

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY



ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R
CODEN CYDXE 8

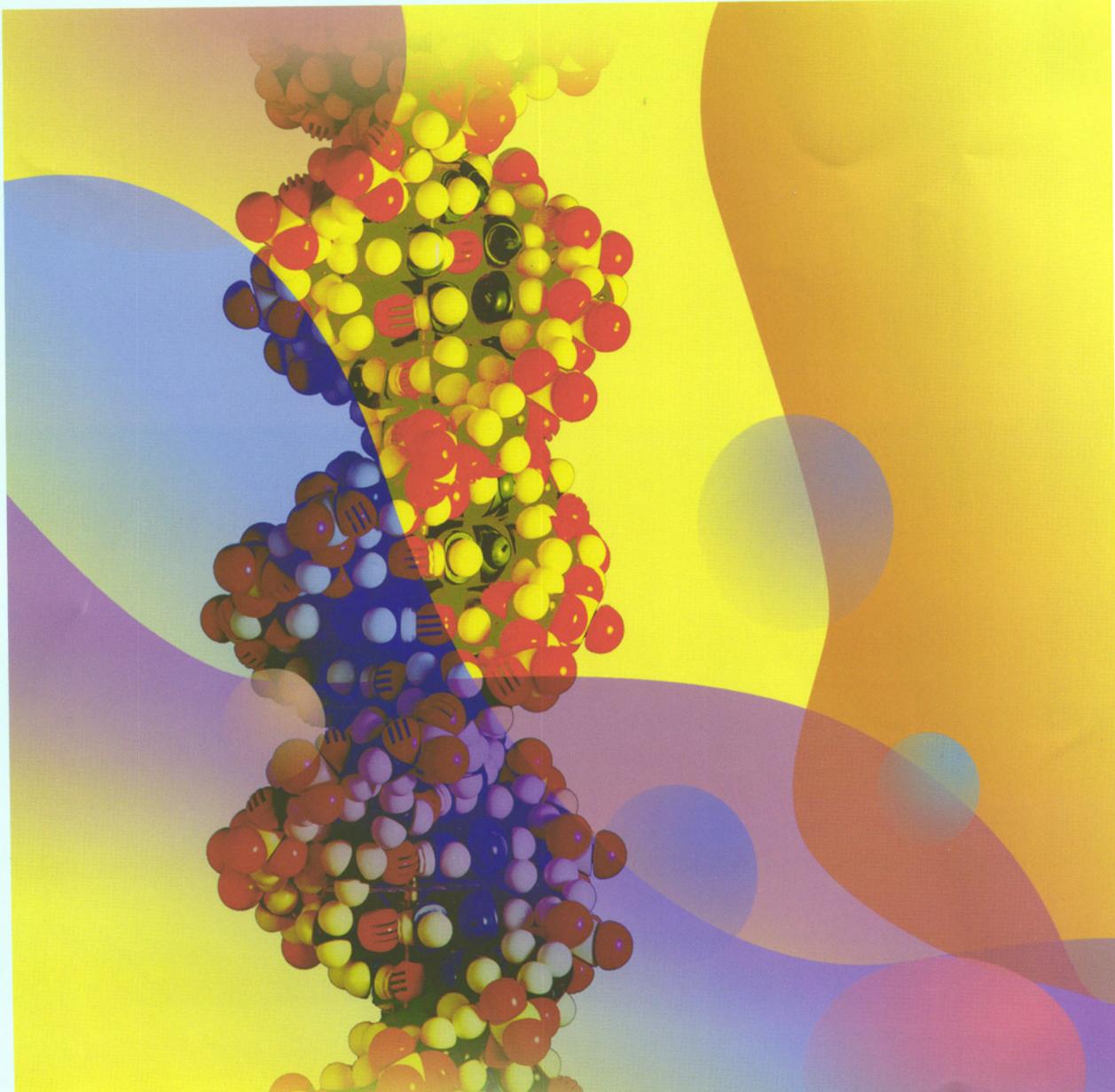
重慶醫科大學

CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

“神经病学”重点号
Special Issue for Neurology

中国科学引文数据库（CSCD）核心期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国高校优秀科技期刊

学报



2016

VOL.41 NO.1

重庆医科大学学报

Journal of Chongqing Medical University

月刊 1976 年创刊 第 41 卷 第 1 期 2016 年 1 月 28 日出版

主 管

重庆市教育委员会

主 办

重庆医科大学

编 辑

《重庆医科大学学报》编辑委员会

400016, 重庆市渝中区医学院路 1 号

电话: 023-68485032

主 编

雷 寒

执行主编

安 洪

编辑部主任

罗 萍

出 版

《重庆医科大学学报》编辑部

400016, 重庆市渝中区医学院路 1 号,

电话: 023-68485032

网址: cyxb.alljournals.ac.cn

广告经营许可证

023013

印 刷

重庆建新印务有限公司

发 行

重庆市报刊发行局

订 购

全国各地邮政局

邮发代号: 78-132

邮 购

重庆医科大学 384 信箱

400016, 重庆市渝中区医学院路 1 号

电话: 023-68485032

Email: cyxbbjb@126.com

定 价

每期 16 元, 全年 192 元

国际期刊刊名代码

CYDXE 8

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3626

CN 50-1046/R

2016 年版权归重庆医科大学所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章
不代表重庆医科大学和本刊编委会
的观点

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部
调换

目 次

神经病学

- 脑创伤后炎症反应与免疫抑制 张为丹, 赵敬, 翟瑄(1)
- 预防性抗癫痫药物治疗研究进展 杨樟, 徐祖才(5)
- 全反式视黄酸通过 RAR α 抑制缺氧缺糖引起的原代神经元凋亡 郭敏, 江伟, 侯娜丽, 谷燕, 黄鸿眉, 陈洁, 李廷玉(8)
- P2X3 受体对大鼠海马 CA1 区锥体神经元兴奋性的影响 周鑫, 陈阳美(14)
- 脑胶质瘤微环境中人脐带间充质干细胞 STAT3 过度激活及生物学行为改变分析 汪玲, 朱静, 田杰, 谭彬, 燕莎(18)
- B[a]P 致 SD 幼鼠神经组织形态学损伤及其机制研究 魏科, 汤艳, 罗珑, 段利, 秦启忠, 周莉, 涂白杰(23)
- 吡咯烷二硫代氨基甲酸对大鼠脑缺血后神经功能的影响 杨瀚杰, 李光勤, 陈帅, 吴远, 沈雪, 刘蜀东, 胡万群(28)
- 微管相关蛋白-1B 在弥漫性轴索损伤中的表达变化与意义 张鹏, 赵敏珠, 朱士胜, 刘梦, 高军, 李红卫, 李剑波(34)
- 束缚应激大鼠下丘脑谷氨酸受体变化和行为绝望状态的关系研究 戴若以, 顾小红, 张云东, 陈卓(38)
- 运动训练起始时间及强度对脑梗死大鼠神经功能的影响和机制研究 陈帅, 李光勤, 胡万群, 唐杰, 廖艳, 黄妮(44)
- NMDA 受体拮抗剂对神经病理性疼痛大鼠脊髓背角 bFGF 表达的影响 沈茜, 高进, 陈萍(50)
- Sonic hedgehog 信号通路在神经病理性疼痛模型大鼠中的表达及其意义 刘宇临, 刘丹彦(56)
- 颅内动脉瘤患者中性粒细胞与淋巴细胞比值和 Hunt-Hess 分级的相关性分析 杜君, 王永红, 李永强(61)

床突旁微小动脉瘤的血管内治疗疗效分析

..... 郑鉴峰,张晓冬,郭宗铎,徐 睿,朱 继,何朝晖,孙晓川(65)

动脉粥样硬化性大脑中动脉狭窄支架置入(成形)再狭窄的相关性因素分析

..... 崔 涛(69)

随访间血压变异性对阿尔茨海默病患者认知功能变化的影响

..... 王 芳,吴 睿,刘合玉(73)

临床研究

重庆地区乙肝疫苗免疫无效儿童病毒基因组表面抗原区变异研究

..... 邓海君,黄 勇,龙泉鑫,黄爱龙(76)

感兴趣容积太小对子宫肌层 MRS 信噪比影响的比较

..... 史晓林,肖智博,吕富荣,吕发金,盛 波,陈 波(81)

重庆地区足月新生儿高未结合胆红素血症与 UGT1A1 基因多态性研究

..... 王小琴,王永明,华子瑜(85)

微创荷包钳法 Ivor-Lewis 术与 McKeown 术治疗中下段食管癌的近期疗效分析

..... 梅闪闪,刘继先,吴 翼,乌 达,谢远财,牟志民(89)

重庆市大学生非自杀性自伤及其影响因素分析

..... 周东东,况 利,艾 明,牛亚娟,费立鹏(94)

超极低出生体重儿住院情况回顾性研究

..... 吴 艳,钟晓云,陈 文,李 刚,周利刚,谢 茜,王 琪,沈 彪(98)

腹腔镜与开腹手术后静脉血栓栓塞症的临床分析

..... 侯飞飞,吕富荣,王晓慧,张 锐,陈 虹(102)

切断领下神经节前副交感神经纤维治疗原发性流涎症

..... 杨 芳,杨 凯,唐 洪,陈 丹,赵 丹,陈 睿(106)

读者·编者·作者

更正声明 本刊编辑部(55)

总 审 雷 寒 黄爱龙 安 洪 罗 萍

英文审校 唐秋姗

本期责任编辑 冉明会

本期责任校对 冉明会 唐宗顺 唐秋姗

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.41 No.1 January 28, 2016

Responsible institution

Chongqing Committee of Education

Sponsor

Chongqing Medical University

Editing

Editorial Board of Journal of
Chongqing Medical University
1 Yixueyuan Road, Yuzhong District, Chongqing
400016, China

Editor in chief

Lei Han

Executive editor in chief

An Hong

Managing director

Luo Ping

Publishing

Editorial Department of Journal of
Chongqing Medical University
1 Yixueyuan Road, Yuzhong District, Chongqing
400016, China
Website: cyxb.alljournals.ac.cn

Printing

Chongqing Jianxin Printing Co., Ltd

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-order

Editorial Department of Journal of
Chongqing Medical University
1 Yixueyuan Road, Yuzhong District, Chongqing
400016, China
Email: cyxbbjb@126.com

CODEN

CYDXE 8

CSSN

ISSN 0253-3626

CN 50-1046/R

Copyright © 2016 by Chongqing
Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of Chongqing Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS

Neurology

- Inflammation and immunosuppression after traumatic brain injury Zhang Weidan, Zhao Jing, Zhai Xuan(1)
- Research progress of preventive antiepileptic drug treatment Yang Zhang, Xu Zucai(5)
- All-trans retinoic acid(ATRA) inhibits apoptosis of primary neurons induced by oxygen and glucose-deprivation via retinoic acid receptor alpha Guo Min, Jiang Wei, Hou Nali, Gu Yan, Huang Hongmei, Chen Jie, Li Tingyu(8)
- Effects of P2X3 receptor on neuronal excitability in hippocampal CA1 pyramidal cells of rats Zhou Xin, Chen Yangmei(14)
- Over activation of STAT3 and biological behavior transformation of human umbilical cord mesenchymal stem cells in human glioma microenvironment Wang Ling, Zhu Jing, Tian Jie, Tan Bin, Yan Sha(18)
- Effects of benzo(a)pyrene exposure on morphology of the nervous system and its mechanism Wei Ke, Tang Yan, Luo Long, Duan Li, Qing Qizhong, Zhou Li, Tu Baijie(23)
- Effect of PDTC on neurologic function after cerebral ischemia in rat Yang Hanjie, Li Guangqin, Chen Shuai, Wu Yuan, Shen Xue, Liu Shudong, Hu Wanqun(29)
- Expression and significance of microtubule-associate protein 1B in rats with diffuse axonal injuries Zhang Peng, Zhao Minzhu, Zhu Shisheng, Liu Meng, Gao Jun, Li Hongwei, Li Jianbo(34)
- Relationship between changes of glutamate receptor in hypothalamus of chronic restraint stress rats and the behavioral despair Dai Ruoyi, Gu Xiaohong, Zhang Yundong, Chen Zhuo(38)
- Effect of starting time and intensity of exercise training on neurological function after cerebral infarct in rats and its mechanism Chen Shuai, Li Guangqin, Hu Wanqun, Tang Jie, Liao Yan, Huang Ni(44)
- Effect of intrathecal administration of NMDA receptor antagonist on the expression of bFGF in spinal dorsal horn of rat with neuropathic pain Shen Qian, Gao Jin, Chen Ping(51)
- Expression and significance of sonic hedgehog in neuropathic pain rat model Liu Yulin, Liu Danyan(56)

- Correlation between neutrophil to lymphocyte ratio and Hunt-Hess grade of patients with intracranial aneurysm *Du Jun, Wang Yonghong, Li Yongqiang*(61)
- Endovascular treatment of paraclinoid micro aneurysms and its efficacy *Zheng Jianfeng, Zhang Xiaodong, Guo Zongduo, Xu Rui, Zhu Ji, He Zhaozhi, Sun Xiaochuan*(65)
- Re-stenosis in cerebral atherosclerosis patients with symptomatic middle cerebral artery stenosis after stenting: an analysis of influencing factors *Cui Tao*(69)
- Effect of visit-to-visit blood pressure variability on the cognitive decline in patients with Alzheimer's disease *Wang Fang, Wu Rui, Liu Heyu*(73)

Clinical research

- S gene variations of hepatitis B virus in children with vaccination failure *Deng Haijun, Huang Yong, Long Quanxin, Huang Ailong*(76)
- Effect of volume of the interest on signal to noise ratio of magnetic resonance in myometrium *Shi Xiaolin, Xiao Zhibo, Lyu Furong, Lyu Fajin, Sheng Bo, Chen Bo*(81)
- UGT1A1 gene polymorphism among unconjugated hyperbilirubinemia full-term neonates in Chongqing area *Wang Xiaoqin, Wang Yongming, Hua Ziyu*(85)
- Short-term efficacy of purse sting forceps Ivor-Lewis approach and McKeown approach in minimally invasive esophagectomy for middle-lower section esophageal cancer *Mei Shanshan, Liu Jixian, Wu Hao, Wu Da, Xie Yuancai, Mou Zhimin*(90)
- Non-suicidal self-injury and its related factor among college students in Chongqing *Zhou Dongdong, Kuang Li, Ai Ming, Niu Yajuan, Fei Lipeng*(94)
- Retrospective study on extremely and very low birth weight infants during hospitalization *Wu Yan, Zhong Xiaoyun, Chen Wen, Li Gang, Zhou Ligang, Xie Qian, Wang Qi, Shen Biao*(98)
- Clinical analysis of the venous thromboembolism after laparoscopic surgery and open surgery *Hou Feifei, Lyu Furong, Wang Xiaohui, Zhang Rui, Chen Hong*(102)
- Amputation of submandibular preganglionic parasympathetic fibers in the treatment of primary sialorrhea *Yang Fang, Yang Kai, Tang Hong, Chen Dan, Zhao Dan, Chen Rui*(106)

Chief Reviewers Lei Han Huang Ailong An Hong Luo Ping
English Editor Tang Qiushan
Executive Editor Ran Minghui
Executive Proofreaders Ran Minghui Tang Zongshun Tang Qiushan

《重庆医科大学学报》简介

《重庆医科大学学报》由重庆医科大学主办，月刊，A4开本，国内外公开发行。CN 50-1046/R，ISSN 0253-3626，邮发代号78-132，广告许可证023013。

栏目设置：专家论坛、前沿技术、基础研究、流行病学研究、临床研究、短篇报道等，并且不定期设立临床病理研讨、科研成果转化快讯、学术争鸣、研究热点等栏目，同时为高水平医学学术会议开设相关领域会议论文专辑及论文专栏。

投稿要求：投稿请登录《重庆医科大学学报》编辑部网站进行在线投稿，网址：cyxb.alljournals.ac.cn。须提供：①中英文题目、结构式摘要、关键词、单位及部门、地址、邮编等；②第一作者及通信作者介绍（姓名、研究方向、邮箱等）；③参考文献置于文末，其编号以方括号上标形式注于正文引用处，文献及文献标点书写格式参照本刊；④基金项目资助课题，请填写完整的名称与编号，同时上传课题项目合同电子文档。不符合要求的稿件将推迟送审或不予采纳。

《重庆医科大学学报》每月28日出刊，全年共12期，每期定价16元，全年订阅费192元，全国各地邮局均可订阅。

联系方式：重庆市渝中区医学院路1号 重庆医科大学384信箱

重庆医科大学学报编辑部（收），邮编：400016。

电 话：023-68485032, 68485013

网 址：cyxb.alljournals.ac.cn

欢迎订阅 敬请投稿

国内邮发代号：78-132

