

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

2009年10月 第42卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 42 Number 10
October 2009



ISSN 1006-7876



9 771006 787097



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42卷 第10期 2009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:cnj@ama.org.cn

zhajkz@126.com

http://www.medline.org.cn

http://zhaj.medline.org.cn

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

2009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

注重综合分析解读磁共振成像的异常信号 冯逢 高晶 649

重视神经超声技术的临床应用与研究 刘春风 653

神经影像

多系统萎缩患者143例临床和影像学特征

分析 杨斯柳 顾卫红 王国相等 656

面部血管瘵合并脑积水的颅内静脉异常

回流三例 金永健 冯增伟 孙基栋等 660

伴钙化与囊变的脑白质病二例临床、

影像学表现及相关病理学分析 刘学军 刘红光 王建红等 664

肠道病毒71型感染手足口病合并中枢神经

系统损害二例影像学分析 刘涛 陈峰 李建军等 669

临床研究

中国汉族人群SCA1、2、3、6、7、8、10、12、17

亚型和齿状核-红核-苍白球-路易体萎缩

亚型频率分布 王俊岭 徐倩 雷立芳等 672

难治性癫痫273例的临床病理学分析 刘静 朴月善 卢德宏等 676

结蛋白基因S12F新突变导致的结蛋白病

一家系 洪道俊 梁兴华 张巍等 682

畸胎瘤相关性副肿瘤边缘性脑炎

一例 周盛年 付秀鑫 刘艺鸣等 686

基础研究

急性期Guillain-Barré综合征患者人类肿瘤

坏死因子样分子1A表达与T细胞分泌

γ -干扰素水平的关系 杨立彬 李树蕾 谭岩等 689

脑缺血诱发星形胶质细胞粒细胞集落刺激

因子受体和胶质细胞源性神经营养

因子的表达 史朗峰 吕传真 肖保国 694

免疫荧光检测人血清视神经脊髓炎

免疫球蛋白G的实验方法 龙友明 胡学强 王俊峰 699

病例报告

视神经脊髓炎合并抗利尿激素分泌异常综合征一例	蒋东晓 连艳芬 茆红好	712
儿童眼肌麻痹性偏头痛一例	陈天明 刘钢 丁昌红	713
Valsalva 样动作诱发的短暂性全面遗忘症二例	王康 朱雄超 罗本燕	714
线粒体 DNA G13513A 突变导致的线粒体脑肌病一例	姚生 戚晓昆 王巍等	715
梅毒性视神经网膜炎伴颅内树胶肿一例	孙彦斌 陈瑞玲 赖春涛等	717
以腹痛、记忆力减退为首发症状的 M3 型急性白血病一例	江文静 杜滨锋 麻琳等	718
误诊 9 年的瘤样炎性脱髓鞘病伴迟发放射性脑病一例	钱海苍 戚晓昆 王巍等	719

综 述

记忆扫视检查的临床应用	赵桂萍 唐澍 赵玉宾	703
神经系统布氏杆菌病研究现状	许莉 牛松涛	706

指 南

不宁腿综合征的诊断标准和治疗指南	中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组	709
------------------------	------------------------	-----

读者·作者·编者

中华神经科杂志“学术动态”栏目征稿启事	中华神经科杂志编辑部	652
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	652
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	655
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	655
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	663
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	681
中华神经科杂志编辑部联系方式	中华神经科杂志编辑部	681
本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	698
作者为我刊投稿的若干注意事项	中华神经科杂志编辑部	702
本刊文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	708

消 息

第一届全国心脑血管疾病诊治新进展学术研讨会暨学习班征文通知	中华放射学杂志编辑部	688
三七通舒胶囊全国临床应用有奖征文评选获奖结果	中华神经科杂志编辑部等	688
第 11 届全国肌电图与临床神经电生理学术会议暨 规范化研讨会征文通知	中华医学会神经病学分会肌电图与临床电生理学组等	711
第七届帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文 通知	中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组等	711

重要启事

中华神经科杂志 2009 年 11 月 1 日起正式换用新网络信息处理平台	中华神经科杂志编辑部	693
---	------------	-----

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 71 页、第 7 期第 503 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 42, Number 10

October 8, 2009

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
zhajkzz@126.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://zhaj.medline.org.cn>

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 © 2009 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associ-
ation or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Editorials

- Comprehensive analysis of abnormal signal in magnetic resonance imaging** 649
FENG Feng, GAO Jing

- More focus on clinical application of neurosonology** 653
LIU Chun-feng

Neuroimaging

- Clinical and neuroimaging features of 143 patients with multiple system atrophy** 656
YANG Si-liu, GU Wei-hong, WANG Guo-xiang, et al

- The facial nevi associated with hydrocephalus and intracranial anomalous venous return of 3 case reports** 660
JIN Yong-jian, FENG Zeng-wei, SUN Ji-dong, et al

- Leukoencephalopathy with cerebral calcifications and cysts: 2 cases report** 664
LIU Xue-jun, LIU Hong-guang, WANG Jian-hong, et al

Clinical Researches

- Frequency of spinocerebellar ataxia types 1,2,3,6,7,8,10,12,17 and dentatorubral-pallidoluysian atrophy in Chinese Han population** 672
WANG Jun-ling, XU Qian, LEI Li-fang, et al

- Refractory epilepsy: a clinicopathologic study of 273 consecutive cases** 676
LIU Jing, PIAO Yue-shan, LU De-hong, et al

- A novel mutation of S12F in desmin causing desminopathy: a family report** 682
HONG Dao-jun, LUAN Xing-hua, ZHANG Wei, et al

Basic Researches

- Relationship between high-expressed TL1A and level of IFN- γ secreted by T cells in acute stage of Guillain-Barré syndrome** 689
YANG Li-bin, LI Shu-lei, TAN Yan, et al

- Cerebral ischemia induces astrocytes to express granulocyte colony stimulating factor and glial cell line-derived neurotrophic factor** 694
SHI Lang-feng, LÜ Chuan-zhen, XIAO Bao-guo

- Neuromyelitis optica-IgG detection in serum by indirect immunofluorescence assay** 699
LONG You-ming, HU Xue-qiang, WANG Jun-feng