

JOURNAL
OF CHONGQING
MEDICAL
UNIVERSITY



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

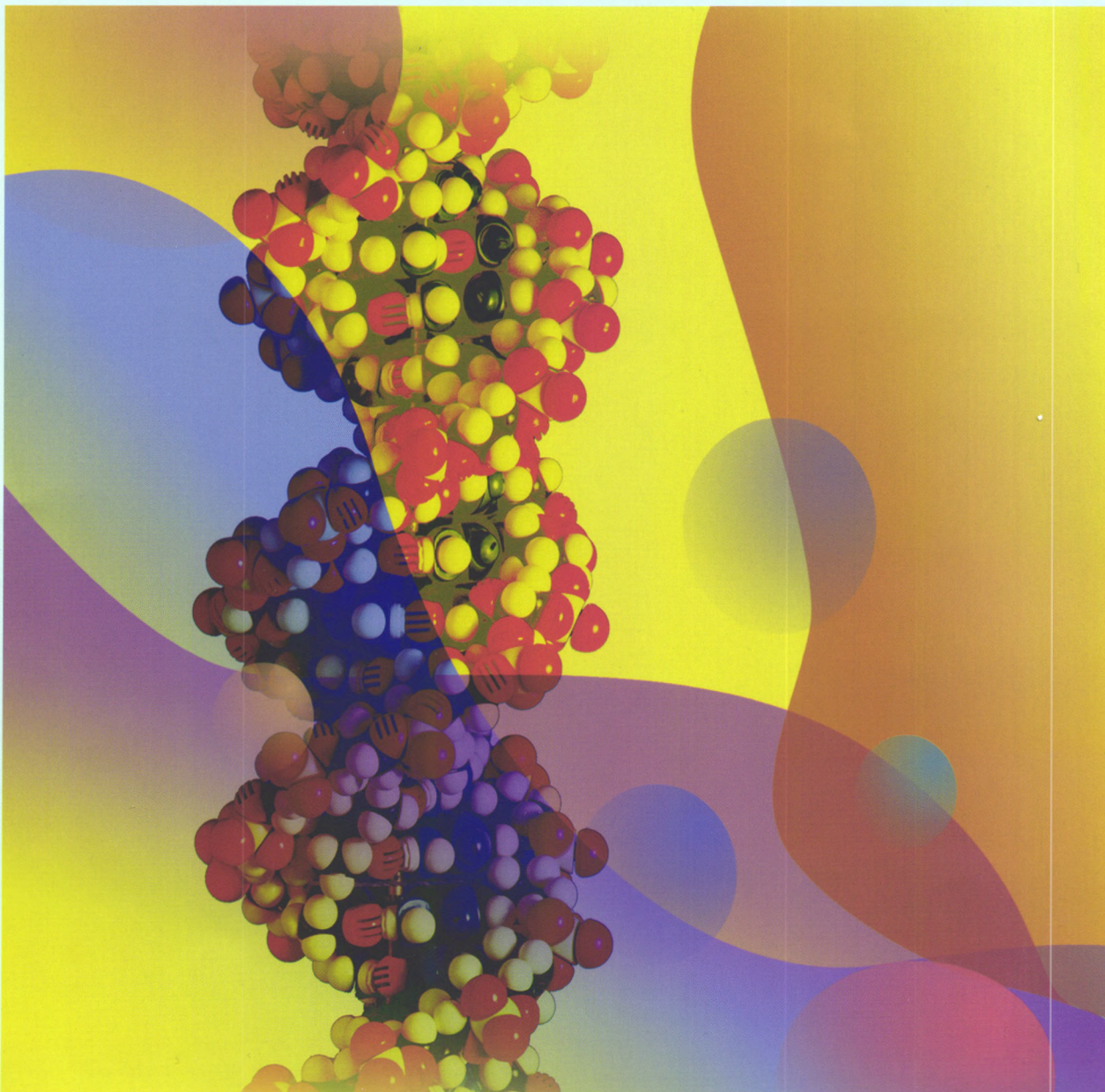
重慶醫科大學

CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

“呼吸危重症”重点号
Special Issue for Critical
Respiratory Disease

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



2017

VOL.42 NO.1

万方数据

重慶醫科大學學報

Journal of Chongqing Medical University

月刊 1976年创刊 第42卷 第1期 2017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

重庆市正光印务有限公司

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

国际期刊名代码

CYDXE 8

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R

2017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

呼吸危重症

台灣地區呼吸加護病房(RICU)建設與管理

..... 蕭琬云,夏德椿(1)

呼吸与危重症——回顾历史,展望未来

..... 解立新(4)

自噬在肺部炎症性疾病中的研究新进展

..... 段玉珊,刘琼(7)

机械通气年度进展综述

..... 段均(11)

过度自噬对白介素-1 β 在急性呼吸窘迫综合征中失控性炎症的调节作用研究

..... 王川江,徐昉(15)

MIR155HG促进人肺腺癌细胞A549的增殖和迁移侵袭

..... 孙柏林,杨能学(21)

川芎嗪对脂多糖诱导肺损伤大鼠肺组织水通道蛋白1、5表达影响的研究

..... 陈懿,毛蕊,肖玲,刘畅,刘欣,田时静,

王熙宇,周巧,胡小勇,周发春..... (27)

IMRT联合后程立体定向放射治疗局部中晚期非小细胞肺癌的近期疗效分析

..... 罗茜,王颖,吴永忠,周伟,柳先锋(32)

经皮无创血气监测在儿童危重症中的应用价值评估

..... 唐林林,符跃强,刘成军(37)

2010至2014年我院新生儿肺炎主要病原菌分布及耐药性变迁

..... 陈鸿羽,李媛媛,邓春(42)

预防性应用无创机械通气降低咳嗽能力差患者拔管失败的有效性研究

..... 段敏,白林富,段均(50)

双腔Power PICC导管在呼吸危重症患者中的应用研究

..... 樊丽平,刘雨村(54)

无创机械通气患者医院获得性肺炎相关危险因素分析

..... 洪跃玲,杨相梅(58)

医护一体化工作模式在预防人工气道非计划拔管中的效果分析

..... 潘龙芳,张祖莉,段均,刘雨村(63)

奴卡菌病 2 例及国内 67 例临床特征分析

..... 汪 露,韩晓黎(66)

支气管内型错构瘤 1 例并文献复习

..... 江瑾玥,韩晓黎,郭述良(70)

骨化性气管支气管病 1 例报告

..... 张 飘,方泽葵(74)

急性呼吸窘迫综合征患者机械通气指南(试行)解读

..... 段 均(76)

基础研究

老年雄性 APP/PS1 模型小鼠大脑海马齿状回内有髓神经纤维结构的体视学研究

..... 朱殷青,蒋 林,张 毅,周春妮,晁凤蕾,张 蕾,唐 静,梁 芯,慕英强,张 杨,唐 勇(79)

糜蛋白酶抑制剂对糖尿病仓鼠肾功能保护作用的实验研究

..... 张孟姝,刘金磊,刘学政,周红丽,张荣明(85)

重组 pEGFP-N1-IGF-I 基因表达质粒促进 SD 大鼠牙囊细胞增殖及早期成骨分化效应的实验研究

..... 李亚明,田常生,胡 波,曹 礼,宋锦璘(92)

低强度超声对实验性乳腺增生组织激素受体表达的影响

..... 龙李洁,朱 辉(98)

格列本脲对 U-251 细胞增殖迁移的影响

..... 郭 玲,朱淑娟,陈 清,杨清华,盛华均(103)

脂肪干细胞诱导分化为淋巴管内皮细胞信号通路的探究

..... 豆倩影,薛 斌(108)

黄岑苷对 H₂O₂ 诱导人牙周膜细胞损伤后作用的研究

..... 王 佳,张 燕,徐 凌(114)

AQP9 在 APP/PS1 双转基因小鼠海马中的表达变化

..... 陆蔚天,黄 娟,李 昱,孙善全(120)

总 审	雷 寒 黄爱龙 安 洪 罗 萍
英文审校	唐秋姍
本期责任编辑	冉明会
本期责任校对	冉明会 唐秋姍 张辉洁 方 济

[期刊基本参数] CN 50-1046/R * 1976 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥16.00 * 1500 * 26 * 2017-01

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.42 No.1 January 28,2017

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 Zhengguang 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 © 2017 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

Critical respiratory disease

- Construction and management of respiratory intensive care unit in Taiwan
..... *Xiao Wanyun, Xia Dechun*(1)
- Pulmonary and critical care medicine—the history and future
..... *Xie Lixin*(4)
- Research progress of autophagy in lung inflammatory diseases
..... *Duan Yushan, Liu Qiong*(7)
- Review of mechanical ventilation in last year
..... *Duan Jun*(11)
- Role of excessive autophagy in the regulation of interleukin-1 β in inflammatory effect of acute respiratory distress syndrome
..... *Wang Chuanjiang, Liu Qiong*(15)
- Long non-coding RNA MIR155HG promotes proliferation, migration and invasion of A549 human lung cancer cells
..... *Sun Bailin, Yang Nengxue*(21)
- Effect of tetramethylpyrazine's on expressions of aquaporin1,5 in lipopolysaccharide-induced lung injury in rats
..... *Chen Yi, Mao Rui, Xiao Ling, Liu Chang, Liu Xin, Tian Shijing, Wang Xiyu, Zhou Qiao, Hu Xiaoyong, Zhou Fachun* (27)
- Clinical efficacy of IMRT combined with late course stereotactic body radiotherapy for local middle-late stage non-small cell lung cancer
..... *Luo Qian, Wang Ying, Wu Yongzhong, Zhou wei, Liu Xianfeng*(33)
- Value of applying transcutaneous blood gas monitoring in critical ill children
..... *Tang Linlin, Fu Yueqiang, Liu Chengjun*(37)
- Distribution and antibiotic resistance of pathogens in neonatal pneumonia in our hospital from 2010 to 2014
..... *Chen Hongyu, Li Yuanyuan, Deng Chun*(42)
- Efficacy of preventive use of noninvasive ventilation in planned extubated patients with weak cough
..... *Duan Min, Bai Linfu, Duan Jun*(50)
- Application of double lumen power PICC in patients with severe respiratory disease
..... *Fan Liping, Liu Yucun*(54)

Risk factors for hospital acquired pneumonia in patients with non-invasive mechanical ventilation	Hong Yueling, Yang Xiangmei(58)
Efficacy of medical integration model in prevention of unplanned extubation in artificial airway patients	Pan Longfang, Zhang Zuli, Duan Jun, Liu Yucun(63)
Clinical characteristics of nocardiosis 2-case reports and 67-case analysis in China	Wang Lu, Han Xiaoli(66)
Endobronchial hamartoma: one case report and literature review	Jiang Jinyue, Han Xiaoli, Guo Shuliang(70)
Tracheobronchopathic osteochondroplastica: one case report	Zhang Pian, Fang Zekui(74)
Understanding of the guideline of mechanical ventilation in patients with acute respiratory distress syndrome(trial)	Duan Jun(76)
Basic medicine	
Stereological study of the structure of the myelinated nerve fibers in the dentate gyrus of the aged APP/PS1 transgenic mice	Zhu Yinqing, Jiang Lin, Zhang Yi, Zhou Chunni, Chao Fenglei, Zhang Lei, Tang Jing, Liang Xin, Qi Yingqiang, Zhang Yang, Tang Yong(79)
Experiment study of renal protective function of chymotrypsin inhibitor in diabetes hamsters model	Zhang Mengshu, Liu Jinlei, Liu Xuezheng, Zhou Hongli, Zhang Rongming(85)
Recombinant plasmid pEGFP-N1-IGF- I transfection enhances proliferation and early stage osteogenic differentiation of rat dental follicle cells <i>in vitro</i>	Li Yaming, Tian Changsheng, Hu Bo, Cao Li, Song Jinlin(92)
Influence of low intensity ultrasound on the expression of hormone receptor in experimental mammary dysplasia	Long Lijie, Zhu Hui(98)
Effect of inhibition of potassium ions on the proliferation and migration of U-251 cells	Guo Ling, Zhu Shujuan, Chen Qing, Yang Qinghua, Sheng Huajun(103)
Signaling pathway in the differentiation process from HADSCs into LECs	Dou Qianying, Xue Bin(109)
Response of H ₂ O ₂ stimulated human periodontal ligament cells to baicalin	Wang Jia, Zhang Yan, Xu Ling(114)
Changes in expression of Aquaporin-9 in the hippocampus of APP/PS1 double transgenic mouse model of Alzheimer's disease	Lu Weitian, Huang Juan, Li Yu, Sun Shanquan(120)

Chief Reviewers	Lei Han Huang Ailong An Hong Luo Ping
English Editor	Tang Qiushan
Executive Editor	Ran Minghui
Executive Proofreaders	Ran Minghui Tang Qiushan Zhang Huijie Fang Ji



Chongqing Medical University

2017

第 42 卷 第 1 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、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

