

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876  
CN 11-3694/R

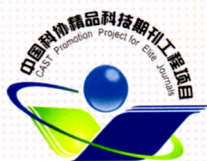
# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2013年5月 第46卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 46 Number 5  
May 2013



ISSN 1006-7876



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华神经科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第46卷 第5期 2013年5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  
zsjkzz@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

### 述评

临床神经电生理如何成为神经系统检查的延伸 ..... 崔丽英 289

### 专论

更新诊断标准以正确研究我国吉兰-巴雷综合征亚型 ..... 沈定国 291

### 神经电生理

僵人综合征及变异型患者的临床与神经

电生理特点 ..... 孙青 卢强 崔丽英等 295

糖尿病多发性神经病与多系统萎缩患者肛门

括约肌肌电图的比较 ..... 潘华 汤晓芙 崔丽英等 300

尺神经与正中神经复合肌肉动作电位波幅

比值在运动神经元病变中的诊断价值 ... 王文华 罗瑛 解燕春等 304

亚急性联合变性病上肢的躯体感觉诱发电位

特点 ..... 王亭亭 贾志荣 潘涛等 308

健康人群三叉神经-颈反射的反应特性 ..... 吴美娜 林细康 叶华等 313

### 临床研究

不伴肿瘤的抗N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎

三例分析 ..... 卢强 关鸿志 任海涛等 315

重症神经疾病机械通气患者的撤机方案随机

对照研究 ..... 范琳琳 宿英英 张艳等 320

$\alpha$ -突触核蛋白基因多态性与帕金森病

易患性的关联 ..... 潘凤华 董海蓉 叶氏等 324

近亲婚配的脊髓小脑共济失调3型家系的

临床特征与基因突变分析 ..... 郝莹 陈园园 顾卫红等 329

肌萎缩侧索硬化患者血浆microRNA-1285

表达的初步研究 ..... 蔡宾 樊东升 334

### 病例报告

Martin-Gruber吻合合并严重腕管综合征一例

电生理表现 ..... 徐金元 张叶青 352

皮质肌阵挛震颤伴癫痫一例

..... 吴英 崔志堂 刘杰等 353

伴后部可逆性脑病综合征的迟发性产后

子痫一例 ..... 王胜军 焉传祝 曹克湧等 355

伴预激综合征的线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作综合征二例 .....	喻绪恩 王训 韩咏竹等	356
蛋白 C 和蛋白 S 缺乏致多发性栓塞一例 .....	金平 赵启媛 张楚	358
烟雾病合并偏侧舞蹈症一例 .....	宋东东 俞英欣 董秦雯等	359
<b>综 述</b>		
帕金森病危险症状期的概念及临床意义 .....	于会艳 晁宁 秦斌	337
齿状核红核苍白球路易体萎缩症研究进展 .....	张鑫 顾卫红	339
影像孤立综合征的研究进展 .....	童国琴 丁美萍	342
寻找视神经脊髓炎的易患基因 .....	邱伟 李蕊	345
<b>学术讨论</b>		
对视频脑电图报告的几点意见 .....	刘永红 王晓丽 赵钢等	348
<b>会议纪要</b>		
第 28 届欧洲多发性硬化治疗与研究大会纪要 .....	徐雁 许贤豪	350
<b>启 事</b>		
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	294
作者为我刊投稿的若干注意事项 .....	中华神经科杂志编辑部	294
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	303
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	303
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....	中华神经科杂志编辑部	319
中华神经科杂志编辑部联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	319
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	333
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	336
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	349
<b>消 息</b>		
北京大学第十届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知 .....	北京大学第三医院神经内科	312
第五届睡眠医学论坛征稿通知 .....	中国睡眠研究会睡眠障碍专业委员会	312
中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 .....		前插 9

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 71 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 5      May 8, 2013

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Neurology  
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158266  
Fax: 0086-10-85158380  
Email: cjn@cma.org.cn  
zhsjkzz@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 Dongsì 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, Dongsì 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

### Editorials

**How clinical neurophysiology to be a extending of neurological system  
examination** ..... 289  
*CUI Li-ying*

**Update the diagnostic standard to classify the subtype of Guillain-Barré  
syndrome in China** ..... 291  
*SHEN Ding-guo*

### Electroneurophysiology

**Clinical and electrophysiological characteristics of stiff-person syndrome  
and variants** ..... 295  
*SUN Qing, LU Qiang, CUI Li-ying, et al*

**The comparison of external anal sphincter electromyography between  
patients of diabetic polyneuropathy and multiple system atrophy** ..... 300  
*PAN Hua, TANG Xiao-fu, CUI Li-ying, et al*

**Diagnostic significance of ulnar/median compound muscle action  
potentials amplitude ratio in motor neuron disorders** ..... 304  
*WANG Wen-hua, LUO Ying, XIE Yan-chun, et al*

**The study of somatosensory evoked potential of the upper limbs in  
subacute combined degeneration** ..... 308  
*WANG Ting-ting, JIA Zhi-rong, PAN Tao, et al*

### Clinical Researches

**Analysis of three cases of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis  
without tumor** ..... 315  
*LU Qiang, GUAN Hong-zhi, REN Hai-tao, et al*

**A randomized, controlled trial of protocol-directed versus physician-directed  
weaning from mechanical ventilation in neurocritical patients** ..... 320  
*FAN Lin-lin, SU Ying-ying, ZHANG Yan, et al*

**Association study of  $\alpha$ -synuclein gene polymorphism and susceptibility to  
Parkinson's disease** ..... 324  
*PAN Feng-hua, DONG Hai-rong, YE Min, et al*

**Clinical and genetic study of spinocerebellar ataxias 3 within a consanguinity  
family** ..... 329  
*HAO Ying, CHEN Yuan-yuan, GU Wei-hong, et al*