

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY



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

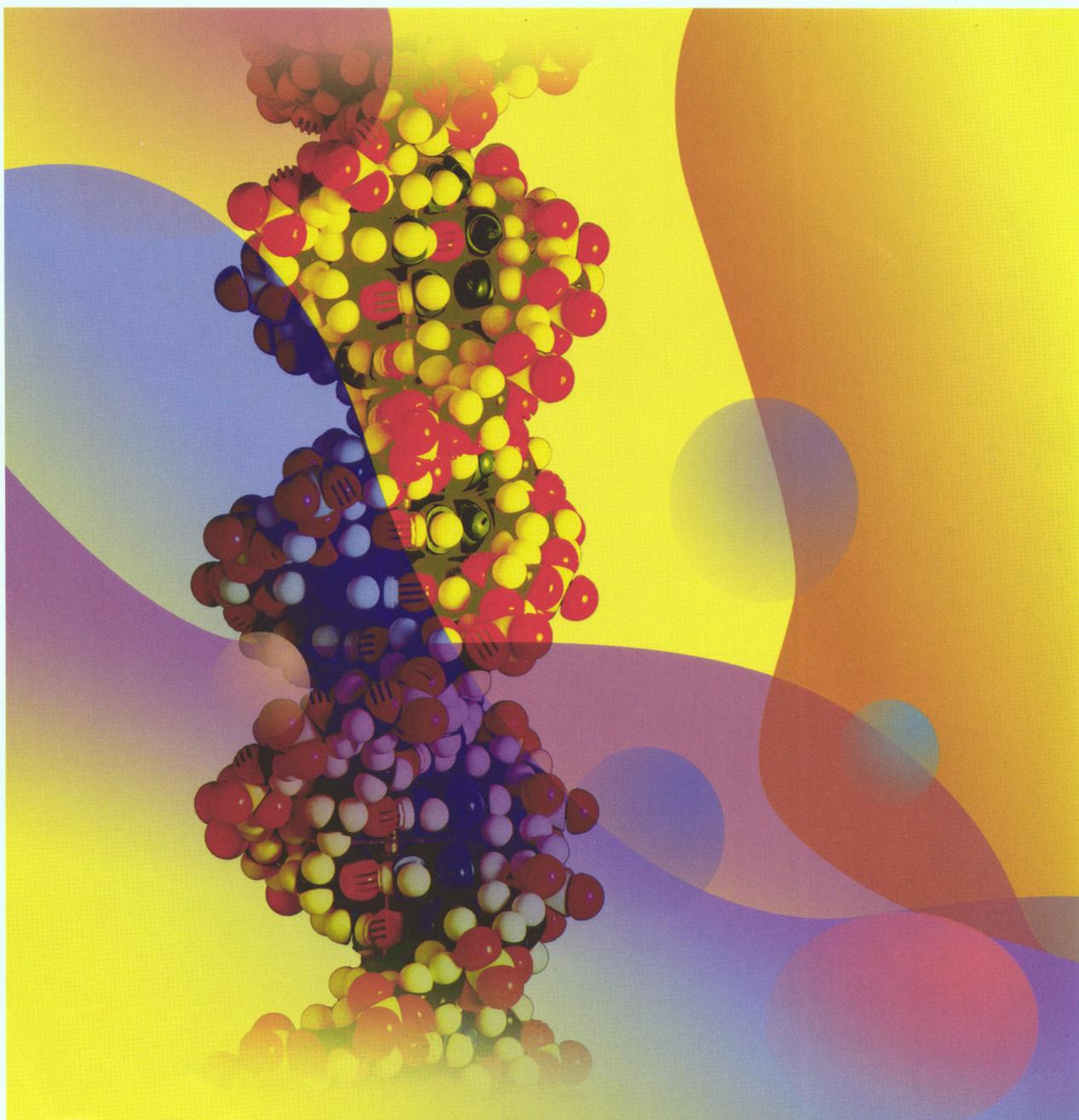
重慶醫科大學

CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

“临床研究”重点号
Special Issue for Clinical Research

CSCD 核心期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

学报



2014

VOL.39 NO.8

重庆医科大学学报

Journal of Chongqing Medical University

月刊 1976 年创刊 第 39 卷 第 8 期 2014 年 8 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, 传真: 023-68485013

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, 传真: 023-68485013

网址: cyxb.alljournals.ac.cn

广告经营许可证号

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: 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

2014 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

儿科研究

- 中国西南地区儿童 Alport 综合征临床及病理特点 邱桂霞 王 墨 李 秋 等 (1049)

- 旭化成 ACH-10 改良技术在低体重儿血液滤过中的临床应用: 附 8 例病例分析 白 科 林晓娟 张 琼 等 (1055)

- 儿童心肌致密化不全 20 例临床分析 雷 茜 钟家容 计晓娟 (1058)

- 31 例婴幼儿预防接种后死亡原因分析 宋 涛 聂世昌 李 敏 等 (1062)

- 听力筛查未通过早产儿相关危险因素分析 邹丽萍 龚 放 邓 春 等 (1065)

- 儿童嗜铬细胞瘤的诊断与治疗(附 6 例分析及文献复习) 刘俊宏 赵 海 林 涛 等 (1069)

- 儿童脓毒症临床特点及预后相关因素分析 彭春燕 刘泉波 (1073)

- 2 160 例儿童肾穿刺活检术后并发症的治疗及护理 陈学兰 (1077)

- 足月儿与早产儿呼吸窘迫综合征临床对比 许花芬 邓 春 李小玉 (1079)

- 2 种手术方法治疗儿童盖氏骨折的对比研究 戴章生 黄杰苗 叶 晖 等 (1084)

眼科研究

- 1 种视网膜眼底图像增强的新方法 陈萌梦 熊兴良 张 琼 等 (1087)

- 大鼠角膜缘新生血管微小 RNA 与血管内皮生长因子相关性分析 毛旖旎 胡 雁 侯胜平 等 (1090)

- 在湿性年龄相关性黄斑变性中 Toll 样受体系统对补体系统的作用 钱 丹 代炳灵 钟沐睿 等 (1095)

- 并发视网膜脱离葡萄膜炎的玻璃体手术治疗 董洪涛 李秋明 王宇鹰 (1100)

- 23 G 无缝线玻璃体切割手术在治疗玻璃体视网膜疾病中的应用 冉瑞金 张学东 田洪益 等 (1103)

- Ahmed 引流阀植入治疗难治性青光眼的临床研究 李 鸿 李平华 (1106)

- 糖尿病视网膜病变手术后继发新生血管青光眼的危险因素 张彦来 官思远 (1110)

中医研究

- 益气化瘀养阴剂对肝纤维化大鼠 FSP1、PAR-2 表达的影响 高世娇 陈文龙 何英 等 (1114)
电针对非酒精性脂肪肝大鼠脂代谢和炎症因子的干预效应 陈晓琳 唐成林 谢辉 等 (1119)
补中益气丸干预健康气虚质人群的血浆代谢组学研究 毕建璐 严美花 陈洁瑜 等 (1124)
针刺“曲池”穴循经感传的循经表面肌电变化研究 李春日 谷忠悦 (1128)
电刺激及针灸治疗急性脑卒中后吞咽障碍的疗效分析 王娟 李志伟 余雨 (1131)
以纳差、口干为首发症状的成人朗格汉斯细胞组织细胞增多症 1 例并文献复习 王孟仙 何治军 (1134)

骨科研究

- Hybrid 手术在治疗多节段颈椎病中的临床运用 李杰 权正学 (1136)
初次人工膝关节表面置换术后留置引流与否的系统评价 陈立瀛 黄伟 陈虹 等 (1139)
FGF-2 真核表达质粒的构建及对 C3H10 细胞增殖及成软骨分化的影响 杨琼 李明 曹豫江 等 (1145)
连续股神经阻滞在初次全膝关节置换术后短期内多模式镇痛中的临床疗效分析 王恒 张健 周爱国 (1152)
关节镜下关节内减压术治疗半月板周围型囊肿 赵波 冉霞 张铭华 等 (1156)
股前外侧皮瓣在口腔颌面外科的临床应用 陈睿 李雯娟 杨凯 等 (1160)
可吸收螺钉在小儿肱骨外髁骨折中的应用 蔡文全 覃佳强 南国新 等 (1164)
关节镜下治疗顽固性肱骨外上髁炎 王洪涛 米琨 傅志斌 等 (1167)
逆行岛状筋膜蒂指背皮瓣修复同指指端缺损 蔡鹰 欧学海 尚驰 等 (1169)
儿童肱骨内上髁骨折不同手术切口的比较分析 刘星 李明 刘传康 等 (1171)

口腔研究

- 对氧磷酶 1 Leu55Met 基因多态性与牙周炎伴糖尿病的相关性研究 李永凯 李丛华 杨霞 等 (1175)
生物可吸收性微型接骨板治疗颌面骨折的疗效观察 司晨晨 丁晓梅 徐佳 等 (1179)
4 种再矿化制剂对酸蚀牙釉质磨损的影响 钱维雯 胡贊 林居红 (1181)
应用显微硬度比较化学机械法与传统机械法去龋效果的研究 罗雍凤 张红梅 林居红 (1186)
下颌骨轮廓曲线拟合寻曲率最大定位下颌角的研究 孙露 幸宇 单改仙 等 (1189)

总 审 雷 寒 黄爱龙 安 洪 罗 萍
英文审校 唐秋姗
本期责任编辑 关蕴良
本期责任校对 冉明会 关蕴良 唐宗顺 唐秋姗

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.39 No.8 August 28, 2014

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 (雷寒)

Executive editor in chief

An Hong (安洪)

Managing director

Luo Ping (罗萍)

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 © 2014 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

Pediatrics research

- Clinical and pathological features of children with Alport syndrome in southwest of China *Qiu Guixia, Wang Mo, Li Qiu, et al* (1049)
Application of improved Agms ACH-10 technology in clinical hemofiltration for low birth weight children: analysis of eight cases *Bai Ke, Lin Xiaojuan, Zhang Qiong, et al* (1055)
Clinical analysis of noncompaction of ventricular myocardium in 20 children *Lei Xi, Zhong Jiarong, Ji Xiaojuan* (1058)
Death cause analysis of 31 infants with vaccination *Song Tao, Nie Shichang, Li Min, et al* (1062)
Analysis of the risk factors of failed hearing screening in premature *Zou Liping, Gong Fang, Deng Chun, et al* (1065)
Diagnosis and treatment of pheochromocytoma in children: analysis and literature review of 6 cases *Liu Junhong, Zhao Hai, Lin Tao, et al* (1069)
Clinical characteristics and risk factors associated with prognosis of sepsis in children *Peng Chunyan, Liu Quanbo* (1073)
Treatment and nursing care for complications after percutaneous renal biopsy in 2 160 children *Chen Xuelan* (1077)
Clinical features of full term infants and preterm infants with respiratory distress syndrome *Xu Huafen, Deng Chun, Li Xiaoyu* (1080)
Comparison of two operation methods in the treatment of child Galeazzi fracture *Dai Zhangsheng, Huang Jiemiao, Ye Hui, et al* (1084)

Ophthalmology research

- A new method for retinal fundus image enhancement *Chen Mengmeng, Xiong Xingliang, Zhang Yan, et al* (1087)
Correlation between microRNA expression profiles and VEGF of corneal neovascularization in rats *Mao Yini, Hu Yan, Hou Shengping, et al* (1091)
Effects of Toll-like receptors on complement system in patients with wet-age-related macular degeneration *Qian Dan, Dai Bingling, Zhong Murui, et al* (1095)
Par-plana vitrectomy in the management of uveitis complicated with retinal detachment *Dong Hongtao, Li Qiuming, Wang Yuying* (1100)
Application of 23-gauge transconjunctival sutureless vitrectomy system in various vitreoretinal diseases *Ran Ruijin, Zhang Xuedong, Tian Hongyi, et al* (1103)
Ahmed valve implantation for refractory glaucoma *Li Hong, Li Pinghua* (1107)
Risk factors of secondary neovascular glaucoma after vitrectomy for proliferative diabetic retinopathy *Zhang Yanlai, Guan Siyuan* (1110)

Traditional Chinese medicine research

Effects of Yiqi-huayu-huatan-yangyin preparation on the expression of fibroblast-specific protein 1 and protease activated receptor -2 in rats with liver fibrosis *Gao Shijiao, Chen Wenlong, He Ying, et al* (1114)

Interventional effect of electro-acupuncture on the lipid metabolism and inflammation factor of nonalcoholic fatty liver in rats *Chen Xiaolin, Tang Chenglin, Xie Hui, et al* (1119)

Plasma metabonomic analysis of healthy qi-deficiency constitution after the intervention by Buzhongyiqi pills *Bi Jianlu, Yan Meihua, Chen Jieyu, et al* (1124)

Variation of surface electromyography along meridian of propagated sensations along meridian after acupuncture 'Quchi' acupoint *Li Chunri, Gu Zhongyue* (1128)

Clinical efficacy of electrical stimulation and acupuncture for dysphagia in acute stroke *Wang Juan, Li Zhiwei, Yu Yu* (1131)

Orthopedics research

Hybrid surgery in the treatment of multilevel cervical disease *Li Jie, Quan Zhengxue* (1136)

Systematic review of drainage and nondrainage following primary total knee arthroplasty *Chen Liwei, Huang Wei, Chen Hong, et al* (1139)

Construction of eukaryotic vector expressing FGF-2 gene and its effect on proliferation and cartilage differentiation of mesenchymal stem cells C3H10 *Yang Qiong, Li Ming, Cao Yujiang, et al* (1145)

Clinical efficacy of continuous femoral nerve block in the short term multimodal analgesia management after total knee arthroplasty for the first time *Wang Heng, Zhang Jian, Zhou Aiguo* (1152)

Treatment of parameniscal cyst with arthroscopic intra-articular decompression *Zhao Bo, Ran Xia, Zhang Minghua, et al* (1156)

Clinical application of free anterolateral thigh flap in oral and maxillofacial surgery *Chen Rui, Li Wenjuan, Yang Kai, et al* (1160)

Application of absorbable screws in humerus lateral condyle fracture in children *Cai Wenquan, Qin Jiaqiang, Nan Guoxin, et al* (1164)

Arthroscopy in the treatment of refractory lateral epicondylitis *Wang Hongtao, Mi Kun, Feng Zhibin, et al* (1167)

Comparative analysis of different surgical incisions in treating medial epicondyle fracture of the humerus in children *Liu Xing, Li Ming, Liu Chuankang, et al* (1171)

Stomatology research

Correlation between paraoxonase1 Leu55Met gene polymorphism and chronic periodontitis with diabetes mellitus *Li Yongkai, Li Conghua, Yang Xia, et al* (1175)

Clinical efficacy of bioabsorbable miniplates in the treatment of maxillofacial fractures *Si Chenchen, Ding Xiaomei, Xu Jia, et al* (1179)

Effect of four remineralization agents on abration of acid eroded enamel *Qian Weiwen, Lin Juhong, Hu Yun* (1181)

Comparison on caries removal between chemomechanical method and conventional method using dentine microhardness *Luo Yongfeng, Zhang Hongmei, Lin Juhong* (1186)

Research on location of gonion by finding maximum curvature in curve-fitting of mandible contour *Sun Lu, Xing Yu, Shan Caixian, et al* (1189)

Chief Reviewers Lei Han Huang Ailong An Hong Luo Ping

English Editor Tang Qiushan

Executive Editor Guan Yunliang

Executive Proofreaders Ran Minghui Guan Yunliang Tang Zongshun Tang Qiushan



Chongqing Medical University

2014

第39卷 第8期

《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

ISSN 0253-3626



9 770253 362149