

ol.27, No. 6 Nov. 2019

Q K 1 9 5 5 9 1 0  
ISSN 1008-0678  
CN 31-1752/R  
双月刊

# 中国临床神经科学<sup>®</sup>

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

中国生物医学文献数据库收录期刊



中华人民共和国教育部主管  
复旦大学附属华山医院主办  
复旦大学神经病学研究所

6  
2019  
第27卷第6期

ISSN 1008-0678



万方数据

# 中 国 临 床 神 经 科 学<sup>®</sup>(双月刊)

Zhongguo Linchuang Shenjing Kexue (Shuang Yue Kan)

1993 年 12 月创刊 2019 年 第 27 卷 第 6 期 2019 年 11 月 20 日出版

## 目 次

### ●论 著

- 脑小血管病的 MRI 表现分析 ..... 陈奕昕 曾延玮 付君言 等 (601)  
锌指蛋白 A20 在大鼠脑出血后脑、肺组织中的表达及相关研究 .....  
薛璐瑜 萨仁高娃 俞晓燕 等 (608)  
P2X4R 过表达对帕金森病模型鼠脑黑质中白介素 1 $\beta$ 、 $\alpha$  突触核蛋白及多巴胺能神经元的影响 ..... 魏丽萍 薛 莉 许文帅 等 (617)  
2 型糖尿病合并认知功能障碍患者的脑白质结构变化的影像学特征分析 .....  
李梦春 罗财妹 秦若梦 等 (624)  
常染色体显性遗传脑动脉病(附 1 例报告及文献复习) ..... 吕 艳 吴时燕 张 杉 等 (633)  
应用全外显子测序筛查常染色体隐性遗传痉挛性共济失调家系(附 1 例临床特征及文献复习) .....  
关荣源 孙一恣 孙高园 等 (644)  
多学科团队协作模式在 MRI 指导下脑卒中静脉溶栓诊疗中的应用 .....  
魏 丽 邢婷婷 陆练习 等 (652)  
团体游戏干预在老年脑梗死后遗症患者中应用的效果分析 ..... 许银苹 彭爱君 姚红英 等 (658)  
立体定向微创不同穿刺针数对清除颅内血肿及降低颅内压效果的临床对照研究 .....  
宋安军 伍国锋 任思颖 等 (664)  
颅脑外伤患者血清 C 反应蛋白、降钙素原、神经生长因子水平变化与预后的关系研究 ..... 刘树利 (671)

### ●疾病的新的认识和新治疗

- 替奈普酶治疗急性缺血性脑卒中 ..... 孙旭红 吴 菁 (676)

### ●论著报道

- 轻度认知功能障碍、焦虑及抑郁对帕金森病患者生活质量的影响 .....  
李兴明 刘娟娟 李雪莲 等 (687)

肝型肝豆状核变性患者的头颅 MRI 表现特点 ..... 房 达 钱智玲 崔雄伟 等 (690)

## ●进 展

维生素 D 与重症肌无力的相关性研究进展 ..... 徐建馨 张 莹 (693)

lncRNA 与阿尔茨海默病的相关性研究进展 ..... 钱园园 孙林琳 段淑荣 (700)

曲坦类药物治疗丛集性头痛的机制 ..... 刘 唯 严满云 赵红如 (705)

大学生人群中偏头痛患病特征的研究进展 ..... 杨皓迪 曹 兴 罗文秀 等 (709)

《中国临床神经科学》2018 至 2020 年编委会名单 ..... (插3)

《颅底肿瘤外科学》新书介绍 ..... (643)

《中国临床神经科学》2020 年征订启事 ..... (670)

广告目次 ..... (704)

《中国临床神经科学》2019 年第 27 卷总目次 ..... (715)

《中国临床神经科学》投稿须知 ..... (719)

责任编辑:陈贞华 陈商群

国际标准连续出版物号:ISSN 1008-0678

刊名题字:张香桐

国内统一连续出版物号:CN 31-1752/R

## 中国临床神经科学(双月刊)

2019 年 第 27 卷 第 6 期

Zhongguo Linchuang Shenjing Kexue

创刊日期:1993 年 12 月

主管单位:中华人民共和国教育部

主办单位:复旦大学附属华山医院

复旦大学神经病学研究所

协办单位:华东六省一市神经病学协作组

上海华山神经外科(集团)研究所

丽珠集团利民制药厂

编 辑:《中国临床神经科学》编辑委员会

主 编:蒋雨平

编辑部主任:洪 震

出版单位:《中国临床神经科学》编辑部

地 址:上海市乌鲁木齐中路 12 号, 200040

电 话、传 真:+86-21-62490808

E-mail: cjcni1993@126.com

发 行 单 位:国内 上海市报刊发行局

国 际 中国 国际 图书 贸易 集团 有 限 公 司

100044 北京 399 信 箱 代 号 BM3644

订 阅:全 国 各 地 邮 政 局 邮 发 代 号:4-602

印 刷 单 位:上 海 新 开 宝 商 务 印 刷 有 限 公 司

广 告 经 营 许 可 证 号:3100620080057

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

(Bimonthly) Vol. 27, No. 6, 2019

First Issue: Dec. 1993

Responsible Institution: Ministry of Education, PRC

Sponsored by: Huashan Hospital, Fudan University

Institute of Neurology, Fudan University

Co-Sponsored by: Neurological Association of Eastern China

Shanghai Huashan Institution of Neurological Surgery

Livzon (Group) Limin Pharmaceutical Factory

Edited by: Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Neurosciences

Editor-in-Chief: JIANG Yu-Ping

Managing Director: HONG Zhen

Published by: Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Neurosciences

Address: 12 Urumqi (Mid) Road, Shanghai 200040

Tel & Fax: +86-21-62490808

E-mail: cjcni1993@126.com

Distributor: Domestic: Shanghai Post Office

Overseas: China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing 100044, China) Code No.: BM 3644

Subscribed by: Local Post Office Code No.: 4-602

Printed by: Shanghai Newcabo Business Printing Co., Ltd

定 价: 15.00

期刊基本参数:ISSN 1008-0678 CN 31-1752/R \* 1993 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 2000 \* 17 \* 2019-06

---

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

---

Bimonthly   Established in Dec. 1993   Vol. 27, No. 6, 2019   Published on Nov. 20, 2019

---

## MAIN CONTENTS

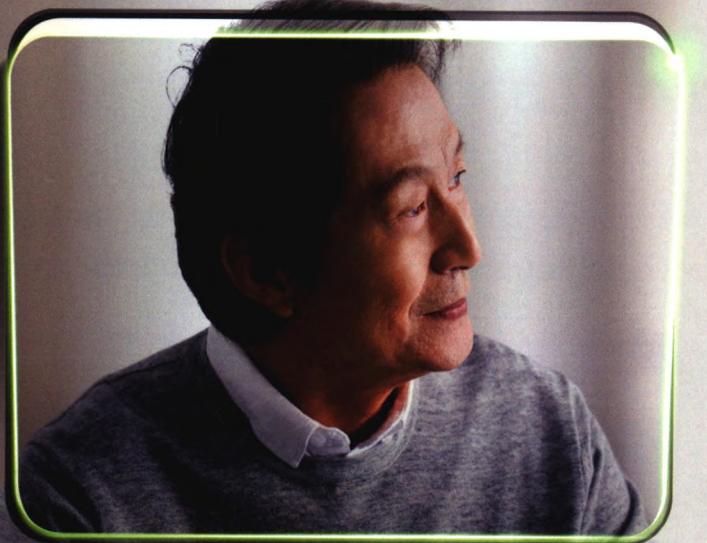
- MRI Imaging Analysis of Cerebral Small Vessel Disease ..... CHEN Yi-xin, ZENG Yan-wei, FU Jun-yan, et al. (601)
- Expression Zinc Finger Protein A20 in Brain and Lung Tissues and Its Role after Intracerebral Hemorrhage of Rats .....  
..... XUE Lu-yu, SA ren-Gao-wa, YU Xiao-yan, et al. (608)
- The Effect of P2X4R Overexpression on the Number of IL-1 $\beta$ ,  $\alpha$ -synuclein and Dopaminergic Neurons in the Substantia Nigra of PD Rat Model ..... WEI Li-ping, XUE Li, XU Wen-shuai, et al. (617)
- Structural Change Pattern of white Matter Microstructural Integrity in T2DM Cognitive Impairment Patients .....  
..... LI Meng-chun, LUO Cai-mei, QIN Ruo-meng, et al. (624)
- Case Report of Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy and Literature Review ..... LÜ Yan, WU Shi-yan, ZHANG Shan, et al. (633)
- One Chinese Autosomal Recessive Spastic Ataxia of Charlevoix-Saguenay Pedigree Identified by Whole Exome Sequencing:  
Clinical Features and Literature Review ..... GUAN Rong-yuan, SUN Yi-min, SUN Gao-yuan, et al. (644)
- The Application of Multidisciplinary Team Assistance Model in the Diagnosis and Treatment of Acute Ischemic Stroke .....  
..... WEI Li, XING Ting-ting, LU Lian-jun, et al. (652)
- The Therapeutic Effect Analysis of Group Game Intervention in Elderly Patients with Sequelae of Cerebral Infarction .....  
..... XU Yin-ping, PENG Ai-jun, YAO Hong-ying, et al. (658)
- Clinical Control Study on the Effect of Different Number of Puncture Needles of Stereotactic Minimally Invasive Procedures on Removing Intracranial Hematoma and Reducing Intracranial Pressure .....  
..... SONG An-jun, WU Guo-feng, REN Si-ying, et al. (664)
- Changes of Serum CRP, PCT, NGF and Their Relationship with Prognosis in Patients with Craniocerebral Trauma ...  
..... LIU Shu-li (671)
- Tenecteplase and Its Treatment for Acute Ischemic Stroke ..... SUN Xu-hong, WU Jing (676)
- Advances in Research on the Relationship between Vitamin D and Myasthenia Gravis ..... XU Jian-xin, ZHANG Ying (693)
- Advances in the Study of the Correlation between lncRNA and Alzheimer's Disease .....  
..... QIAN Yuan-yuan, SUN Lin-lin, DUAN Shu-rong (700)
- The Mechanisms of Triptans in the Treatment of Cluster Headache ..... LIU Wei, YAN Man-yun, ZHAO Hong-ru (705)
- Review on the Progress of Migraine in College Students ..... YANG Hao-di, CAO Xing, LUO Wen-xiu, et al. (709)



优普洛®  
罗替高汀贴片

# 24 小时 一日一贴 持续稳定药物释放

帕金森病治疗新选择



改善患者运动症状

优普洛®  
罗替高汀贴片



## 优普洛®简明处方信息

【通用名称】：罗替高汀贴片

【商品名称】：优普洛®, Neupro®

【适应症】：用于早期特发性帕金森病症状及体征的单药治疗（不与左旋多巴联用），或与左旋多巴联合，用于病程中的各个阶段，直至疾病晚期左旋多巴的疗效减退、不稳定或出现波动时（剂末现象或“开关”现象）。

【用法用量】：1. 用法：本品一日一次，每日应在同一时间使用。将本品在皮肤上保留24小时，然后在皮肤的另一部位更换一张新的贴片。如果患者忘记在每日的用药时间更换贴片或者贴片脱落，应在当天剩余时间内应用一张新的贴片。

2. 用量：推荐剂量以释药量表示。（1）早期帕金森病患者的给药剂量：起始剂量为2mg/24h，然后每周增加2mg/24h直至有效剂量，最大剂量可至8mg/24h。（2）伴有波动现象的晚期帕金森病患者的给药剂量：起始剂量为4mg/24h，然后每周增加2mg/24h直至有效剂量，最大剂量可至16mg/24h。

【不良反应】：常见不良反应为恶心、呕吐、给药部位反应、嗜睡、头晕和头痛等。

## 国外生产企业

LTS Lohmann Therapie-Systeme AG

Lohmannstr. 2, D-56626 Andernach, Germany

沪药广审（文）第2018120341号

【禁忌】：对本品有效成分或任一辅料过敏者禁用。接受核磁共振成像或心脏复律者禁用。

【包装】：撕拉式袋：一面由乙烯共聚物（最内层）、铝箔层、低密度聚乙烯层和纸层组成；另一面由聚乙烯层（最内层）、铝箔层、乙烯共聚物层和纸层组成。

（1）2mg/24h：7贴/盒，30贴/盒；

（2）4mg/24h：7贴/盒，30贴/盒；

（3）6mg/24h：30贴/盒；

（4）8mg/24h：30贴/盒；

【贮藏】：30°C以下保存。

【有效期】：30个月

【进口药品注册证号】：H20180026, H20180027, H20180028, H20180029。

详细产品信息参见产品说明书。

禁忌和不良反应详见说明书。

仅供中国境内的医疗专业人员作为学术参考，而非针对一般公众。医疗卫生专业人士做出的任何与治疗有关的决定，应根据患者的具体情况并参照CFDA批准的产品说明书。

本广告仅供医学药学专业人士阅读