

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1月 第46卷 第1期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 46 Number 1  
January 2013



ISSN 1006-7876



9 771006 787134



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1期 2013年1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  
zhsjkzz@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)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

### 总编寄语

新年致辞 ..... 崔丽英 包雅琳 1

### 述评

重视阿尔茨海默病的痴呆前阶段 ..... 贾建平 唐毅 王芬 2

### 阿尔茨海默病

阿尔茨海默病患者早老素-1基因突变检测  
及其突变后对早老素-1和淀粉样  
前体蛋白表达功能的影响 ..... 卢晓雄 吕清 浦佳丽等 5  
静息态功能磁共振观察阿尔茨海默病患者  
丘脑功能连接特点 ..... 周波 张增强 安宁豫等 10  
慢病毒载体介导的 neprilysin 基因对小鼠  
神经干细胞的转导及表达 ..... 黄文 莫雪安 秦超等 17

### 临床研究

伴颞叶内侧病变的神经梅毒三例临床、影像  
特点和机制探讨 ..... 毛晨晖 高晶 黄颜等 22  
三年前瞻性临床研究初步构建帕金森病运动  
并发症危险评估量表 ..... 万赢 任肖玉 魏雅荣等 26  
糖原贮积症Ⅱ型一家系的临床特点  
及基因突变分析 ..... 操基清 张成 刘友章等 32  
皮质下缺血性血管病的认知损害和抑郁的  
交互影响 ..... 杨婷婷 龙吟 江婵娟等 37  
血管内介入与单纯药物治疗重度颅内  
前循环动脉狭窄的长期疗效比较 ..... 蔡乾昆 陈茂刚 李永坤等 42

### 基础研究

慢性低氧高二氧化碳大鼠记忆障碍  
与脑内胆碱能失调的关系 ..... 林盈盈 陈柯扬 霍鑫龙等 47

### 病例报告

交叉性 Wernicke 失语伴精神障碍一例 ..... 景改萍 黄爱华 滕林 61  
韦格纳肉芽肿累及中枢神经系统伴乙型肝炎  
病毒感染一例 ..... 王敏 曹霞 曹秉振 62  
猪链球菌致人化脓性脑膜炎一例 ..... 段晓梅 杜小平 彭金鑫等 64

联合应用发作性直流电漂移和高频振荡定位癫痫源一例 .....	任秀平 于炎冰 李锐等	65
Percheron 动脉闭塞三例 .....	张慧媛 李蕾 刘旭等	67
确诊散发型 Creutzfeldt-Jakob 病一例 .....	苏丽丽 黄海威 李中	68
卒中样表现的低血糖症二例 .....	廖张元 赵鹏 谢炳均	69
<b>综 述</b>		
偏头痛伴发的嗅觉障碍 .....	田佳楠 齐晶晶 于挺敏	51
microRNA-124 与神经系统疾病 .....	李芳 刘向荣 罗玉敏等	53
<b>指 南</b>		
帕金森病抑郁、焦虑及精神病性障碍的诊断标准 及治疗指南 .....	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	56
<b>学术讨论</b>		
关于肌电图规范化的思考 .....	杨建仲	4
<b>启 事</b>		
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	9
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	16
本刊文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	21
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	31
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	36
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	41
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	46
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	60
<b>消 息</b>		
清华大学玉泉医院第五届癫痫外科术前评估学习班通知 .....	清华大学玉泉医院癫痫中心	70
中华神经科杂志第四届编辑委员会成员名单 .....		前插 9
中华神经科杂志第四届编辑委员会通讯编委名单 .....		25
中华神经科杂志稿约 .....		71
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 46, Number 1    January 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  
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 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

### Editorials

New years address ..... 1  
*CUI Li-ying, BAO Ya-lin*

Attention should be paid to the pre-dementia stage of Alzheimer's disease ... 2  
*JIA Jian-ping, TANG Yi, WANG Fen*

### Alzheimer's Disease

Mutation analysis of presenilin-1 gene in Alzheimer's disease patients  
and the effects of its mutation on expression of presenilin-1 and  
amyloid precursor protein ..... 5  
*LU Xiao-xiong, LÜ Qing, PU Jia-li, et al*

Impaired functional connectivity of thalamus in Alzheimer's disease explored  
by resting state functional magnetic resonance imaging ..... 10  
*ZHOU Bo, ZHANG Zeng-qiang, AN Ning-yu, et al*

The efficiency of expressing human neprilysin by using lentiviral vector  
transduction in neural stem cells ..... 17  
*HUANG Wen, MO Xue-an, QIN Chao, et al*

### Clinical Researches

Three cases of neurosyphilis with mesiotemporal lobe lesions; analysis of the  
clinical presentations, neuroimaging features and pathogenesis ..... 22  
*MAO Chen-hui, GAO Jing, HUANG Yan, et al*

A 3-year clinical prospective investigation: establishment of an assessment  
questionnaire for Parkinson's disease with motor complications ..... 26  
*WAN Ying, REN Xiao-yu, WEI Ya-rong, et al*

Clinical features and genetic analysis of one pedigree of glycogen storage  
disease type II ..... 32  
*CAO Ji-qing, ZHANG Cheng, LIU You-zhang, et al*

The interaction of cognitive impairment and depression in subcortical  
ischemic vascular disease ..... 37  
*YANG Ting-ting, LONG Yin, JIANG Chan-juan, et al*

The long-term outcome of endovascular treatment versus medical treatment  
for severe intracranial artery stenosis of anterior circulation ..... 42  
*CAI Qian-kun, CHEN Mao-gang, LI Yong-kun, et al*

### Basic Research

Cholinergic dysfunctions are correlated with memory deficits in rats exposed  
to chronic hypoxia-hypercapnia ..... 47  
*LIN Ying-ying, CHEN Ke-yang, HUO Xin-long, et al*

Member list of the fourth editorial board of Chinese journal of  
neurology ..... insert 9

Instructions to authors ..... 71