

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY



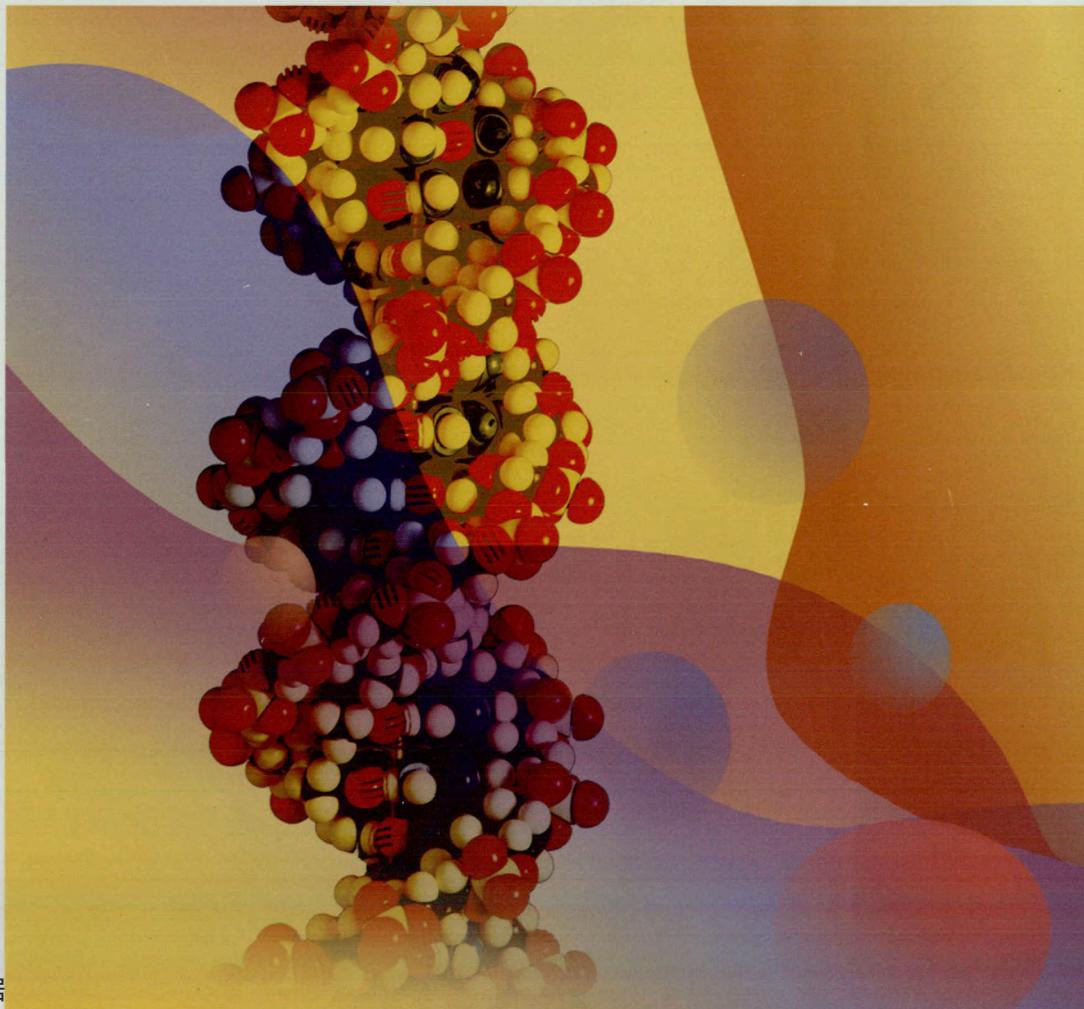
ISSN 0253-3626
CN 50-1046/R
CODEN CYDXE 8

重慶醫科大學

CHONGQING YIKE DAXUE XUEBAO

《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.5

万方数据

重庆医科大学学报

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY

月刊 1976 年创刊 第 37 卷 第 5 期 2012 年 5 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 莉

出 版

《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

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

重庆医科大学 384 信箱

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

- 老年人群 Klotho 基因多态性与其代谢综合征相关性研究 胡兴文 马厚勤 田小春 等 (381)
- 肿瘤-睾丸基因在中国人群髓母细胞瘤中的表达 关庆凯 张彩凤 夏永华 等 (385)
- 超声联合紫杉醇微泡对卵巢癌细胞株 A2780/DDP 增殖和凋亡的影响 刘红霞 常淑芳 孙江川 等 (389)
- 抑制 NFBD1 的表达对鼻咽癌化疗敏感性的影响 刘丹丹 胡国华 刘学良 等 (393)
- 肝细胞生长因子在高氧暴露新生鼠肾组织中表达的变化 田小宁 陈贻骥 (397)
- 绝经后患者雌酮及其代谢物与乳腺癌的相关性 李 焰 厉红元 闵 捷 等 (401)
- AQP₁、AQP₂ 和 AQP₃ 在人膀胱尿路上皮癌组织中的表达及其意义 王文光 范兆阳 景光远 等 (405)
- HMGB1 在肝细胞癌中的表达及其与 VEGF、MVD 的关系 周宝勇 郑 军 候俊丞 等 (409)
- 全反式维甲酸对人肺腺癌 A549 细胞放射敏感性的影响 陈 诚 吴永忠 肾 尹 等 (413)
- 西妥昔单抗联合紫杉醇对人乳腺癌 MCF-7 细胞生长抑制作用的实验研究 杨 敏 张幸平 程 丽 等 (418)
- 姜黄素通过 TGF-β1 信号通路抑制人肺泡横纹肌肉瘤细胞株 PLA-802 的机制研究 刘德伟 杨 明 李勇国 (423)
- 下调肝癌衍生生长因子表达水平对胶质瘤 U373 细胞增殖及凋亡的影响 陆 红 王 霞 (426)

- 脂多糖预处理对大鼠急性胰腺炎 IRAK-4 表达的影响 任 敏 鞠林林 韩学东 等 (430)
小剂量长春瑞滨抗血管生成化疗的实验研究 万 莉 (434)
早期母子隔离应激对幼鼠不同癫痫模型易感性的影响 周 浩 梁锦平 (438)

技术方法

- 右美沙芬咀嚼胶给药系统的制备和质量评价 刘 娟 谭群友 李 艺 等 (442)
人 $\alpha 1$ 微球蛋白质的克隆、表达、纯化及生物学活性鉴定 张阳丽 汪德强 (445)
中国东北青年女性身高估算的新方法 陈文静 万立华 兰玉文 等 (449)

临床研究

- 机械预防和药物预防创伤后深静脉血栓形成的临床观察 刘 建 都定元 向小勇 (453)
经椎弓根和椎间盘截骨矫枉僵硬型脊柱后凸矫形的疗效观察 李 波 卢昊鹏 王群波 等 (457)
滑膜肉瘤 X 线、CT 及 MRI 表现 王勇朋 刘 衡 谢 娜 等 (461)
脑梗死患者血清脂联素、白介素-6 与颈动脉内中膜厚度相关性研究 李 猛 (465)
动脉硬化闭塞症患者介入治疗后 ET-1、T/P(TXA₂/PGI₂) 的变化及其与血管病变程度的关系 唐 君 (468)

个案与短篇

- 儿童心因性震颤 1 例 段月琴 王 刚 (471)

总 审 雷 寒 黄爱龙 安 洪 罗 萍
英 文 审 校 唐秋姗
本期责任编辑 冉明会
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 * 24 * 2012-05

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol. 37 No. 5 May 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

- Correlation between single nucleotide polymorphisms of Klotho gene and metabolic syndrome in the aged *HU Xingwen, MA Houxun, TIAN Xiaochun, et al*(381)
- Cancer-testis gene expression in medulloblastoma of the Chinese population *GUAN Qingkai, ZHANG Caifeng, XIA Yonghua, et al*(385)
- Effects of ultrasound plus Paclitaxel loaded microbubbles on the proliferation and apoptosis of ovarian carcinoma A2780/DDP cells *LIU Hongxia, CHANG Shufang, SUN Jiangchuan, et al*(389)
- Effect of siRNA-mediated NFB1 depletion on chemosensitivity in nasopharyngeal carcinoma cells *LIU Dandan, HU Guohua, LIU Xueliang, et al*(393)
- Expression changes of hepatocyte growth factor in the renal tissue of neonatal rats exposed to hyperoxia *TIAN Xiaoning, CHEN Yiji*(397)
- Correlation among estrone, its metabolites and breast cancer in postmenopausal women *LI Yan, LI Hongyuan, MIN Jie, et al*(401)
- Expressions and significances of AQP₁, AQP₂ and AQP₃ in human bladder urothelial carcinoma tissue *WANG Wenguang, FAN Zhaoyang, JING Guangyuan, et al*(405)
- Correlations of HMGB1 expression with VEGF and microvascular density in hepatocellular carcinoma *ZHOU Baoyong, ZHENG Jun, HOU Juncheng, et al*(409)
- Effect of all-trans retinoic acid on radiosensitivity of lung cancer cell line A549 *CHEN Cheng, WU Yongzhong, XU Yin, et al*(413)
- Study on the growth inhibition effect of Cetuximab combined with Paclitaxel on human breast cancer cell line MCF-7 *YANG Min, ZHANG Xingping, CHENG Li, et al*(418)
- Inhibitory effect of Curcumin on human alveolar rhabdomyosarcoma cell line PLA-802 through inhibiting TGF-β1 signaling pathway *LIU Dewei, YANG Ming, LI Yongguo*(423)
- Effects of down-regulating hepatoma derived growth factor of glioma on the proliferation and apoptosis of U373 cells *LIU Hong, WANG Xia*(426)

Effects of lipopolysaccharide pretreatment on the expressions of IRAK-4 in acute pancreatitis rats	..... REN Yi, ZHEN Linlin, HAN Xuedong, et al(430)
Experimental study of low doses of Vinorelbine in inhibiting angiogenesis	..... WAN Li(434)
Influence of early maternal isolation stress on the susceptibility of different epilepsy models in infantile rats	..... ZHOU Hao, LIANG Jinping(438)
Technology and method	
Preparation and quality evaluation of Dextromethorphan chewing gum drug delivery system	..... LIU Juan, TAN Qunyou, LI Yi, et al(442)
Clone, expression and purification of human α 1-microglobulin as well as its bioactivity identification	..... ZHANG Yangli, WANG Deqiang(445)
A new height estimating method for the young northeast females	..... CHEN Wenjing, WAN Lihua, LAN Yuwen, et al(449)
Clinical research	
Clinical observation on the efficacy of mechanical and pharmacological prophylaxis against deep venous thrombosis following blunt trauma	..... LIU Jian, DU Dingyuan, XIANG Xiaoyong(453)
Observation on efficacy of trans-pedicular and trans-vertebral disc osteotomy in treatment of rigid kyphosis	..... LI Bo, LU Minpeng, WANG Qunbo, et al(457)
Synovial sarcoma: X-ray, CT and MRI findings	..... WANG Yongpeng, LIU Heng, XIE Na, et al(461)
Correlations among serum adiponectin, interleukin-6 and intimal-medial thickness of the carotid artery in patients with cerebral infarction	..... LI Meng(465)
Changes of blood plasma ET-1 and T/P(TXA ₂ /PGI ₂) and their relationship with vascular lesions in patients with arteriosclerosis obliterans before and after the interventional therapy	..... TANG Jun(468)

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