

Vol.28, No. **5** Sep. 2020

ISSN 1008-0678

CN 31-1752/R

双月刊

# 中国临床神经科学®

## 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

**5**  
**2020**  
第28卷第5期

ISSN 1008-0678



万方数据

中国临床神经科学

第28卷第5期

二〇二〇年九月廿日出版

目次

● 论 著

法舒地尔抗氧化应激保护LPS-PD小鼠黑质多巴胺神经元作用的研究.....  
.....赵永飞 姚 恺 张梦奇 等 (481)

[<sup>18</sup>F]-APN-1607 PET在痴呆患者脑内tau蛋白显像中的初步临床应用.....  
.....李 明 鲁佳荧 李 玲 等 (488)

泛素样含PHD和环指域蛋白1表达与室管膜瘤增殖及其预后相关性分析..卢媛琦 王文娟 唐 峰 (494)

钠钾通道基因突变致早发癫痫性脑病患儿的表型分析.....李婷婷 戴圆圆 (502)

颈动脉支架置入术后的微栓塞对患者短期认知损害的影响.....万亚楠 吴新民 周宏智 等 (510)

社区老年人脑白质高信号与认知损害发生风险的前瞻性研究.....程 禹 杨利霞 朱 勇 等 (519)

不同脑内电极植入靶点在帕金森病脑深部刺激术中的应用及安全性评价.....  
.....李晓莉 刘学东 管昭锐 (525)

脑卒中样起病脑胶质瘤(附1例报告及文献复习).....王玥明 孙沁怡 胡 斌 等 (532)

线粒体脑肌病伴高乳酸血症和脑卒中样发作综合征临床特点分析(附18例报告及文献复习).....  
.....王礼玲 高 阳 许 谦 (538)

● 疾病的新认识和新治疗

托吡酯的临床应用和安全性管理的研究进展.....张玉琴 白云飞 沙 莎 等 (545)

日夜交替轮值班相关障碍的认识新进展.....赵永飞 蒋雨平 (550)

● 论著报道

肺动脉痿致短暂性脑缺血发作(附1例报告及文献分析).....王秀锦 赵 敏 刘振兴 等 (554)

血小板功能与急性脑梗死合并2型糖尿病患者病情严重程度及预后的相关性分析.....  
.....仲婷婷 张耀元 梁盼盼 等 (559)

● 进 展

光遗传学技术在脑疾病神经环路研究中的应用.....吕莹莹 史之峰 毛 颖 (563)

功能磁共振成像动态脑功能连接网络分析方法及其在脑疾病中的应用 ..... 陈芷涵 王 容 李郁欣 等 (571)

基于磁共振指纹技术的脑组织参数定量检测及在脑疾病中的初步应用 ..... 冷一峻 吴秋雯 李郁欣 等 (579)

病毒性脑炎继发自身免疫性脑炎的研究进展 ..... 李 想 何志义 (584)

缺血性脑卒中炎症反应标志物的研究现状 ..... 刘 伟 丛树艳 (590)

瘦素保护认知损害的作用机制研究进展 ..... 方星薪 伊 然 董 齐 等 (595)

《中国临床神经科学》2018至2020年编委会名单 ..... (插3)

《中国临床神经科学》中国科技核心期刊收录证书 ..... (插4)

广告目次 ..... (487)

《中国临床神经科学》2021年征订启事 ..... (501)

《中国临床神经科学》投稿须知 ..... (封2)

《颅底肿瘤外科学》介绍 ..... (封3)

责任编辑：陈贞华 陈商群

刊名题字：张香桐

国际标准连续出版物号：ISSN 1008-0678

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)

2020年 第28卷 第5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：丁正同

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: cjc1993@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. 28, No. 5, 2020

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 : DING Zheng-Tong

Published by : Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Neurosciences

Address : 12 Urumqi (Mid) Road, Shanghai 200040

Tel & Fax : +86-21-62490808

E-mail : cjc1993@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 \* 19 \* 2020-05

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

Bimonthly Established in Dec. 1993 Vol. 28, No. 5, 2020 Published on Sept. 20, 2020

---

## MAIN CONTENTS

<b>Rho Kinase Inhibitor Fasudil Protects Dopamine Neurons of Substantia Nigra through Alleviating Oxidative Stress in LPS-PD Mouse</b> .....	<i>ZHAO Yong-fei, YAO Kai, ZHANG Meng-qi, et al.</i> (481)
<b>Preliminary Initial Clinical Application of [<sup>18</sup>F]-APN-1607 PET in Brain Tau Protein Imaging of Dementia Patients</b> .....	..... <i>LI Ming, LU Jia-ying, LI Ling, et al.</i> (488)
<b>Involvement of UHRF1 in Regulation of Proliferation and Prognosis in Ependymal Tumors</b> .....	..... <i>LU Ai-qi, WANG Wen-juan, TANG Feng</i> (494)
<b>Phenotype Analysis of 26 Children with Early Epileptic Encephalopathy Caused by Ion Channel Gene Mutation</b> .....	..... <i>LI Ting-ting, DAI Yuan-yuan</i> (502)
<b>The Effect of Microembolization after Carotid Artery Stenting on Short-term Cognitive Function Change</b> .....	..... <i>WAN Ya-nan, WU Xin-min, ZHOU Hong-zhi, et al.</i> (510)
<b>A Prospective Study for the Association between White Matter Hyperintensity and Cognitive Impairment among Older Community-dwellings</b> .....	..... <i>CHENG Yu, YANG Li-xia, ZHU Yong, et al.</i> (519)
<b>Application and Safety Evaluation of Different Intracerebral Electrode Implantation Targets in Deep Brain Stimulation for Parkinson's Disease</b> .....	..... <i>LI Xiao-li, LIU Xue-dong, GUAN Zhao-rui</i> (525)
<b>Stroke-like Onset Glioblastoma (One Case Report and Literature Review)</b> .....	..... <i>WANG Yue-ming, SUN Qin-yi, HU Bin, et al.</i> (532)
<b>Case Summary and Clinical Characteristics Analysis of Mitochondrial Encephalomyopathy, Lactic Acidosis, and Stroke-like Episodes Syndrome</b> .....	..... <i>WANG Li-ling, GAO Yang, XU Qian</i> (538)
<b>Advances in Clinical Application and Safety Management of Topiramate</b> .....	..... <i>ZHANG Yu-qin, BAI Yun-fei, SHA Sha, et al.</i> (545)
<b>The Progress in Understanding of the Shift Work Disorder</b> .....	..... <i>ZHAO Yong-fei, JIANG Yu-ping</i> (550)
<b>The Applications of Optogenetics in Neural Circuit Disease</b> .....	..... <i>LÜ Ying-ying, SHI Zhi-feng, MAO Ying</i> (563)
<b>Dynamic Function Connectivity Network Analysis Methods of Functional Magnetic Resonance Image and Its Application in Brain Diseases</b> .....	..... <i>CHEN Zhi-han, WANG Rong, LI Yu-xin, et al.</i> (571)
<b>Quantitative Measurement of Brain Tissue Parameters Based on Magnetic Resonance Fingerprinting and Its Preliminary Application in Brain Diseases</b> .....	..... <i>LENG Yi-jun, WU Qiu-wen, LI Yu-xin, et al.</i> (579)
<b>Research Progress in Post-viral Autoimmune Encephalitis</b> .....	..... <i>LI Xiang, HE Zhi-yi</i> (584)
<b>The Research Status of Inflammatory Markers in Ischemic Stroke</b> .....	..... <i>LIU Wei, CONG Shu-yan</i> (590)
<b>Research Progress on the Protective Mechanism of Leptin on Cognitive Impairment</b> .....	..... <i>FANG Xing-xin, YI Ran, DONG Qi, et al.</i> (595)