

# 重庆医科大学学报

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY

月刊 1976 年创刊 第 36 卷 第 3 期 2011 年 3 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

Email: cxybbjb@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

Email: cxybbjb@126.com

网址: http://cxyb.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

Email: cxybbjb@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

2011 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

- 肝再生增强因子, 细胞色素 P450 与人肝癌细胞在体外耐药的关系 ..... 徐永红 孙航 郭晖 等 (257)
- 丙型肝炎病毒 P7 蛋白体外原核表达状况的研究 ..... 陈可 胡接力 胡源 等 (262)
- 肝再生增强因子在缺血再灌注肾损伤中的表达及其对 p38 信号通路的影响 ..... 周娟 张玲 刘杞 等 (266)
- 特异性结合于 HBV X 基因启动子的人工锌指蛋白真核表达载体的构建及表达 ..... 李鑫 吴忠均 陈聪 (270)
- 利用超声造影示踪兔 VX2 乳腺癌前哨淋巴结的实验研究 ..... 丁炎 夏纪筑 丁雅明 等 (273)
- 辛伐他汀诱导 K562 细胞凋亡过程中细胞内钙离子浓度、Calbindin-D28K 和 calpain 基因的变化 ..... 曹娅莉 黄文芳 刘华 等 (277)
- 生物膜状态变异链球菌临床株合成胞外多糖能力的研究 ..... 黄晓晶 江山 蔡志宇 等 (281)
- 用苹果辅助逆转大鼠肝纤维化的实验性研究 ..... 祝娟娟 程明亮 穆茂 (285)
- FOXO3a 转录因子对白血病 HL60 细胞增殖和凋亡的影响研究 ..... 陈佳琳 张丽平 孙成铭 等 (290)
- 益生注射液抗大鼠移植心慢性失功加快模型的实验研究 ..... 李明 严律南 (294)
- 靶向 Livin 的 RNA 干扰对食管癌 Eca-109 细胞凋亡相关蛋白 Caspase-3 和 Caspase-9 表达的影响 ..... 陈力 李凡 任国胜 (298)
- 糖皮质激素对儿童重症肌无力 Th1/Treg 细胞转录因子表达的影响及机制研究 ..... 黄志新 黄志 (302)
- PCDG 和 VEGF 蛋白在皮肤鳞状细胞癌、基底细胞癌中的表达及临床意义 ..... 黄琨 黄闻 单葵 等 (306)
- SPARC 在子宫颈鳞癌中的表达及其临床意义 ..... 邓婷 周勤 (310)
- ### 技术与方法
- 诺如病毒病毒样颗粒的表达及其与 HBGAs 受体的结合研究 ..... 张绪富 戴迎春 宋灿磊 等 (315)
- 没食子酸体外抗氧化作用研究 ..... 谢晚艳 刘洪涛 张吉 等 (319)
- 稳定表达  $\beta 1$ 、 $\beta 2$  及  $\beta 3$  肾上腺素受体细胞株的鉴定 ..... 曾凡新 董志 傅洁民 等 (323)
- 非酒精性脂肪性肝病患者血清脂质过氧化指标对血清转氨酶升高程度的预测评价 ..... 宁波 韩昕晶 沈薇 (327)

HPLC 法测定酒石酸长春瑞滨在细胞内外的含量 ..... 颜 波 韩文莉 崔鹏程 等 (332)

## 临床研究

- 缝匠肌和股直肌肌内神经分布研究及其临床意义 ..... 张洪武 薛 鹏 杨宇平 (335)  
双 Endobutton 钢板解剖重建喙锁韧带治疗 Neer II型锁骨远端骨折 ..... 吴术红 刘 敏 (339)  
MECT 对严重抑郁患者认知功能的影响 ..... 楼丹丹 况 利 甘 窈 (342)  
尼泊尔正常成年人面部软组织侧貌头影测量分析 ..... 杨秀梅 邓 锋 王华桥 等 (344)  
超声引导下定位胚胎移植对 IVF-ET 妊娠结局的影响 ..... 刘西茹 (347)  
氯胺酮对儿童颌面外科手术后苏醒期躁动的抑制作用 ..... 陈思路 罗玉琳 郁 葱 等 (350)  
血清胱抑素 C 检测在儿童肾功能损害分期中的诊断价值评价 ..... 聂文荣 (353)  
放化疗后中药维持治疗广泛期小细胞肺癌的临床研究 ..... 冉文华 黄朝森 王恩元 等 (356)  
戊酸雌二醇用于宫腔粘连分离术后防止再粘连的研究 ..... 林 奕 李 莉 雷 丽 等 (359)  
微创经皮肾镜治疗输尿管上段结石 ..... 杨雪松 曾德朗 龚志勇 等 (362)  
拦石网在输尿管上段结石微创治疗中的临床研究 ..... 陈 刚 唐 伟 尹志康 等 (364)  
华法林对比安慰剂和肝素预防肿瘤患者 CVCs 相关血栓有效性和安全性的系统评价 ..... 王 松 赵文燕 丁晓华 等 (367)  
心悦胶囊治疗冠心病慢性充血性心衰气虚血瘀型 54 例临床疗效观察 ..... 韩 铁 陈继红 李 鹏 等 (372)  
红霉素配合皮肤护理治疗激素依赖性皮炎疗效总结 ..... 舒建彬 李 惠 杨传凤 (375)  
上消化道非静脉曲张性出血的急诊内镜治疗临床应用(附 61 例临床分析) ..... 艾合买提·热甫海提 玛依拉·阿不都克力木 (377)  
原发鼻腔-鼻窦的 T/NK 淋巴瘤 16 例临床分析 ..... 向银洲 余 林 魏莲枝 等 (379)

## 流行病学调查研究

- 重庆市成人居民贫血现状调查 ..... 张元贤 唐 兰 王小林 等 (381)

## 个案与短篇

- 腹腔镜术后突发性耳聋 1 例 ..... 王晓侠 马 宏 陈菁华 等 (314)  
胃底血管畸形合并肝硬化脾功能亢进出血 1 例 ..... 刘代强 康世洲 (338)  
右位心病态窦房结综合征植入 VVI 起搏器 1 例 ..... 潘建鑫 罗素新 马康华 等 (383)  
重度局限性脑血管痉挛 1 例 ..... 马冉冉 李光勤 王进平 等 (384)  
复发性多软骨炎合并抗鳞脂抗体综合征 1 例 ..... 钱 先 (封二)  
鱼刺致肛周脓肿诱发炎症性肠病性关节炎 1 例 ..... 王善超 赵昂之 (封三)

## 读者·作者·编者

- 更正 ..... 本刊编辑部 (305)  
志谢 ..... 本刊编辑部 (361)  
论文中使用数字时的注意事项 ..... 本刊编辑部 (374)

[期刊基本参数] CN50-1046/R \* 1976 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 2000 \* 42 \* 2011-03

# Journal of Chongqing Medical University

Monthly    Established in 1976    Vol.36 No.3    March 28, 2011

## 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  
Email: cyxbjb@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  
Email: cyxbjb@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  
Email: cyxbjb@126.com

## CODEN

CYDXE 8

## CSSN

ISSN 0253-3626  
CN 50-1046/R

Copyright 2011 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

- The relationship between augmenter of liver regeneration, cytochrome P450 and the drug resistance of induced human hepatocellular carcinoma drug-resistant cells in vitro ..... XU Yong-hong, et al (257)
- Study on prokaryotic expression of hepatitis C virus P7 protein ..... CHEN Ke, et al (262)
- Hypoxia stimulated augmenter of liver regeneration in rat proximal tubular epithelial cells (NRK52E) ..... ZHOU Juan, et al (266)
- Construction of eukaryotic expression vector of artificial zinc finger protein gene of specific binding to X gene promoter of HBV and its expression ..... LI Xin, et al (270)
- A study of using ultrasound contrast tracer on the sentinel lymph node in rabbit VX2 breast cancer ..... DING Yan, et al (273)
- Changes of expression levels of Ca<sup>2+</sup>, D28K(Calbindin-D28K) and calpain in K562 cell in the process of apoptosis induced by simvastatin ..... ZENG Ya-li, et al (277)
- The difference of the ability to synthesize exopolysaccharides of clinical strains of biofilm *streptococcus mutans* ..... HUANG Xiao-jing, et al (281)
- Adjuvant reverse effect of apple on liver fibrosis in rats ..... ZHU Juan-juan, et al (285)
- The research on the effect of transcription factor FOXO3a on proliferation and apoptosis of acute myeloblastic leukemia HL60 cell line ..... CHEN Jia-lin, et al (290)
- Experimental study on Yisheng injection for a novel accelerated rat cardiac graft failure model induced by ischemia/reperfusion injury ..... LI Ming, et al (294)
- Effect of RNA interference targeted to Livin on the expressions of apoptotic related proteins Caspase-3 and Caspase-9 in esophageal Eca-109 carcinoma cell ..... CHEN Li, et al (298)
- The impact of glucocorticoid treatment to Th1/Treg cell transcription factor expression in children with myasthenia gravis and its mechanism research ..... HUANG Zhi-xin, et al (302)
- Expressions and clinicopathological significance of PCDGF and VEGF in cutaneous squamous cell carcinoma and basal cell carcinoma ..... HUANG Kun, et al (306)
- Expression of SPARC in the squamous cervical carcinoma and its clinic significance ..... DENG Ting, et al (310)
- Expression of GII-4 strain NoV virus-like particles and analysis of its binding activity with HBGAs receptor ..... ZHANG Xu-fu, et al (315)
- Study on the antioxidative activity of gallic acid in vitro ..... XIE Xiao-yan, et al (319)
- Identification of CHO cell lines stably transfected by β1, β2 or β3 adrenoceptor gene respectively ..... ZENG Fan-xin, et al (323)
- Serum lipid peroxidation level as a fine predictor for hepatocyte injury and disease activity in patients with non-alcoholic fatty liver disease ..... NING Bo, et al (327)
- HPLC method for the determination of vinorelbine tartrate in and out of cells ..... YAN Bo, et al (332)

The research of distribution of intramuscular nerves in sartorius and rectus femoris and their clinical significance .....	ZHANG Hong-wu, et al (335)
The anatomical reconstruction of coracoclavicular ligament therapies by means of double endobutton plate for neer II distal clavicle fracture .....	WU Shu-hong, et al (339)
Effect of modified electroconvulsive therapy on the cognition of patients with major depression disorder .....	LOU Dan-dan, et al (342)
The study of cephalometry of soft tissue profile in Nepalese adults with normal occlusion .....	YANG Xiu-mei, et al (344)
Effect of ultrasound-guided located embryo transfer on the outcomes of in vitro fertilization and embryo transfer .....	LIU Xi-ru (347)
The inhibition effect of ketamine on the emergence agitation after oral– maxillofacial surgery with sevoflurane anesthesia in children .....	CHEN Si-lu, et al (350)
Serum cystatin C detection for renal damage staging evaluation in children .....	NIE Wen-rong (353)
Clinical research of extensive stage small cell lung cancer treated by Chinese medicine after chemoradiotherapy .....	RAN Wen-hua, et al (356)
Study of estradiol valerate for prevention of uterine adhesion after hysteroscopic adhesiolysis .....	LIN Yi , et al (359)
Minimally invasive percutaneous nephrolithotomy for upper ureteral calculi .....	YANG Xue-song, et al (362)
A clinical study of ureteroscopic lithotripsy with intercept stone network for the treatment of upper ureteral stones .....	CHEN Gang, et al (364)
Systematic review on the efficacy and safety of warfarin compared with placebo and heparin for the prevention of central venous catheters-associated thrombosis in patients with cancer .....	WANG Song, et al (367)
Clinical observation of Xinyue capsule for 54 cases of qi deficiency and blood stasis type of coronary artery disease and congestive heart failure .....	HAN Yi, et al (372)
Evaluation of the efficacy of erythromycin combined with skin care in treating facial hormone–dependent dermatit .....	YIN Jian-bin, et al (375)
Analysis of 61 cases clinical value of emergency endoscopic treatment to the non-variceal bleeding of upper digestive tract .....	Ahemaiti REPUHAITI, et al (377)
Clinical analysis on 16 cases of primary nasal cavity and sinuses T/NK lymphomas .....	XIANG Yin-zhou, et al (379)
Investigation of anemia status in Chongqing adult residents .....	ZHANG Yuan-xian, et al (381)