

JOURNAL
OF CHONGQING
MEDICAL
UNIVERSITY



QK1860650

ISSN 0253-3626

CN 50-1046/R

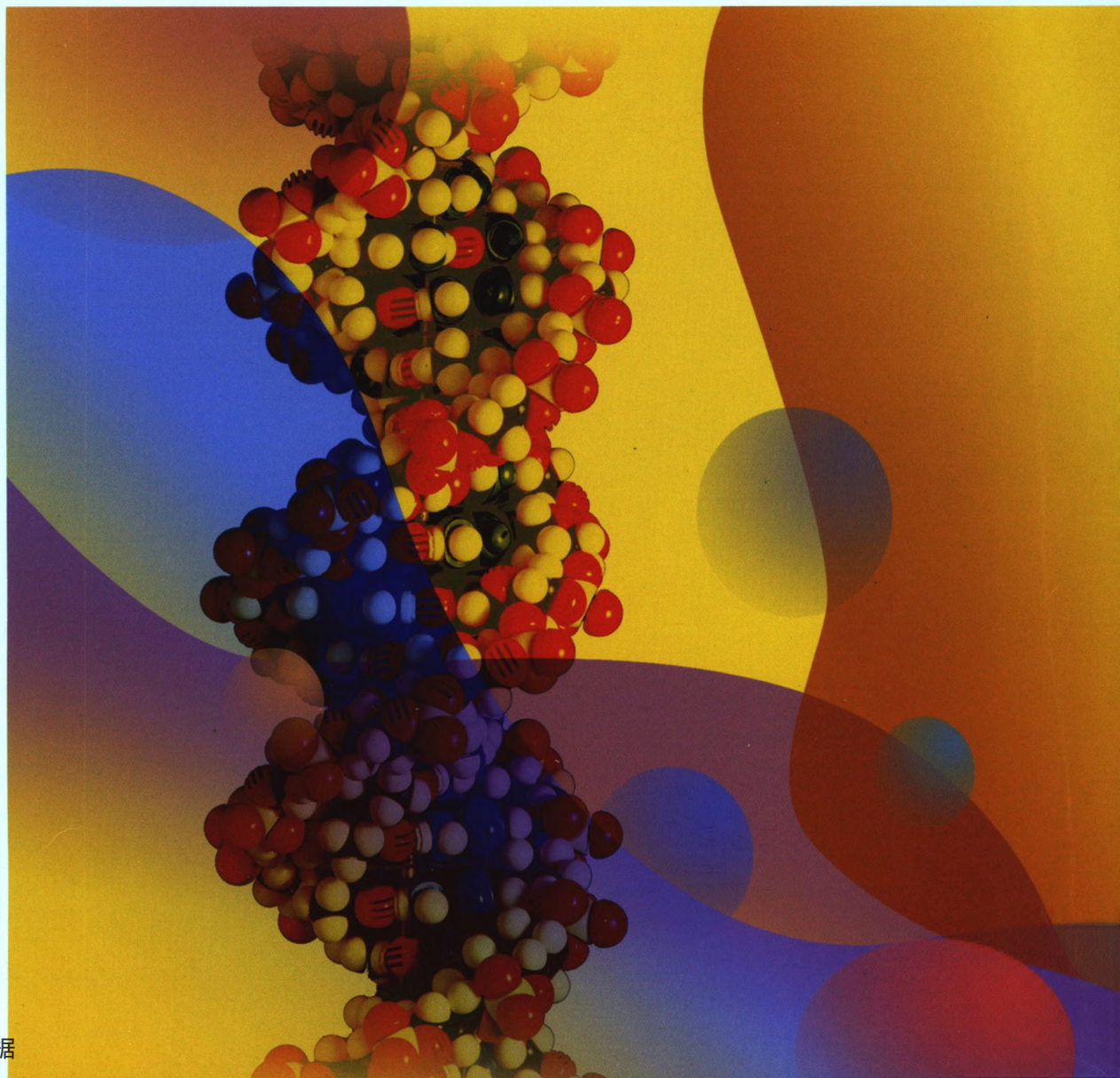
CODEN CYDXE 8

重慶醫科大學

CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

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



2018

VOL.43 NO.1

万方数据

重庆医科大学学报

Journal of Chongqing Medical University

月刊 1976年创刊 第43卷 第11期 2018年11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
重庆市沙坪坝区大学城中路61号
电话:023-65714690, 邮编:401311

主编

黄爱龙

编辑部主任

罗萍

出版

《重庆医科大学学报》编辑部
重庆市沙坪坝区大学城中路61号
电话:023-65714690, 邮编:401311
网址:cyxb.cnjournals.com

广告经营许可证

023013

印刷

重庆正光印务股份有限公司

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

重庆医科学期刊社
重庆市沙坪坝区大学城中路61号
电话:023-65714690, 邮编:401311
Email:cyxbjb@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

2018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

基础研究

- 1409 顺铂通过 CREB1 诱导乙肝病毒再激活的实验研究
潘 斌, 陈雪梅, 高庆祝, 魏 杰, 胡 杰, 梁 利, 汪 凯,
黄爱龙, 唐 霓
- 1416 鼻滴脂多糖对新生小鼠肺发育的影响及机制探讨
张 晗, 邓 春, 郭春宝, 李晓梅, 邓思俊, 游瑶瑶, 王永明
- 1422 DHX15 在 HBV 复制中的意义及其机制初步研究
杨柳青, 魏震飞, 甘春杨, 袁 怡, 沈 静, 黄爱龙, 胡接力
- 1427 丹参酮 II A 对缺氧/复氧损伤肾小管上皮细胞的作用及机制研究
杨紫依, 陈 刚, 朱芸霄, 熊超玉, 陈 函, 文 爽, 李 毅
- 1433 FK866 在对乙酰氨基酚诱导的急性肝损伤中的保护作用及机制研究
蒋师放, 陈倩竹, 马 磊, 范克瑞, 胡 凯, 陈 益, 许娟娟, 姜 蓉,
李龙江
- 1437 过表达 Survivin 通过调控缺氧血管内皮细胞 EPAS1 和 CHOP-10 表达
影响细胞增殖、凋亡
钟 巍, 陈思宇, 王学虎, 赵 渝
- 1443 轻型链球菌缓解铜绿假单胞菌感染小鼠模型的炎症反应及机制的初步
探讨
侯 婷, 余加林, 艾 青, 贺 雨, 肖 洒, 谭 琪, 王 利, 胡 坤,
李秋平, 尹一兵, 宋 超

技术方法

- 1449 利用 CRISPR/Cas9 系统建立斑马鱼 *Morn3* 基因敲除模型
曾 婧, 刘 晗, 李 为, *Hept Megan*, *Lister James A*, 张 玲, 张志兵
- 1453 Plk1 PBD 蛋白原核表达、分离纯化与活性鉴定
陈云雨, 刘 刚, 张 晶, 刘晓平
- 1458 血清胆汁酸代谢轮廓分析用于妊娠期肝内胆汁淤积症的早期诊断
何一帆, 邵 勇, 胥 颢, 邓 丹, 张晓清, 陈 霄, 丁 敏
- 1464 低于米氏常数底物浓度下酶动力学参数的测定
景一娴, 饶菁菁, 廖 飞, 杨晓兰
- 1469 AlphaLISA 法同时测定动物组织中克伦特罗和莱克多巴胺
向 露, 龚 倩, 王 智, 郝存显, 聂福平, 曹淑瑞, 王国民, 唐柏彬,
母昭德

- 1475 艾塞那肽聚乳酸-羟基乙酸共聚物纳米粒制备及体外评价
朱德弟,董平,张健,许颖,吴海英
- 1482 Clus-human 蛋白在精神分裂症患者脑脊液中的差异表达
黄小宇,黎雪梅

临床研究

- 1485 高强度聚焦超声联合超声监控下清宫术治疗子宫切口瘢痕妊娠疗效观察
张玉麒,何佳,张炼,白晋
- 1490 高强度聚焦超声治疗南非与中国子宫肌瘤患者的对比研究
何敏,易金玲,冉武斌,Raymond Setzen,张炼
- 1495 超声及 ^{99m}Tc-MIBI 核素显像对甲状旁腺腺瘤诊断价值的评价
史葳,樊志琰,李欢欢,涂波,刘丽萍,郝文英,姚素,贺雪梅
- 1500 重庆地区 451 例睾丸扭转的临床特征分析
易红美,任洪艳,吴小候,何云锋,蒲军,甘祥芝
- 1504 脉搏灌注指数在评估老年男性患者低位硬膜外麻醉阻滞效果中的应用
熊秋菊,程波,何开华,闵芬,魏珂
- 1508 先天性心脏病术后脑组织氧饱和度与其预后的相关性分析
刘文俊,陈应富,唐杨,刘成军,李静,许峰
- 1513 显微镜下多血管炎肺部病变临床回顾性研究(附 94 例报告)
叶静凡,王海燕,唐小葵

文献综述

- 1519 核医学影像组学及人工智能技术在非小细胞肺癌中的应用分析
王静楠,霍力,李方
- 1523 帕金森病和肿瘤分子机制相关性研究进展
孟洁,张月琪,孟云霞,王刚
- 1527 血管内皮生长因子受体-2 在湿性年龄相关性黄斑变性中的研究进展
刘彦尧,彭惠
- 1532 基于内源性干细胞归巢的牙髓再生模式研究进展
陈巧,窦磊

总 审 黄爱龙 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 唐秋姗 张辉洁

[期刊基本参数] CN 50-1046/R * 1976 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥16.00 * 1000 * 25 * 2018-11

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.43 No.11 November 28,2018

Responsible institution

Chongqing Committee of Education

Sponsor

Chongqing Medical University

Editing

Editorial Board of Journal of
Chongqing Medical University
No. 61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing, 401311

Editor in chief

Huang Ailong

Managing director

Luo Ping

Publishing

Editorial Department of Journal of
Chongqing Medical University
No. 61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing, 401311
Website: cyxb.cnjournals.com

Printing

Chongqing Zhengguang Printing Co., Ltd.

Distributor

Chongqing Publications Distribution
Bureau

Mail-order

Periodical Press of Chongqing
Medical University
No. 61, Middle Road, University Town, Shapingba
District, Chongqing, 401311
Email: cyxbbjb@126.com

CODEN

CYDXE 8

CSSN

ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R

Copyright © 2018 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

Basic research

- 1409 Cisplatin induces hepatitis B virus reactivation via CREB1: An experimental study
Pan E, Chen Xuemei, Gao Qingzhu, Wei Jie, Hu Jie, Liang Li, Wang Kai, Huang Ailong, Tang Ni
- 1416 Effect of lipopolysaccharide via intranasal instillation on lung development in neonatal mice and its mechanism
Zhang Han, Deng Chun, Guo Chunbao, Li Xiaomei, Deng Sijun, You Yaoyao, Wang Yongming
- 1422 Effect of DHX15 on the replication of HBV and its mechanism
Yang Liuqing, Wei Xiafei, Gan Chunyang, Yuan Yi, Shen Jing, Huang Ailong, Hu Jieli
- 1427 Effects of Tanshinone II A on hypoxia/reperfusion human kidney-2 cells and their mechanism
Yang Ziyi, Chen Gang, Zhu Yunxiao, Xiong Chaoyu, Chen Han, Wen Shuang, Li Yi
- 1433 Protective effect of FK866 on acute liver injury induced by acetaminophen and its mechanism
Jiang Shifang, Chen Qianzhu, Ma Lei, Fan Kerui, Hu Kai, Chen Yi, Xu Juanjuan, Jiang Rong, Li Longjiang
- 1437 Overexpression of survivin affects cell proliferation and apoptosis by regulating the expression of EPAS1 and CHOP-10 in vascular endothelial cells with hypoxic treatment
Zhong Wei, Chen Siyu, Wang Xuehu, Zhao Yu
- 1443 A preliminary study for the mechanism of *Streptococcus mitis* in mouse model of *Pseudomonas aeruginosa* infection
Hou Ting, Yu Jialin, Ai Qing, He Yu, Xiao Sa, Tan Qi, Wang Li, Hu Kun, Li Qiuping, Yin Yibing, Song Chao

Technical method

- 1449 *Morn3* knockout zebrafish model established by the CRISPR/Cas9 system
Zeng Jing, Liu Han, Li Wei, Hept Megan, Lister James A, Zhang Ling, Zhang Zhibing
- 1453 Bacterial expression, purification and biological activity evaluation of Plk1 PBD protein
Chen Yunyu, Liu Gang, Zhang Jing, Liu Xiaoping

- 1458 Early diagnosis of intrahepatic cholestasis of pregnancy based on metabolic profiling analysis of serum bile acids
He Yifan, Shao Yong, Xu Biao, Deng Dan, Zhang Xiaoqing, Chen Xiao, Ding Min
- 1464 An integration strategy for the estimation of kinetic parameters of an enzyme at substrate concentrations lower than Michaelis–Menten constant
Jing Yixian, Rao Jingjing, Liao Fei, Yang Xiaolan
- 1469 Simultaneous determination of clenbuterol and ractopamine in animal tissues by AlphaLISA
Xiang Lu, Gong Qian, Wang Zhi, Xi Cunxian, Nie Fuping, Cao Shurui, Wang Guomin, Tang Bobin, Mu Zhaode
- 1475 Preparation and *in vitro* evaluation of exenatide-loaded poly(lactic-co-glycolic acid) nanoparticles
Zhu Dedi, Dong Ping, Zhang Jian, Xu Ying, Wu Haiying
- 1482 Differential expression of Clus-human protein in cerebrospinal fluid of patients with schizophrenia
Huang Xiaoyu, Li Xuemei

Clinical research

- 1485 Safety and effectiveness of HIFU combined with ultrasound-guided curettage for caesarean scar pregnancy
Zhang Yuqi, He Jia, Zhang Lian, Bai Jin
- 1490 High-intensity focused ultrasound in treatment of uterine fibroids in patients in South Africa and China: A comparative analysis
He Min, Yi Jinling, Ran Wubin, Raymond Setzen, Zhang Lian
- 1495 Value of ultrasound versus ^{99m}Tc-MIBI radionuclide imaging in the diagnosis of parathyroid adenoma
Shi Wei, Gong Zhiyan, Li Huanhuan, Tu Bo, Liu Liping, Yu Wenyong, Yao Su, He Xuemei
- 1500 Analysis of clinical features of 451 cases of testicular torsion in Chongqing
Yi Hongmei, Ren Hongyan, Wu Xiaohou, He Yunfeng, Pu Jun, Gan Xiangzhi
- 1504 Value of pulse oximeter perfusion index in assessing the blocking effect of lower epidural anesthesia in elderly male patients
Xiong Qiuju, Cheng Bo, He Kaihua, Min Su, Wei Ke
- 1508 Relationship between postoperative cerebral oxygen saturation and clinical outcomes after congenital heart surgery
Liu Wenjun, Chen Yingfu, Tang Yang, Liu Chengjun, Li Jing, Xu Feng
- 1513 Clinical retrospective study on microscopic polyangiitis patients with lung involvement: 94 case reports attached
Ye Jingfan, Wang Haiyan, Tang Xiaokui

Review

- 1519 Clinical application of PET radiomics and artificial intelligence in non-small cell lung cancer
Wang Jingnan, Huo Li, Li Fang
- 1523 Research Progress on the relationship of pathogenic mechanisms between Parkinson's disease and cancer
Meng Jie, Zhang Yueqi, Meng Yunxia, Wang Gang
- 1527 Research progress in the role of vascular endothelial growth factor receptor-2 in wet age-related macular degeneration
Liu Yanyao, Peng Hui
- 1532 Research progress in dental pulp regeneration strategy based on endogenous stem cell homing
Chen Qiao, Dou Lei

Chief Reviewers Huang Ailong Luo Ping
English Editor Tang Qiushan
Executive Editor Ran Minghui
Executive Proofreaders Ran Minghui Tang Qiushan Zhang Huijie



《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，国内外公开发行人。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、临床研究等，并且不定期设立临床病理研讨、科技成果转化快讯、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.cnjournals.com。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文处，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。

期刊订阅

《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

地址：重庆市沙坪坝区大学城中路61号，重庆医科大学期刊社
邮编：401311
电话：023-65714690
网址：cyxb.cnjournals.com

欢迎订阅 敬请投稿

国内邮发代号：78-132

万方数据

Chongqing Medical University

2018

第43卷 第11期

ISSN 0253-3626

