

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

2012年6月 第45卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 45 Number 6
June 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第45卷 第6期 2012年6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:cjnm@cmsa.org.cn
zhjkkz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cmsa.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@cmsa.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,北京东四东大街100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cmsa.org.cn

定价
每期15.00元,全年180.00元
国际标准连续出版物号

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

2012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

帕金森病非运动症状的识别与处理:从忽视到重视 … 陈生弟 陈伟 361

帕金森病

帕金森病患者的非运动症状三年随访 …… 于静 任肖玉 魏雅荣等 364

南京地区帕金森病患者抑郁状态情况

调查 …… 潘凤华 叶民 印卫兵等 369

帕金森病患者的情感淡漠及其相关因素分析 …… 刘正琴 陈海波 373

帕金森病患者客观睡眠障碍的特点 …… 熊康平 李洁 毛成浩等 377

帕金森病患者运动症状进展及运动并发症

危险因素纵向分析 …… 任肖玉 魏雅荣 于静等 382

表没食子儿茶素没食子酸酯通过激活

核因子相关因子2 保护 MPP⁺

诱导的 PC12 细胞氧化损伤 …… 叶钦勇 徐先结 叶林峰等 387

临床研究

图雷特综合征患者双侧壳核的磁共振

氢质子波谱特点 …… 杨波 黎桂平 张金山等 392

B族维生素干预对高同型半胱氨酸血症

脑梗死患者二级预防的作用 …… 朱炬 张哲成 张静等 396

脑梗死伴阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征

患者睡眠结构及认知功能分析 …… 卢俏丽 薛蓉 董丽霞等 400

成年型烟雾病患者血管内皮生长因子

和基质金属蛋白酶-9血清水平

与 Suzuki 分级的关系 …… 刘文华 朱武生 黄昱军等 404

反常栓塞导致以隐源性卒中为首发表现的

肺动静脉畸形的诊治 …… 孙葳 周知 孙丽丽等 409

良性阵发性位置性眩晕患者326例

临床特征分析 …… 李艳成 庄建华 徐瑾等 414

头颈动脉夹层的临床诱发因素和影像学特点 …… 王贞 叶强 邵蓓 418

基础研究

经鼻给神经生长因子对大鼠脑外伤后

β -淀粉样蛋白表达的影响 …… 田利丽 郭芮兵 王兆露等 421

病例报告

Percheron 动脉闭塞致双侧腹内侧丘脑综合征一例	乔杉杉 谢球臣 齐冬等	438
糖尿病非酮症高血糖舞蹈症一例	肖伏龙 王维平	440
脊髓猫头鹰眼征和主动脉血栓形成一例	魏孟丽 张敏 胡笑月等	441
左旋咪唑先后导致脱髓鞘脑病及周围神经病变一例	翟宏江 杨运周 许新书	443
以皮疹和反复脑梗死为主要表现的原发性嗜酸性粒细胞增多综合征一例	王贞 邵蓓 叶强等	444
线粒体脑肌病伴高乳酸血症和卒中样发作综合征合并蛋白尿一例	姜慧铁 贾飞勇 杜琳等	445
可逆性脑血管收缩综合征一例	冯芹 陈纯 刘敏等	446

综 述

帕金森病认知障碍的异质性	余舒扬 张巍	425
低铜蓝蛋白血症及基因研究的进展	周怡言 王逸平	429
Wilson 病的病程与预后	喻绪恩 胡文彬 韩咏竹等	432

讲 座

难治性癫痫的临床研究及治疗现状分析	姚兰 孟红梅	434
-------------------------	--------	-----

会议纪要

第 19 届世界帕金森病及相关疾病学术会议纪要	吴逸雯 陈晟 刘军等	436
-------------------------------	------------	-----

学术动态

嗅棒气味识别能力测试在中国帕金森病患者中的运用:一项配对病例对照研究	陈伟 王刚 陈生弟	413
--	-----------	-----

文献速览

短暂性脑缺血发作和小卒中的暂时性认知功能障碍	Pendlebury ST, Wadling S, Silver LE, 等	395
------------------------------	--	-----

启 事

作者为我刊投稿的若干注意事项	中华神经科杂志编辑部	363
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	386
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	399
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	408
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	433
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明	中华医学会杂志社	435
中华神经科杂志志谢 2011 编辑年度审稿专家	中华神经科杂志编辑部	448

消 息

第八届全国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	391
-----------------------------------	-------------------------	-----

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 71 页

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 45, Number 6 June 8, 2012

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
zhjkkz@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywzx.html

Editor-in-Chief

GUI 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 © 2012 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

Editorial

- Recognition and management of non-motor symptoms of Parkinson's
disease: from neglect to highlight 361
CHEN Sheng-di, CHEN Wei

Parkinson's Disease

- Non-motor symptoms in Parkinson's disease: three years
follow-up 364
GAN Jing, REN Xiao-yu, WEI Ya-rong, et al
- Characteristics of depression in patients with Parkinson's disease in
Nanjing city 369
PAN Feng-hua, YE Min, YIN Wei-bing, et al
- Apathy and related factors in patients with Parkinson's disease 373
LIU Zheng-qin, CHEN Hai-bo
- Study on objective sleep disturbances in patients with Parkinson's
disease 377
XIONG Kang-ping, LI Jie, MAO Cheng-jie, et al
- A longitudinal study of the progression of motor symptoms and risk factors
of motor complications in Parkinson's disease 382
REN Xiao-yu, WEI Ya-rong, GAN Jing, et al
- Epigallocatechin gallate suppresses 1-methyl-4-phenyl-pyridinium-induced
the damage of oxidative stress in PC12 cells by activating nuclear
factor-related factor 2 387
YE Qin-yong, XU Xian-jie, YE Lin-feng, et al

Clinical Researches

- ¹H-magnetic resonance spectrum of putamen of Tourette's syndrome 392
YANG Bo, LI Gui-ping, ZHANG Jin-shan, et al
- Effect of B vitamin therapy on prevention of recurrent stroke in ischemic
stroke patients with hyperhomocysteinemia 396
ZHU Ju, ZHANG Zhe-cheng, ZHANG Jing, et al
- Sleep structure and cognitive function in stroke combined
with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome 400
LU Qiao-li, XUE Rong, DONG Li-xia, et al
- Relationship between serum levels of vascular endothelial growth factor and
matrix metalloproteinase-9 and Suzuki's grading in adult moyamoya
disease 404
LIU Wen-hua, ZHU Wu-sheng, HUANG Xian-jun, et al
- Diagnosis and treatment of pulmonary arteriovenous malformation with
cryptogenic stroke caused by paradoxical embolism as the first
manifestation 409
SUN Wei, ZHOU Zhi, SUN Li-li, et al
- Clinical features of 326 patients with benign paroxysmal positional
vertigo 414
LI Yan-cheng, ZHUANG Jian-hua, XU Jin, et al

Basic Research

- Effect of nerve growth factor delivering intranasally on β -amyloid deposition
after traumatic brain injury in rats 421
TIAN Li-li, GUO Rui-bing, WANG Zhao-lu, et al