



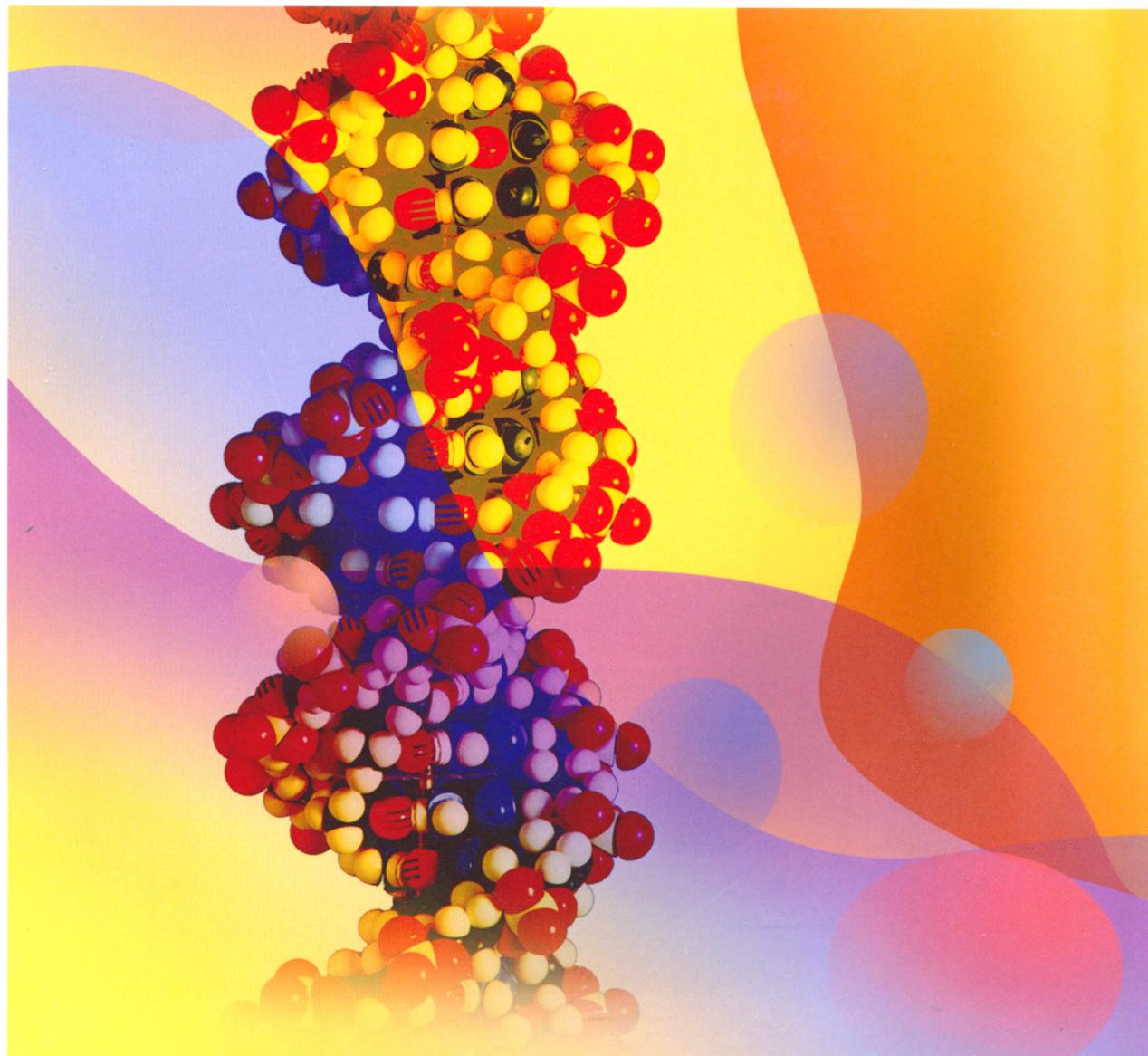
ISSN 0253-3626  
CN 50-1046/R  
CODEN CYDXE 8

# 重庆医科大学

CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

《中文核心期刊要目总览》收录期刊(中文核心)  
《中国科学引文数据库(遴选)》(CSCD)收录期刊  
中国高校优秀科技期刊  
中国科技论文统计源期刊(科技核心期刊)  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊

学报



2012

VOL.37 NO.10

# 重庆医科大学学报

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY

月刊 1976 年创刊 第 37 卷 第 10 期 2012 年 10 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

渝工商广字 011611 号

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

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

2012 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

miRNA-451 表达质粒的构建及对人 A549 肺癌细胞侵袭转移及凋亡的影响

姚 莉 孙 艳 查 何 等 (841)

乙肝病毒 X 蛋白对肝前体细胞分化的影响

白光文 申利红 卢永良 等 (846)

类固醇生成因子-1 基因异常可导致 46,XY 严重睾丸发育不全

寸跃爽 朱 岷 郭淑娟 等 (850)

骨髓间充质干细胞改善糖尿病大鼠勃起功能障碍的研究

聂永华 肖明朝 苟 欣 等 (854)

人子宫颈癌异常表达程序性死亡配体-1 并促 CD<sub>4</sub><sup>+</sup> T 和 CD<sub>8</sub><sup>+</sup> T 细胞凋亡

陈 瑜 徐 曼 肖 琳 等 (859)

5-氮杂胞昔对 HL60 细胞 P16、DAPK 及 MGMT 基因甲基化状态影响

苏庸春 徐红珍 于 洁 等 (864)

应用抑制消减杂交技术构建耐多药结核杆菌差异表达基因消减 cDNA 文库

张运玲 郑改焕 刘芮汐 等 (868)

YAP 基因及蛋白在肾癌中的表达及意义 李兴森 黄 魏 王德林 等 (873)

慢性间歇性缺氧对大鼠食管及其白介素-6、超敏 C-反应蛋白表达的影响

杨 湘 李 兵 李 洁 (876)

哮喘患者血清 IL-13、TGF-β1、VEGF 表达变化及与气道炎症、重塑的关系探讨

刘永生 周发春 (880)

### 临床研究

可用于羊膜腔封闭的医用黏合剂的体外毒性研究 张翠华 漆洪波 (884)

特定电磁波谱对大鼠脂肪移植体内微血管形成影响的定量研究

吴 一 曾令寰 李 伟 等 (889)

- 早孕妇女血清  $\beta$ -绒毛膜促性腺激素、人胎盘生乳素与多胎关系 ..... 桂文武 孟江萍 幸贵邦 等 (892)  
局部和全身应用糖皮质激素治疗突发性耳聋的 Meta 分析 ..... 刘 文 陈鸿雁 钟朝晖 (895)  
原发性空泡蝶鞍综合征临床分析 ..... 郑安锡 黄晓明 袁晓东 等 (900)  
甲状腺癌再手术 147 例临床分析 ..... 于 峰 苏新良 (902)

### 调查研究

- 重庆地区育龄夫妇孕前危险因素暴露情况分析 ..... 杨 柳 李 红 黄 静 等 (907)  
基层医院心血管疾病患者就诊者中抑郁焦虑障碍的患病率调查 ..... 宋文信 谭 力 李洪林 等 (911)  
21 473 名就诊儿童乙型肝炎病毒血清学标志物流行病学调查分析 ..... 梁 洁 许红梅 (914)  
重庆市口腔医院门诊成人患者牙科焦虑症调查分析 ..... 邓咏梅 王金华 何松霖 等 (918)  
宁夏城市地区成年人楔状缺损状况的研究 ..... 李晓洁 马 敏 杨 程 等 (921)  
肺癌患者术后生活质量变化特点及影响因素 ..... 向 希 周建荣 (926)

### 个案与短篇

- 肺隔离症误诊 1 例分析并文献复习 ..... 周 蜜 江 涛 (931)

### 读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... (917)

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 唐秋姗

[期刊基本参数] CN 50-1046/R \* 1976 \* m \* A4 \* 92 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 1500 \* 23 \* 2012-10

# Journal of Chongqing Medical University

Monthly      Established in 1976

Vol.37 No.10 October 28, 2012

## 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

## 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  
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, Chongqing  
400016, Chongqing, China

## CODEN

CYDXE 8

## CSSN

ISSN 0253-3626

CN 50-1046/R

Copyright 2012 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

### Basic research

- Construction of miRNA -451 expression plasmid and its effect on invasion, metastasis and apoptosis in human A549 lung cancer cells ..... YAO Li, SUN Yan, ZHA He, et al (841)
- Effect of hepatitis B virus X protein mediated by adenovirus on the differentiation of hepatic progenitor cells ..... BAI Guangwen, SHEN Lihong, LU Yongliang, et al (846)
- 46,XY severe testicular dysgenesis induced by steroidogenic factor -1 gene deficiency ..... CUN Yueshuang, ZHU Min, GUO Shujuan, et al (850)
- Effect of bone marrow mesenchymal stem cells on improving erectile dysfunction in diabetic rats ..... NIE Yonghua, XIAO Mingzhao, GOU Xin, et al (854)
- Promotion of apoptosis of CD<sub>4</sub><sup>+</sup>T and CD<sub>8</sub><sup>+</sup>T lymphocytes induced by aberrant expression of programmed death ligand-1 in human cervical carcinomas ..... CHEN Yu, XU Man, XIAO Lin, et al (859)
- Effects of 5-azacytidine on methylation state of P16, DAPK and MGMT genes in HL60 cells ..... SU Yongchun, XU Hongzhen, YU Jie, et al (864)
- Construction of subtracted cDNA library of differentially expressed genes of multidrug-resistant tubercle bacillus by suppression subtracted hybridization ..... ZHANG Yunling, ZHENG Gaihuan, LIU Ruixi, et al (868)
- Expression and clinical significance of YAP gene and protein in human renal carcinoma tissues ..... LI Xingsen, HUANG Biao, WANG Delin, et al (873)
- Effect of chronic intermittent hypoxia on esophagus and expressions of IL-6, hs-CRP in rats ..... YANG Xiang, LI Bing, LI Jie (876)
- Changes in expressions of serum IL-13, TGF-β1, VEGF and their relationship with airway inflammation and remodeling in patients with asthma ..... LIU Yongsheng, ZHOU Fachun (880)

## Clinical research

- Toxicity of candidate sealants for rupture of membrane in vitro ..... *ZHANG Cuihua, QI Hongbo* (884)
- Effect of TDP on microvessel formation of autogenous fat transplantation in mice ..... *WU Yi, ZENG Linghuan, LI Wei, et al* (889)
- Relationship between levels of β-HCG, HPL and multiple pregnancies in early pregnant women  
..... *GUI Wenwu, MENG Jiangping, XING Guibang, et al* (892)
- Local and systemic glucocorticoid treatment for sudden hearing loss; a Meta-analysis ..... *LIU Wen, CHEN Hongyan, ZHONG Zhaozhi* (895)
- Clinical analysis of primary empty sella turcica syndrome ..... *ZHENG Anxi, HUANG Xiaoming, YUAN Xiaodong, et al* (900)
- Outcome of reoperation for thyroid cancer; clinical analysis of 147 cases ..... *YU Feng, SU Xinliang* (902)

## Investigation and research

- Analysis on the exposure of risk factors before pregnancy for couples at child bearing age in Chongqing  
..... *YANG Liu, LI Hong, HUANG Jing, et al* (907)
- Investigation on the prevalence of depression and anxiety disorder in patients with cardiovascular disease in hospitals at primary level  
..... *SONG Wenxin, TAN Li, LI Honglin, et al* (911)
- Epidemiological survey on serology markers of hepatitis B virus in 21 473 children ..... *LIANG Jie, XU Hongmei* (914)
- Survey and analysis of adult outpatients' dental anxiety in Chongqing hospital of stomatology  
..... *DENG Yongmei, WANG Jinhua, HE Songlin, et al* (918)
- Study on the status of wedge-shaped defects among urban adults in Ningxia ..... *LI Xiaoqie, MA Min, YANG Cheng, et al* (921)
- Characteristics of postoperative life quality change in patients with lung cancer and its influencing factors ..... *XIANG Xi, ZHOU Jianrong* (926)

<b>Chief Reviewers</b>	LEI Han HUANG Ailong AN Hong LUO Ping
<b>English Editor</b>	TANG Qiushan
<b>Executive Editor</b>	GUAN Yunliang
<b>Executive Proofreaders</b>	RAN Minghui GUAN Yunliang TANG Qiushan