

# 重庆医科大学学报

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY

月刊 1976年创刊 第35卷 第11期 2010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

400016, 重庆市渝中区医学院路1号

电话: 023-68485032, 传真: 023-68485013

E-mail: cyxbjb@126.com

## 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

E-mail: cyxbjb@126.com

网址: <http://cyxb.cqmu.edu.cn>

## 广告经营许可证

渝工商广字 011611 号

## 印 刷

重庆市圣立印刷有限公司

## 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

E-mail: cyxbjb@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

## 2010 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

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 基础研究

- 人胆固醇酯水解酶在 RAW 264.7 巨噬细胞内瞬时表达对胆固醇代谢的影响  
..... 冯 旭 罗俊生 关 宁 等 (1609)
- MAPKs 通路在高氧肺损伤发病机制中的作用  
..... 谭利平 许 峰 匡凤梧 (1613)
- 骨形态发生蛋白 9 对人乳腺癌 MDA-MB-231 细胞增殖与凋亡的作用研究  
..... 冯红蕾 王 科 孙笑笑 等 (1619)
- 乌司他丁对 A549 细胞在缺氧条件下 ENaC- $\alpha$  表达影响的研究  
..... 邓 嘉 李长毅 王导新 (1623)
- 人神经母细胞瘤免疫活性小鼠移植瘤模型的建立  
..... 何文飞 何大维 马 超 等 (1627)
- 红景天甙对乙酰刺激的大鼠肝星状细胞中 Wnt 信号通路的影响及其意义探讨  
..... 杨 斌 曾维政 蒋明德 等 (1630)
- 真核细胞翻译起始因子 4E、血管内皮生长因子与食管癌血管生成及转移的关系  
..... 马敏杰 韩 彪 刘 健 等 (1634)
- 短尾蝮蛇毒磷脂结合抗凝蛋白的酶学性质研究  
..... 黎渊弘 罗艳萍 廖共山 (1639)
- BDNF 对新生鼠缺血缺氧性脑损伤的保护作用的研究  
..... 徐晓晓 周江堡 (1642)
- pshRNA-MDR1a 联合 TRAIL 基因对胃癌细胞株 SGC7901/VCR 作用及其作用机制的实验研究  
..... 袁 媛 周 洲 周 静 等 (1646)
- 转染 PDGF 和 c-myc 反义寡核苷酸抑制移植血管狭窄研究  
..... 向 志 黄德荣 吴忠均 (1650)
- SB203580 对大鼠慢性非细菌性前列腺炎作用的研究  
..... 李时军 崔应东 何 昀 等 (1654)
- HSP90 $\beta$  在 ATRA 诱导的白血病细胞株 HL60 耐药中的作用研究  
..... 蔡 倩 徐酉华 刘筱梅 等 (1658)
- LPS 刺激 SD 大鼠胆管上皮细胞表型转化的动物实验研究  
..... 王麦建 杨雪峰 周廷梅 等 (1662)
- MNU 诱导大鼠膀胱癌的机制研究  
..... 陈 刚 张 尧 敬 鹏 等 (1665)
- PAF 拮抗剂红花黄色素对急性心肌梗死大鼠心功能及心肌 IL-1 $\beta$  mRNA 表达的影响  
..... 李 波 邓昌明 吴 艳 等 (1668)

微淋巴管形成对胃癌淋巴结转移的影响 ..... 王肖译 王继见 黄金向 (1671)

### 技术与方法

人脂联素基因重组腺病毒的构建与鉴定 ..... 李丙蓉 郑宏庭 邓华聪 等 (1676)

人抑制素 M 突变体在毕赤酵母中的分泌表达研究 ..... 范守城 张云茹 刘 静 (1680)

GOD-POD 法在 3T3-L1 脂肪细胞胰岛素抵抗评价中的应用 ..... 朱晓云 王朋倩 韩 曼 等 (1684)

利用 T7 噬菌体展示技术构建人舌鳞癌细胞多肽文库 ..... 王景涛 李 平 邓 诚 等 (1687)

超顺磁性四氧化三铁壳聚糖纳米粒的制备和结构表征 ..... 郭利锋 黄 华 罗 聪 等 (1690)

Logistic 回归及 ROC 曲线综合评价 CA15-3、CA125、CK19、CEA、AFP 和 CA199 在乳腺癌术后监测中的应用价值  
..... 范海燕 孟凡云 章 阳 等 (1693)

应用 Logistic 回归探讨 MDR 交互的具体方式与效应大小 ..... 石修权 王增珍 (1697)

2 种苏木精染液在免疫组织化学中复染效果的比较 ..... 冯清林 姜 蓉 雷 波 等 (1700)

### 临床研究

扩散加权成像在多发硬化病灶和 NAWM 区中的研究 ..... 曾 春 李咏梅 罗天友 等 (1702)

推弓根螺钉固定结合植入复合骨治疗胸腰椎骨折的研究 ..... 汪 义 欧云生 蒋电明 等 (1706)

红外线透视导航下 PKP 治疗骨质疏松性椎体压缩骨折 ..... 钟 华 卢 畅 李 晶 等 (1710)

云克联合治疗对类风湿关节炎的临床及实验室指标的影响 ..... 严 瑾 刘岳凤 张永如 (1713)

支气管肺泡灌洗液 SCCA、CYFRA21-1、CEA 联合检测在肺癌诊断中的价值 ..... 罗 玲 王江红 (1716)

拇指皮肤软组织缺损的皮瓣修复 ..... 李俊明 郑水长 李道选 等 (1719)

C-反应蛋白对感染性和非感染性发热鉴别价值 ..... 陈南晖 张仕萍 彭 红 (1722)

手足口病并发神经系统损害的临床特点及危险因素分析 ..... 周大明 沈 雷 宗文宏 等 (1724)

三度肩锁关节脱位手术与非手术治疗的系统评价 ..... 李国华 白靖平 锡林宝勒日 等 (1727)

前路一期病灶清除植骨单钉棒内固定治疗多发下胸椎结核 ..... 余 雨 王群波 邵高海 等 (1731)

成人居民高血压患病情况与特征分析 ..... 吴绍燕 王小林 罗 蓉 等 (1734)

2006-2009 年鲍曼不动杆菌感染分布特征及耐药性变迁 ..... 马 玲 袁 喆 (1737)

重庆地区 2000-2009 年儿童白血病流行病学回顾性分析 ..... 朱美君 徐酉华 胡艳妮 (1742)

ICU 机械通气患者病原菌分布及耐药性分析 ..... 舒 畅 张 黎 黄长武 等 (1746)

全麻行肝叶切除患者麻醉恢复期躁动的影响因素分析 ..... 孙 琳 郭媛媛 陈星莉 等 (1751)

纤维支气管镜肺泡灌洗在重症肺部感染中的应用 ..... 应少聪 周向东 (1754)

局限期小细胞肺癌中药维持治疗临床观察 ..... 冉文华 黄朝森 王恩元 等 (1756)

口腔修复膜预防腮腺肿瘤术后味觉出汗综合征的疗效观察 ..... 喻秀丽 杨 凯 项 立 等 (1759)

113 例急性髓细胞白血病细胞形态学及免疫表型分析 ..... 钟辉秀 殷明刚 杨新春 (1761)

胆道镜在胆道探查术后残留结石治疗中的应用(附 220 例报告) ..... 谢建平 辜天慧 (1765)

腹腔镜全腹膜外无张力疝修补术 17 例的临床分析 ..... 潘俊江 朱 明 (1767)

[期刊基本参数] CN50-1046/R \* 1976 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 2000 \* 46 \* 2010-11

# Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.35 No.11 November 28,2010

## Responsible Institution

Chongqing Committee of Education

## Sponsor

Chongqing Medical University

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chongqing Medical University  
1 Yixueyuan Road,Chongqing  
400016,Chongqing,China  
E-mail: cyxbbjb@126.com

## 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,Chongqing  
400016,Chongqing,China  
E-mail:cyxbbjb@126.com  
Website: http://cyxb.cqmu.edu.cn

## Printing

Chongqing Shengli Printing Co.,Ltd

## Distributor

Chongqing Publications Distribution  
Bureau

## Mail-Order

Editorial Department of Journal of  
Chongqing Medical University  
1 Yixueyuan Road,Chongqing  
400016,Chongqing,China  
E-mail:cyxbbjb@126.com

## CODEN

CYDXE 8

## CSSN

ISSN 0253-3626  
CN 50-1046/R

Copyright 2010 by Chongqing  
Medical University

All articles published represent the  
opinions of the authors,do not reflect  
the official policy of Chongqing Medical  
University or the editorial board,unless  
this is clearly specified

## CONTENTS

- Effect of transient expression of human cholesteryl ester hydrolase on the cholesterol metabolism  
in RAW 264.7 macrophage ..... FENG Xu,et al (1609)
- Role of MAP kinases signal pathway in hyperoxia-induced lung injury  
..... TAN Li-ping,et al (1613)
- The effects of BMP9 expressions on proliferation and apoptosis of human breast cancer cell line  
MDA-MB-231 ..... FENG Hong-lei,et al (1619)
- Ulinastatin inhibits the action of Hypoxia on ENaC- $\alpha$  mRNA and protein expression  
..... DENG Jia,et al (1623)
- Establishment of xenograft tumor model of human neuroblastoma in immunocompetent mice  
..... HE Wen-fei,et al (1627)
- The influence of slidroside to wnt signaling pathway in rat hepatic stellate cells stimulated by  
acetaldehyde ..... YANG Bin,et al (1630)
- Correlative analysis between eIF4E and VEGF expression and angiogenesis and metastasis of  
human esophageal carcinoma ..... MA Min-jie,et al (1634)
- Enzymatic characterisation of phospholipid-binding anticoagulation protein from Agkistrodon  
halys brevicaudus venom ..... LI Yuan-hong,et al (1639)
- Protective effect of BDNF to newborn rats with hypoxic-ischemic brain damage  
..... XU Xiao-xiao,et al (1642)
- Experimental study on the effects of pshRNA-MDR1a combined with pBUD-TRAIL in inducing  
SGC7901/VCR cell apoptosis and proliferation and their mechanism  
..... YUAN Yuan,et al (1646)
- The study on platelet-derived growth factor and c-myc together inhibiting the stenosis of  
transplanted vascular ..... XIANG Zhi,et al (1650)
- Effect of SB203580 on rat chronic nonbacterial prostatitis ..... LI Shi-jun,et al (1654)
- Effect of HSP90 $\beta$  on the leukemic cell line HL60 induced by ATRA  
..... CAI Qian,et al (1658)
- Research of epithelial-mesenchymal transitions in bile duct epithelial cells of SD rats induced  
by LPS ..... WANG Mai-jian,et al (1662)
- The mechanism of MNU derived rat bladder cancer ..... CHEN Gang,et al (1665)
- Effects of Safflor yellow on heart function and IL-1 $\beta$  mRNA expression of cardiac muscle after  
acute myocardial infarction in rats ..... LI Bo,et al (1668)
- The relationship between micro lymphangiogenesis and lymphatic metastasis in gastric  
carcinoma ..... WANG Xiao-ze,et al (1671)
- Construction and identification of recombinant adenovirus containing apM1  
..... LI Bing-rong,et al (1676)
- Research on secretory expression of human mutant oncostatin M in pichia pastoris  
..... FAN Shou-cheng,et al (1680)
- GOD-POD assay for evaluating insulin resistance of 3T3-L1 adipocytes  
..... ZHU Xiao-yun,et al (1684)

Construction of a T7 phage display library of human tongue squamous carcinoma .....	WANG Jing-tao, et al (1687)
Preparation and characteraterion of superparamagnetic Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> chitosan nanoparticles .....	GUO Li-feng, et al (1690)
Comprehensive evaluation of the diagnostic value of CA15-3, CA125, CK19, CEA, AFP and CA199 for breast cancer's postoperative monitoring by ROC curve and logistic regression .....	FAN Hai-yan, et al (1693)
Application of Logistic regression to explore the form and effect size of the interaction in MDR .....	SHI Xiu-quan, et al (1697)
The consequent comparison of two types of hematoxylin in followed-staining of immunohistochemistry .....	FENG Qing-lin, et al (1700)
Studies of diffusion-weighted imaging in lesions and normal-appearing white matter areas of multiple sclerosis .....	ZENG Chun, et al (1702)
A study of thoracolumbar fractures treated with posterior pedicle screw fixation supplemented with composite grafted into vertebra .....	WANG Yi, et al (1706)
Infrared fluoroscopic navigation guiding PKP for osteoporotic vertebral compression fractures .....	ZHONG Hua, et al (1710)
Influence of <sup>99m</sup> Tc-MDP combination therapy on clinical symptoms and laboratory indexes of rheumatoid arthritis .....	YAN Jin, et al (1713)
Combined determination of SCCA, CYFRA21-1 and CEA in bronchoalveolar lavage fluid for lung cancer diagnosis .....	LUO Ling, et al (1716)
Repair of soft tissue defect of the thumb by flaps .....	LI Jun-ming, et al (1719)
Differential diagnosis of infectious and non-infectious fever by C-reactive protein .....	CHEN Nan-hui, et al (1722)
The clinical features of hand-foot-mouth disease complicated with nervous system damage and the analysis for its risk factors .....	ZHOU Da-ming, et al (1724)
Systematic review of conservative or surgical treatment of acromioclavicular dislocation .....	LI Guo-hua, et al (1727)
One-stage anterior debridement, allografts and internal fixation by screw-rod system for thoracic spinal tuberculosis .....	YU Yu, et al (1731)
The prevalence and characteristics of hypertension of adult .....	WU Shao-yan, et al (1734)
Changes of antimicrobial agents resistance and distribution feature among <i>Acinetobacter baumannii</i> isolated during 2006~2009 .....	MA Ling, et al (1737)
Epidemiological data analysis of newly diagnosed childhood leukemia in Chongqing between 2000 and 2009 .....	ZHU Mei-jun, et al (1742)
Distribution and drug resistance of pathogenic bacteria in patients receiving mechanical ventilation in ICU .....	SHU Chang, et al (1746)
Analysis on factors interfering the agitation of patients with partial hepatectomy during recovery from general anesthesia .....	SUN Lin, et al (1751)
Application of bronchoalveolar lavage in the treatment of severe pulmonary infection .....	YING Shao-cong, et al (1754)
Clinical reasearch of limited stage small cell lung cancer treated by Chinese medicine after chemoradiotherapy .....	RAN Wen-hua, et al (1756)
The effect of prosthodontics membrane in the prevention of Frey's syndrome after parotidectomy .....	YU Xiu-li, et al (1759)
Immunophenotype and morphology in acute myeloid leukemia; an analysis of 113 cases .....	ZHONG Hui-xiu, et al (1761)
The application of choledochoscope in the treatment of postoperative residual calculi in biliary tract: A report of 220 cases .....	XIE Jian-ping, et al (1765)
Clinic analysis of 17 patients with laparoscopic totally extraperitoneal prosthetics .....	PAN Jun-jiang, et al (1767)