

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

2016年4月 第49卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 49 Number 4

April 2016



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



9 771006 787165

中华神经科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第49卷 第4期 2016年4月8日出版



本刊微信

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)85158210
传真:(010)85158380
Email:zhshjkzz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
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

汪谋岳

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)85158180
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:中国邮政集团公司北京
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

中华医学会杂志社市场营销部
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22.00元,全年264.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7876
CN 11-3694/R

2016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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换

目次

述评

从制定指南和共识着手规范运动障碍疾病的

诊疗与管理 陈生弟 王刚 265

指南

中国帕金森病的诊断标准

(2016版) 中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组等 268

中国进行性核上性麻痹临床诊断标准

..... 中华医学会神经病学分会帕金森病及运动障碍学组等 272

运动障碍

帕金森病远期生活质量分析及治疗策略

探讨 李艳 周明珠 于静等 277

帕金森病患者便秘临床特点及相关

因素分析 李雪莲 陈先文 王尚培等 282

帕金森病患者经颅脑超声黑质强回声的

临床特征分析 陈星 赵君焱 曹炯等 288

多系统萎缩患者的主客观睡眠障碍 赵馨 张玉虎 冯淑君等 294

磁共振定量磁化率成像定量帕金森病患者

脑铁沉积的临床研究 安荷娣 Ojha Rajeev 秧杰等 299

临床研究

重症肌无力患者胸腺组织中 microRNA-27a-3p 的

表达水平及其临床意义 李千 王丽华 王健健等 302

重症肌无力与多基因多位点单核苷酸多态性的

相关性研究 孔晓彤 王丽华 王健健等 307

病例报告

表现为豆状核叉征的透析性失衡综合征

一例 曹树刚 牛世慧 王嵘峰等 312

伴多发性硬化样脱髓鞘的复发性抗

N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎一例 胡怀强 金善 曹霞等 314

卵圆孔未闭骑跨栓致矛盾栓塞一例 贾丽景 谢涛 甄军丽等 316

颞叶癫痫患者视频脑电监测中发现发作性心脏停跳一例	陈思 徐淑军 李超等	319
COL6A2 基因突变导致的 Bethlem 肌病一家系	任志平 连亚军 张璐等	321
急性透析性脑病一例及其头颅 MRI 影像表现	王志军 李连朝	322

综 述

帕金森病步态障碍临床特点及研究进展	何安琪 张煜 刘振国	324
帕金森病自主神经功能障碍研究进展	张程程 宋晓南 李春晓等	328
帕金森病生物节律紊乱的研究进展	娄凡 李明 罗晓光等	331
胰岛素抵抗与帕金森病的研究进展	谢泗芬 聂坤 张玉虎等	335
阿尔茨海默病中以 tau 蛋白异常为靶点的 PET 显像研究进展	周维燕 赵倩华 郭起浩等	338

学术动态

第十九届国际帕金森病及运动障碍学术会议简介	刘军 商慧芳 刘艺鸣等	342
-----------------------------	-------------	-----

启 事

本刊对来稿中统计学处理的要求	中华神经科杂志编辑部	267
本刊对文稿中缩略语的书写要求	中华神经科杂志编辑部	271
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	287
欢迎关注中华神经科杂志微信公众平台	中华神经科杂志编辑部	306
中华神经科杂志联系方式	中华神经科杂志编辑部	313

消 息

100 ml 20% 甘露醇临床应用有奖征文通知	中华神经科杂志编辑部	276
中华神经科杂志被评为 2014 年度中国科协主管科技期刊审读“优”级期刊	中华神经科杂志编辑部	281
中华神经科杂志获 2015 年中华医学会系列杂志综合质量评比一等奖	中华神经科杂志编辑部	281
中华神经科杂志将与中华医学会第 19 次全国神经病学学术会议合作出版 重点号	中华神经科杂志编辑部	301
中华神经科杂志 2015 年优秀论文获奖名单揭晓	中华神经科杂志编辑部	311

中华神经科杂志第五届编辑委员会成员及通讯编委名单 前插 9

中华神经科杂志稿约见本卷第 1 期第 79 页

本期责任编辑 汪谋岳 责任排版 杜颖

欢迎登录本刊网站：<http://www.ecjn.org.cn>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Monthly Established in March 1955 Volume 49, Number 4 April 8, 2016

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: 0086-10-85158210
Fax: 0086-10-85158380
Email: zhsjkzz@126.com
http://www.ecjn.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.cma.org.cn/html/main/
ywzx.html

Editor-in-Chief

Cui Liying(崔丽英)

Managing Director

Wang Mouyue(汪谋岳)

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

Marketing Department,
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 © 2016 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, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Improving diagnosis and management of movement disorders through
formulating guidelines and consensus** 265
Chen Shengdi, Wang Gang

Movement Disorders

- Quality of life and treatment profile of Parkinson's disease patients with
long-term duration** 277
Li Yan, Zhou Mingzhu, Gan Jing, et al
- Clinical characteristics and correlative factors of constipation in patients
with Parkinson's disease** 282
Li Xuelian, Chen Xianwen, Wang Shangpei, et al
- Analysis of clinical characteristics of transcranial sonography substantia
nigra hyperecho on patients with Parkinson's disease** 288
Chen Xing, Zhao Junyan, Cao Xian, et al
- Subjective and objective features of sleep disorders in multiple system
atrophy** 294
Zhao Xin, Zhang Yuhu, Feng Shujun, et al
- Detection of cerebral iron deposition in patients with Parkinson's disease
by magnetic resonance quantitative magnetic susceptibility imaging** 299
An Hedi, Ojha Rajeev, Yang Jie, et al

Clinical Researches

- Altered expression of microRNA-27a-3p in the thymus tissue of patients
with myasthenia gravis** 302
Li Qian, Wang Lihua, Wang Jianjian, et al
- Correlation between single nucleotide polymorphisms of multi-loci and multi-
genes and myasthenia gravis** 307
Kong Xiaotong, Wang Lihua, Wang Jianjian, et al

Member List of the Fifth Editorial Board and Communication Board of Chinese Journal of Neurology

insert 9

冀药广审(文)第2015040089号
本广告仅供医学药学专业人士阅读
生产批准文号:国药准字Z19980015

● 血液保护 ● 血管保护 ● 缺血组织保护

通心络胶囊

三重保护

通心脑



【药理作用】

血液保护:

降脂抗凝,抗血栓形成。降低低密度、升高高密度脂蛋白。

血管保护:

降低ET,升高NO,改善血管内皮功能,抑制冠脉痉挛;抑制血管内膜增殖,抑制炎症因子,稳定易损斑块。

心脑缺血保护:

改善心肌供血,减少心梗面积,减少心梗再灌注后心肌无再流,抑制心室重构;提高脑组织SOD活性,降低MDA含量,减轻脑缺血模型的神经元细胞变性坏死,尼氏体消失,改善神经行为学,降低脑梗塞模型的兴奋性氨基酸,缩小脑梗死范围,促进毛细血管新生。

【功能主治】

益气活血,通络止痛。用于冠心病心绞痛属心气虚乏、血瘀络阻证,症见胸部憋闷,刺痛、绞痛,固定不移,心悸自汗,气短乏力,舌质紫暗或有瘀斑,脉细涩或结代。亦用于气虚血瘀络阻型中风病,症见半身不遂或偏身麻木,口舌歪斜,言语不利。



 **以岭药业** 科技健康明天
YILING PHARMACEUTICAL

企业名称:石家庄以岭药业股份有限公司 生产地址:石家庄市高新技术开发区天山大街238号
邮政编码:050035 免费咨询电话:800 8038581

以岭健康城: www.yilingshop.com

万方数据

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

邮发代号:82-703

国内定价:22.00元