

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694 / R

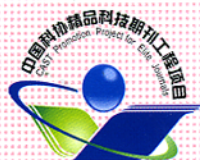
中华神经科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2010年11月 第43卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 43 Number 11
November 2010



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43卷 第11期 2010年11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: cjin@cma.org.cn

zhajkzz@126.com

http://www.medline.org.cn

http://www.cma.org.cn/html/main/

ywx.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) 85158184

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

述 评

肌电图规范化应用的现状和面临的挑战 崔丽英 745

专 论

提高对 Lambert-Eaton 肌无力综合征的认识 沈定国 747

神经电生理

斜方肌肌电图运动单位动作电位成人正常参考值的

建立 郑菊阳 樊东升 750

肉毒毒素治疗偏侧面肌痉挛伴耳部症状的

临床和电生理研究 彭彬 初红 柯应兵等 752

节段性运动神经传导测定在慢性炎性脱

髓鞘性多发性神经根神经病和腓骨

肌萎缩症 I 型之间的差异 刘明生 崔丽英 冯新红等 756

下肢短潜伏期电感诱发电位和 F 波对糖尿病

近端神经病的诊断价值 陈岩 崔志堂 刘胜全等 760

临床研究

线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作的

诊断 魏妍平 郭玉璞 陈琳等 765

肌肉特异性受体酪氨酸激酶抗体阳性重症

肌无力 范欣 杨丽 杨春生等 770

应用简化急性生理评分 II 预测危重神经

疾病患者死亡概率 马联胜 宿英英 李霞等 774

脑卒中后华勒变性一例分析 柳青 周雁 高山等 778

抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎一例 许春伶 赵伟秦 李继梅等 781

血清抗核抗体、可提取性核抗原、抗中性粒

细胞胞质抗体对视神经脊髓炎临床特

点及急性复发期脑脊液特征的影响 刘彩燕 徐雁 崔丽英等 784

三维 CT 在射频温控热凝治疗三叉神经痛

中的应用 马衍刚 许士明 傅强等 788

基础研究

青霉素致病大鼠海马细胞内 Ca^{2+} 浓度变

化与神经元单位放电的关系 伍国锋 宋安军 蒋乃昌等 791

蛋白酶体抑制剂对神经细胞前咽缺陷蛋白-1 表达的影响	汪克建 龙志敏 高宝兵等	795
脑出血大鼠血清白蛋白水平与肠黏膜变化的关系	王建林 张苏明 杨志秀等	801
病例报告		
以呕吐为临床表现的部分性癫痫一例	周祥琴 吴立文 崔丽英等	815
综 述		
脑深部电刺激治疗难治性癫痫研究进展	张曼曼 丁美萍	805
临床病理讨论		
第 69 例——不自主流涎 20 年,进行性双下肢无力 4 年余	鲁向辉 蒲传强	807
会议纪要		
第十一届全国肌电图与临床神经电生理学术会议暨规范化研讨会会议纪要	王心宁 崔丽英	810
学术讨论		
炎性脱髓鞘性周围神经病的电生理诊断	刘明生 崔丽英	812
文献速览		
颈动脉支架置入术和内膜剥脱术治疗颈动脉狭窄的随机对照研究	刘辉	790
启 事		
中华神经科杂志编辑部联系方式	中华神经科杂志编辑部	811
消 息		
第九届全国神经心理学与行为神经病学高级讲授		
班及学术研讨会征文通知	中华医学会神经病学分会神经心理学与行为神经病学组等	755
第八届全国神经遗传病学高级讲授班及学术研讨会征文		
通知	中华医学会神经病学分会神经遗传学组等	769
中华医学会第八次全国脑电图与癫痫诊治进展高级讲授班		
及学术研讨会征文通知	中华医学会神经病学分会脑电图与癫痫学组等	800
炎性脱髓鞘性周围神经病与包涵体肌炎(病)诊治新进展学习		
班暨学术研讨会征文通知	中华医学会神经病学分会神经肌肉病学组等	816
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 李鹏 责任排版 杜颖		

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 43, Number 11 November 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: cjin@ cma. org. cn
zhshjzz@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

- Status quo and challenge in standardized application of
electromyography 745
CUI Li-ying

- Improving the diagnosis of Lambert-Eaton Syndrome 747
SHEN Ding-guo

Electroneurophysiology

- Normative value of motor unit action potential of trapezius electromyography
in adult 750
ZHENG Ju-yang, FAN Dong-sheng

- Clinical and electrophysiological studies of botulinum toxin type A for
hemifacial spasm complicated with auricular symptoms 752
PENG Bin, CHU Hong, KE Ying-bing, et al

- Difference of segmental motor nerve conduction study between chronic
inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy and
Charcot-Marie-Tooth type 1 756
LIU Ming-sheng, CUI Li-ying, FENG Xin-hong, et al

- Diagnostic value of lower limb Short-latency somatosensory evoked
potential and F wave in proximal diabetic neuropathy 760
CHEN Yan, CUI Zhi-tang, LIU Sheng-quan, et al

Clinical Researches

- Diagnosis of mitochondrial encephalomyopathy with lactic acidosis and
stroke-like episodes 765
WEI Yan-ping, GUO Yu-pu, CHEN Lin, et al

- Myasthenia gravis with muscle specific receptor tyrosine kinase
antibodies 770
FAN Xin, YANG Li, YANG Chun-sheng, et al

- Predicting possibility of mortality in critically ill patients with neurological
diseases by using Simplified Acute Physiology Score II 774
MA Lian-sheng, SU Ying-ying, LI Xia, et al

- Analysis of a case of Wallerian degeneration after stroke 778
LIU Qing, ZHOU Yan, GAO Shan, et al

- Anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis: an adolescent with
ovarian teratoma 781
XU Chun-ling, ZHAO Wei-qin, LI Ji-mei, et al

- Retrospective study on effect of antinuclear antibody, extractable nuclear
antigen and antineutrophil cytoplasmic antibody on clinical
manifestation and cerebrospinal fluid characteristics of
neuromyelitis optica 784
LIU Cai-yan, XU Yan, CUI Li-ying, et al

Basic Researches

- Study on the relationship between changes in Ca^{2+} concentration and unit
discharge in the hippocampal neurons of rats with
benzylpenicillin-induced epilepsy 791
WU Guo-feng, SONG An-jun, JIANG Nai-chang, et al

- The effect of proteasomal inhibitors on anterior pharynx defective-1
expression in neuronal cells 795
WANG Ke-jian, LONG Zhi-min, GAO Bao-bing, et al

- Correlation between serum albumin level and intestinal mucosa change
in rats with cerebral hemorrhage 801
WANG Jian-lin, ZHANG Su-ming, YANG Zhi-xiu, et al