

中华医学会系列杂志

ISSN 1006-7876

CN 11-3694/R

# 中华神经科杂志®

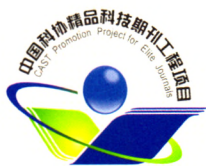
ZHONGHUA SHENJINGKE ZAZHI

2016年8月 第49卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

Volume 49 Number 8

August 2016



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1006-7876



# 中华神经科杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NEUROLOGY

月刊 1955年3月创刊 第49卷 第8期 2016年8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:zhshkzz@126.com  
http://www.ccnj.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

电诊断正面临新的挑战 ..... 崔丽英 585

### 神经电生理

肌电图呈广泛神经源性损害的平山病与  
肌萎缩侧索硬化患者电生理特点比较 ... 沈东超 方佳 丁青云等 587

快速眼球运动期下颏肌电与发作性睡病  
临床表现的相关性研究 ..... 何培成 熊康平 黄隽英等 592

短节段神经传导检测法在腓总神经腓骨小头部位  
嵌压性损伤中的应用价值 ..... 左星 张蓓 林涛等 598

终板胆碱酯酶缺失型先天性肌无力综合征  
一家系的临床、电生理、肌肉病理和基因  
研究 ..... 戴毅 丁青云 何腾龙等 604

### 临床研究

嗅觉识别测验在帕金森病患者中的应用 ... 胡盼盼 冯果 陈先文等 610

眼睑痉挛患者静息态功能磁共振分数低频  
振幅的研究 ..... 赵诚诚 罗曙光 韦静等 615

肌肉病患者56例重复肌肉活体组织  
检查分析 ..... 张羽彤 蒲传强 班瑞等 620

成人高级别胶质瘤脑膜转移16例  
临床分析 ..... 潘振宇 于洪泉 许海洋等 625

### 基础研究

耐药性颞叶癫痫大鼠海马组织环磷酸腺苷  
反应原件结合蛋白及磷酸化环磷酸腺苷  
反应原件结合蛋白表达量的变化 ..... 刘朝阳 王丽琨 伍国锋 630

### 期刊研究

三种神经病学相关期刊2014—2015年  
引文分析 ..... 丛爱玲 康云凤 滕洪松等 637

### 病例报告

心源性栓子脱落致急性截瘫一例 ..... 杨钊 彭伟锋 李鑫等 640

以管状视野为首发症状的颅内静脉窦狭窄一例 .....	曹春艳 戚纪胜 张育德等	642
以周围神经病首发的接触蛋白相关蛋白-2 抗体阳性患者一例 .....	陈彬 牛松涛 张佳玥等	644
经典青少年型神经元蜡样质脂褐质沉积症一例 .....	赵玉英 盖红 温冰等	647
猎人弓综合征致小脑梗死一例 .....	端光鑫 徐加平 杜文秀等	649

## 综 述

磁共振成像新技术在帕金森病诊断中的应用进展 .....	胡方方 戴月 张尊胜等	651
发作性运动障碍的分类及临床诊断思路 .....	田沃土 王田 曹立	655
特殊类型遗传性痉挛性截瘫的研究进展 .....	刘蕊 胡晓 李玫等	659

## 学术动态

我国家族性肌萎缩侧索硬化患者中发现囊泡相关膜蛋白相关蛋白 B 基因突变 .....	雷霖 笪宇威	664
---	--------	-----

## 启 事

欢迎关注中华神经科杂志微信公众号平台 .....	中华神经科杂志编辑部	586
本刊对文稿中缩略语的书写要求 .....	中华神经科杂志编辑部	591
本刊对来稿中统计学处理的要求 .....	中华神经科杂志编辑部	597
本刊关于论文发表后撤稿的规定 .....	中华神经科杂志编辑部	597
中华神经科杂志联系方式 .....	中华神经科杂志编辑部	603
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	609
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	609
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	624
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	624

## 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	603
第十四届全国功能神经外科宣武讲习班通知 .....	首都医科大学宣武医院北京功能神经外科研究所	614
托妥® 治疗缺血性脑卒中/短暂性脑缺血发作精彩病例有奖征文通知 .....	中华神经科杂志编辑部	614

## 讣 告

刘焯霖教授生平 .....	中山大学附属第一医院	639
---------------	------------	-----

## 书 讯

全国卫生专业高级技术资格考试辅导用书《神经内科学学习题集》 已由人民卫生出版社正式出版 .....	《神经内科学学习题集》编委会	619
--	----------------	-----

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 页和第 7 期第 583 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 8      August 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.ejcn.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

- New challenge of electrodiagnosis** ..... 585  
*Cui Liying*

### Neuroelectrophysiology

- Electrophysiological differences between Hirayama disease patients with  
diffuse neurogenic damages on electromyography and patients with  
amyotrophic lateral sclerosis** ..... 587  
*Shen Dongchao, Fang Jia, Ding Qingyun, et al*
- A clinical research of rapid eye movement sleep without atonia in patients  
with narcolepsy** ..... 592  
*He Peicheng, Xiong Kangping, Huang Junying, et al*
- Application of short-segment nerve conduction studies in the entrapment  
of the peroneal nerve across the fibular head** ..... 598  
*Zuo Xing, Zhang Bei, Lin Tao, et al*
- Clinical manifestations, electrophysiology, pathology and gene diagnosis  
in a Chinese family of endplate acetylcholinesterase deficient  
congenital myasthenic syndrome** ..... 604  
*Dai Yi, Ding Qingyun, He Tenglong, et al*

### Clinical Researches

- Application of smell identification test in Parkinson's disease in China** ..... 610  
*Hu Panpan, Feng Guo, Chen Xianwen, et al*
- Amplitude of low-frequency oscillations in blepharospasm: a resting-state  
functional MRI study** ..... 615  
*Zhao Chengcheng, Luo Shuguang, Wei Jing, et al*
- Pathological analysis of 56 patients with a redo-muscle biopsy** ..... 620  
*Zhang Yutong, Pu Chuanqiang, Ban Rui, et al*
- Leptomeningeal metastasis from adult high-grade glioma: clinical analysis  
of 16 patients** ..... 625  
*Pan Zhenyu, Yu Hongquan, Xu Haiyang, et al*

### Basic Research

- Expressions of cAMP response element binding protein and phosphorylated  
cAMP response element binding protein in the hippocampus of drug  
resistant temporal lobe epileptic rats** ..... 630  
*Liu Zhaoyang, Wang Likun, Wu Guofeng*

### Member List of the Fifth Editorial Board and Communication Board

- of Chinese Journal of Neurology** ..... insert 9

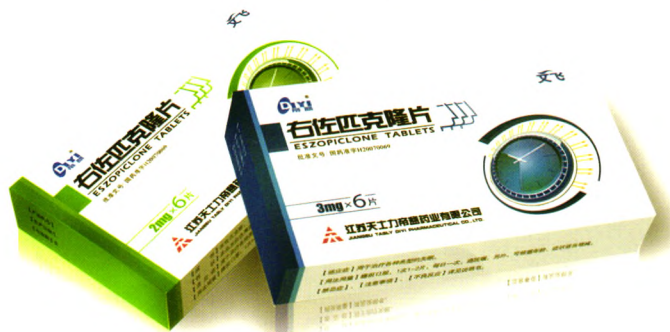
# 文飞

# 改善睡眠 帮助 提高生活质量



## 文飞 右佐匹克隆片

ESZOPICLONE TABLETS



- 快速诱导入睡
- 减少觉醒时间
- 增加总睡眠时间
- 宿醉现象轻微

天士力健康热线 800-818-9818 400-618-9818 欢迎登陆大健康网 [www.dajiankang.com](http://www.dajiankang.com)

国药准字H20070069 (3mg)    国药准字H20090209 (2mg)    苏药广审(文)第2015120527号    本广告仅供医学药学专业人士阅读  
 不良反应：部分患者出现口苦，其它详见说明书    禁忌：对本品及辅料过敏者禁用，其他详见说明书。

