊 第 46 卷 第 10 期 2013 年 10 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 辑  
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)85158266  
传真:(010)85158380  
Email:cjn@cma.org.cn  
zhsjzz@126.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.cma.org.cn/html/main/ywzx.html

总编辑  
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  
北京柏力行彩印有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京 399 信箱,100044)  
代号 M1304

订 购  
全国各地邮政局  
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

2013 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

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

### 帕金森病专栏

- 应全方位关注帕金森病的诊断和治疗 ..... 陈生弟 周海燕 649  
帕金森病合并快速眼球运动睡眠行为障碍  
患者的客观睡眠结构及认知功能 ..... 沈贊 毛成洁 熊康平等 651  
早发型帕金森病患者 DJ-1 基因突变  
及启动子区 g. 168\_185del 多态  
与帕金森病的关系 ..... 蔡苗 殷鑫桢 欧阳志远等 655  
来自美国哥伦比亚大学运动障碍中心的  
一种简易规范的帕金森病运动功能  
检查方法 ..... 孟莉 王培芝 王铭维等 659  
与帕金森病预防和治疗相关的饮食研究 ..... 刘宋云 熊念 王涛 663  
正电子发射断层扫描成像在帕金森病  
认知功能障碍中的研究进展 ..... 葛璟洁 吴平 王坚等 667

### 临床研究

- 前循环动脉瘤夹闭术中破裂影响  
手术预后的相关因素分析 ..... 闫凯旋 赵少坤 张恒柱等 671  
杆状体肌病 12 例患者临床与病理特点 ..... 尹西 蒲传强 黄旭升等 676  
伴有心房颤动的急性缺血性卒中患者  
重组组织型纤溶酶原激活剂  
静脉溶栓的疗效及预后 ..... 尤寿江 曹勇军 肖国栋等 681  
基于复杂度分析阿尔茨海默病、轻度认知功能障碍  
患者的脑电特点 ..... 徐梅松 陶华英 687  
以认知功能障碍为首发症状的齿状核红核  
苍白球路易体萎缩症一家系的临床、  
基因特点 ..... 陈涓涓 曾振兴 吴军等 692  
卷曲蛋白 6 基因多态性与中国北方汉族  
儿童神经管缺陷的相关性 ..... 蔡春泉 石鸥燕 沈永明等 697

### 基础研究

- 耐药性杏仁核点燃癫痫模型海马组织中  
 $\gamma$ -氨基丁酸受体表达变化 ..... 伍国锋 史静 洪震等 702

## 病例报告

遗传性血浆蛋白 C 缺陷症致大脑静脉窦血栓形成一例 .....	李佳 叶祖森 王汉曼等	713
面部起病的感觉运动神经元病一例 .....	唐一麟 朱雯华 乔凯等	715
表现为一侧纯传导束性痛温觉障碍的延髓外侧梗死一例 .....	夏程 王齐 陈会生	717
A 型肉毒毒素治疗幻肢痛一例 .....	潘有贵 靳令经 张小龙等	719

## 综述

结核性脑膜炎临床和实验室诊断现状与新进展 .....	王婷 冯国栋 赵雁林等	706
脑海绵状血管畸形发病机制及治疗的研究进展 .....	乔珊 韩涛 位坤坤等	709

## 读者来信

对神经性耳聋的几点思考 .....	尹世富	716
-------------------	-----	-----

## 启事

关于论文写作中的作者署名与志谢 .....	中华神经科杂志编辑部	662
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	666
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	670
中华医学会杂志社对一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....	中华医学会杂志社	686
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	691
作者为我刊投稿的若干注意事项 .....	中华神经科杂志编辑部	696
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	701
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	714
中华神经科杂志编辑部联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	714
“中华神经科杂志 2009—2012 年高影响力论文评选”活动圆满落幕 .....	中华神经科杂志编辑部	718
中华神经科杂志志谢 2012 编辑年度审稿专家 .....	中华神经科杂志编辑部	720

中华神经科杂志第五届编辑委员会成员及通讯编委名单 .....	前插 9
--------------------------------	------

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 71 页, 第 7 期第 503 页

本期责任编辑 许倩 责任排版 杜颖

# CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly

Established in March 1955

Volume 46, Number 10

October 8, 2013

## 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  
zhskzz@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 Paramount Color  
Printing Co., Ltd.

## 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 © 2013 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

### Parkinson's Disease

- To pay the full range of attention to the diagnosis and treatment  
of Parkinson's disease ..... 649  
*CHEN Sheng-di, ZHOU Hai-yan*

- Objective sleep structure and cognitive function in Parkinson's disease  
patients with rapid eye movement sleep behavior disorder ..... 651  
*SHEN Yun, MAO Cheng-jie, XIONG Kang-ping, et al*

- Mutation analysis of DJ-1 in patients with early-onset Parkinson's  
disease and relationship between the g.168\_185del  
polymorphism and Parkinson's disease ..... 655  
*CAI Miao, YIN Xin-zhen, OUYANG Zhi-yuan, et al*

### Clinical Researches

- Factors influencing the prognosis of anterior circulating intraoperative  
aneurysm rupture in the clipping operation ..... 671  
*YAN Kai-xuan, ZHAO Shao-kun, ZHANG Heng-zhu, et al*

- Clinical and pathological features of 12 cases with nemaline myopathy ..... 676  
*YIN Xi, PU Chuan-qiang, HUANG Xu-sheng, et al*

- The therapeutic effect and prognosis of acute cerebral infarction patients  
with atrial fibrillation treated by intravenous thrombolysis with  
recombinant tissue plasminogen activator ..... 681  
*YOU Shou-jiang, CAO Yong-jun, XIAO Guo-dong, et al*

- Complexity analysis of electroencephalogram in patients with Alzheimer's  
disease and mild cognitive impairment ..... 687  
*XU Mei-song, TAO Hua-ying*

- The clinical and genetical characteristic of one dentatorubral-pallidoluysian  
atrophy pedigree with an onset of cognitive impairment ..... 692  
*CHEN Juan-juan, ZENG Zhen-xing, WU Jun, et al*

- The relationship between frizzled 6 gene polymorphisms and neural tube  
defects in children of northern Han Chinese population ..... 697  
*CAI Chun-quan, SHI Ou-yan, SHEN Yong-ming, et al*

### Basic Research

- Decreased expression of  $\gamma$ -aminobutyric acid receptor in the hippocampal  
tissues of pharmacoresistant temporal lobe epileptic rats ..... 702  
*WU Guo-feng, SHI Jing, HONG Zhen, et al*