

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

2013年1月 第46卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 46 Number 1
January 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

zhskzz@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
综 述		
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
指 南		
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
学术讨论		
关于肌电图规范化的思考	杨建仲	4
启 事		
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
消 息		
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
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

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