

Vol.24, No. 4 July 2016

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

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库光盘版收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

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

4
2016
第24卷第4期

ISSN 1008-0678



9 771008 067166

万方数据

中 国 临 床 神 经 科 学[®] (双月刊)

Zhongguo Linchuang Shenjing Kexue (Shuang Yue Kan)

1993年12月创刊

2016年第24卷 第4期

2016年7月20日出版

目 次

●论 著

- ABCG1基因多态性与中国汉族人群缺血性脑卒中的相关性研究..... 李瞿 张小倩 刘旭等 (365)
代谢型谷氨酸受体激动剂3,5-二羟基苯甘氨酸对大鼠学习记忆行为的影响..... 王杰 王蔚 虞献民等 (371)
4-苯基丁酸对大鼠脑出血模型脑水肿的作用及机制探讨..... 耿阳 郭岑 霍亚静等 (376)
Exendin-4通过下调CD147-MMPs通路改善t-PA溶栓后脑出血转化..... 国敏 王寻 王卫峰等 (383)
ABCB1基因多态性与抗癫痫药物疗效的相关性研究..... 吴冬燕 丁玎 葛炎等 (390)
以急性脑梗死为首发症状的急性粒细胞白血病M3型1例并文献复习..... 李强 曹丽伟 徐永川等 (399)
超微血管成像技术对斑块内新生血管的检测及危险因素分析..... 刘雨 段睿康 刘亦伦等 (405)
医疗保险状态对急性缺血性脑卒中患者选择静脉内溶栓治疗的影响..... 刘枫荻 赵蓉 王硕等 (412)
帕金森病运动亚型对动态血压变化的影响..... 应黎 沈飒 王文安 (418)
脊髓小脑性共济失调17型一家系分析及文献复习..... 刘美琪 丁正同 蒋雨平等 (424)
非典型脑膜瘤和良性脑膜瘤术后复发危险因素的初步分析..... 李宝明 左毅 肖三潮 (430)

●疾病的新的认识和新治疗

- 多发性硬化中的脂代谢障碍和多不饱和脂肪酸的治疗..... 蒋雨平 (436)

●进 展

- 体液中α-共核蛋白与帕金森病的相关研究进展..... 宋正希 刘溪 章军建 (440)
Toll样受体配体与脑缺血损伤机制的研究进展..... 王成雅 陈立杰 黄山 (446)
颅内动脉瘤形成机制的研究进展..... 胡小辉 张世明 (453)
超难治性癫痫持续状态的研究进展..... 李志民 蒋国会 余巨明 (457)
胶质瘤的细胞起源..... 沈亦雯 朱剑虹 (462)

Toll样受体4信号通路对脑缺血损伤影响的研究进展..... 杨雪华 王 锐 陈立杰 (470)

●教育·思考·分析

排尿困难2个月后逐渐双下肢麻木和瘫痪病例分析..... 陆 洁 陆有为 蔡振林 等 (475)

《中国临床神经科学》杂志投稿方法.....	(封二)
《中国临床神经科学》2017年征订启示.....	(389)
2016年国家级继续医学教育项目“认识障碍与神经心理新进展”学习班.....	(398)
广告目次.....	(411)
北京大学第十三届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知.....	(417)
国家级继续教育项目第二届华山医院“临床神经免疫学新进展”(2016)学习班通知.....	(429)
《中国临床神经科学》2015至2017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)
《新编神经疾病学》新书介绍.....	(封三)

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)

2016年 第24卷 第4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：《中国临床神经科学》编辑部

地 址：上海乌鲁木齐中路12号，200040

电话、传真：+86-21-62490808

E-mail: cjc1993@hotmail.com cjc1993@126.com

发 行：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：上海盛通时代印刷有限公司

广告经营许可证号：3100620080057

**CHINESE JOURNAL OF
CLINICAL NEUROSCIENCES
(Bimonthly) Vol. 24, No. 4, 2016**

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 : cjc1993@hotmail.com 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 Shengtong Times Printing Co., Ltd

定价：15.00

期刊基本参数：ISSN 1008-0678 CN 31 - 1752 / R * 1993 * b * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 19 * 2016-04

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

Bimonthly Established in Dec. 1993 Vol. 24, No. 4, 2016 Published on July. 20, 2016

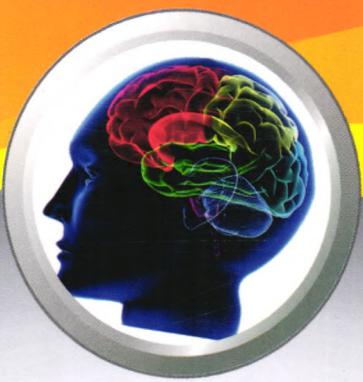
MAIN CONTENTS

Association of ATP-binding Cassette Transporter G1 Polymorphism with Risk of Ischemic Stroke in Chinese Han Populations <i>LI Qu, ZHANG Xiao-qian, LIU Xu, et al.</i> (365)
Effects of Metabotropic Glutamate Receptor Agonist 3, 5-dihydroxyphenylglycine on Learning and Memory Behavior in Rats <i>WANG Jie, WANG Wei, YU Xian-min, et al.</i> (371)
Effect and Mechanism of 4-phenylbutyric Acid on Brain Edema in Rat Model of Intracerebral Hemorrhage	<i>GENG Yang, GUO Ceng, HUO Ya-jing, et al.</i> (376)
Exendin-4 Ameliorates the t-PA Related Cerebral Hemorrhagic Transformation through Downregulating the CD147-MMPs Pathway	<i>GUO Min, WANG Xun, WANG Wei-feng, et al.</i> (383)
Association between ABCB1 Polymorphisms and Response of Antiepileptic Drugs in People with Epilepsy	<i>WU Dong-yan, DING Ding, ZHANG Qing, et al.</i> (390)
A Case of M3 Type of Acute Myeloblastic Leukemia with Initial Symptoms of Acute Cerebral Infarction and Related Literature Review	<i>LI Qiang, CAO Li-wei, XU Yong-chuan, et al.</i> (399)
An Assessment of Plaque Neovascularization Using Superb Micro-vascular Ultrasound Imaging and Analysis of the Risk Factors	<i>LIU Yu, DUAN Rui-kang, LIU Yi-lun, et al.</i> (405)
The Association between Medicare Status and Patients' Decision to Receive Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke	<i>LIU Feng-di, ZHAO Rong, WANG Shuo, et al.</i> (412)
Parkinson's Disease Motor Subtypes and Ambulatory Blood Pressure	<i>YING Li, SHEN Sa, WANG Wen-an</i> (418)
Clinical Analysis and A Review of Literature on A Family of Spinocerebellar Ataxia Type 17	<i>LIU Mei-qi, DING Zheng-tong, JIANG Yu-ping, et al.</i> (424)
The Study of Risk Factors of Postoperative Recurrence between Atypical Meningiomas and Benign Meningiomas	<i>LI Bao-ming, ZUO Yi, XIAO San-chao, et al.</i> (430)
Metabolic Disturbances of the Cell Lipids in Multiple Sclerosis and the Treatment of Polyunsaturated Fatty Acid	<i>JIANG Yu-ping</i> (436)
Research Progress on the Correlation between α-synuclein in Body Fluids and Parkinson's Disease	<i>SONG Zheng-xi, LIU Xi, ZHANG Jun-jian</i> (440)
TLR4 Ligands in the Mechanism of Cerebral Ischemic Injury	<i>WANG Cheng-ya, CHEN Li-jie, Huang Shan</i> (446)
Advances in Research of the Formation of Intracranial Aneurysm	<i>HU Xiao-hui, ZHANG Shi-ming</i> (453)
Progress of Study in Super-refractory Status Epilepticus	<i>LI Zhi-min, JIANG Guo-hui, YU Ju-ming</i> (457)
Glioma Cell Origin	<i>SHEN Yi-wen, ZHU Jian-hong</i> (462)
The Progress of Toll-like Receptor 4 Signaling in Cerebral Ischemia	<i>YANG Xue-hua, WANG Rui, CHEN Li-jie</i> (470)

施捷因®(单唾液酸四己糖神经节苷脂)

改善神经功能损伤
促进神经功能恢复

施捷因®
(GM-1)



促进神经芽长
再生、轴突生长、
突触重新形成

选择性减轻EAA神经
毒性，而不影响其正
常生理功能

恢复细胞膜上
 Na^+ 泵、 Ca^{2+}
泵活性

减轻NO神经
毒性

减少自由基的
生成

减轻乳酸
性酸中毒

增强内源性
NTF活性

遏制细胞
凋亡

神经再生
微环境



进口原研神经节苷脂，引领产品质量高标准

粤药广审(文)第2015120611号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

生 产 商：Switzerland TRB Pharma S.A.
(产地: Argentina)

中国总经销: 广东精优惠南医药有限公司

地址: 广州市越秀区东风东路753号东塔3303房 邮编: 510080

电话: (020) 8766 0288 免费咨询热线: 800-830-3718

传真: (020) 8767 1756 网址: www.ew-sap.com.cn

进口注册证号: H20120458 H20120459

广告经营许可证: 3100620080057 ISSN 1008-0678/CN 31-1752/R

万方数据 邮发代号: 4-602 定价: 15.00