

重庆医科大学学报

JOURNAL OF CHONGQING MEDICAL UNIVERSITY

月刊 1976年创刊 第35卷 第6期 2010年6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

- 小鼠间充质祖细胞向神经元样细胞诱导分化的实验研究 杨 里 万立华 秉永萍 等 (801)
- 基于脂代谢靶点蛋白 hPPAR γ -LBD 的抗肿瘤药物筛选模型的研究 段 雯 李 伟 靳红卫 等 (805)
- 小鼠子宫蜕膜化对 uNK 细胞分布及成熟性的影响 张 莉 徐 宏 张保平 等 (810)
- HBsAg 冲击的树突状细胞疫苗的制备及免疫活性研究 李生伟 李 钺 刘作金 等 (813)
- pcDNA3.1 载体对内参基因表达影响分析 陈 可 王增产 (816)
- 多环芳烃类对人群血浆中单胺类神经递质的影响 何丽君 汤 艳 何志军 等 (819)
- 幽门螺杆菌 hp1188 基因的原核表达 韩 飞 杨致邦 (822)
- 纳米羟基磷灰石复合物修复骨缺损实验研究的影像学评价 肖智博 吕富荣 蒋电明 等 (825)
- 高强度聚焦超声治疗兔乳腺移植瘤的病理变化 邹文兵 牛陵川 向理科 等 (829)
- 雷公藤多甙对冷保存坐骨神经雪旺细胞凋亡及免疫原性的影响 黄英如 蒋电明 曹文富 等 (833)
- 耐铬菌株 CQMUXH-1 耐受和还原 Cr(VI) 的特性研究 白群华 肖 虹 贾 燕 等 (837)
- 不同浓度葡萄糖对成骨细胞凋亡的影响 ... 冯正平 邓华聪 杜 佳 等 (840)
- 银杏叶提取物对早期糖尿病肾病患者 IL-6、TNF- α 的影响 毛春涛 李小毅 张红梅 等 (842)
- 移植骨髓间充质干细胞在溃疡性结肠炎大鼠结肠的分布 陈晓云 徐艳华 姜 蓉 等 (845)
- 缺氧对胃癌细胞侵袭转移和血管形成的影响 张俊文 王玉龙 (849)
- SHOX 基因异常及其表型特征的研究 曹艳丽 朱 岷 解 芳 等 (853)
- 高糖对肾小管上皮细胞 Toll 样受体 4 表达及其信号通路的影响 李曼丽 甘 华 (857)
- 胰岛素外用对糖尿病大鼠深 II 度烧伤创面 HIF-1 α 及 VEGF 表达的影响 曹 勇 简华刚 高 兵 等 (860)
- 黄芪对兔耳增生性瘢痕作用的实验研究 ... 张 艳 邱 林 吴清华 等 (864)
- ATRA 诱导下 MSCs 在损伤肺组织的招募及对 MMP-9 mRNA 的影响 杨 威 温剑虎 (869)

成骨生长肽对钛表面人牙周膜成纤维细胞增殖分化影响的研究	周雯雯	王璐	徐凌	(873)
HSPTX 通过抑制 NF- κ B 蛋白表达减轻失血性休克复苏诱发的肺部炎症反应	刘玉	唐季春	张焯	等 (877)

技术与方法

RNA 干扰抑制 STAT6 基因表达的初步研究	刘丹丹	符州	田代印	等 (881)
固相萃取-反相高效液相色谱法测定大鼠血浆中羟基积雪草苷的浓度	谭欣玮	刘颖菊	朱丽莎	等 (884)
基于 Zadeh-x 变换的法医学底层图像挖掘	邓利芳	甘平	熊兴良	等 (888)
不同年龄儿童不同时段尿碘水平代替展尿的可行性研究	张婷	李革	牟李红	等 (891)
反相高效液相色谱法分析肝癌血清蛋白组	罗焯	黄丽华	母昭德	(894)
骨髓间充质干细胞 Hey1 基因表达水平荧光定量 RT-PCR 方法的建立	刘强	翁亚光	唐敏	等 (897)
兔人工膝关节感染模型的构建	翁玄	张健	朱勇军	(900)
性染色体异常的产前诊断及临床分析	任梅宏	张璘	张晓红	(903)

临床研究

小脑顶核电刺激治疗心律失常的临床研究	张巧英	张晓刚	李樞	等 (905)
静磁场对口腔嗜酸乳杆菌生长影响体外实验	夏熹	胡常红	王权	(908)
带蒂大网膜骶前填塞预防直肠全系膜切除吻合口瘘的临床研究	匡毅	蔡宗平	赵和照	等 (911)
血管内支架成形术治疗椎动脉颅外段狭窄的研究	马海	姚晓峰	赵雄飞	等 (914)
髌突增生病下颌骨外形指数相关测定及临床意义	胡文煦	王涛		(917)
髌骨改良轴位的体位设计及临床应用	陈荣生	曾勇明	刘志宏	等 (920)
自凝树脂、Swift-Temp 和 Protemp II 暂时冠桥材料抗压强度的体外研究	申丹凤	付钢	王璐	等 (923)
14 256 名无症状小儿泌尿系统超声筛查分析	阳海平	罗娟	李翠苹	等 (926)
显微修复肌内神经对断裂股直肌恢复的作用	郑江	邓志良	李开南	(930)
输尿管镜钬激光碎石后双 J 管留置时间与并发症研究	李杰	苟欣	邓远忠	等 (935)
子宫内膜增生和子宫内膜癌危险因素探讨	龚祝萍	郝丽娟	刘玉明	等 (938)
射频消融治疗肝血管瘤的疗效及预后分析	郑军	肖文波	王济明	等 (942)
重组人胰岛素注射液(优思灵 R)强化治疗 2 型糖尿病的疗效和安全性	曾俊	杨刚毅	徐秋	等 (945)
FAT 方案治疗复发/难治急性白血病临床观察	罗云	姜世锋	陈姝	等 (948)
窄谱 UVB 联合复方甘草酸苷治疗慢性湿疹疗效观察	张晓玲	邓英健	杨如学	等 (951)
YQ400A/B 增强型激光美容仪治疗面部色素性皮肤病的疗效观察	匡永琴	沈为民	谭子明	(953)
离体肾动脉瘤切除和自体肾移植术治疗肾动脉瘤	顾永立	肖明朝	苟欣	等 (955)
儿童实体肿瘤经动脉插管化疗栓塞术的护理	莫霖	王秋鸿	吴书娟	等 (957)

个案与短篇

SLE 合并组织细胞坏死性淋巴结炎 1 例	陈章兴	朱小三	唐晓娟	等 (960)
-----------------------------	-----	-----	-----	---------

读者·编者·作者

校对须知	本刊编辑部	(876)
关于论文写作中的作者致谢	本刊编辑部	(887)
作者书写中图分类号须知	本刊编辑部	(913)
结构性摘要的写作要求	本刊编辑部	(916)
关于论文写作中的作者署名	本刊编辑部	(922)

[期刊基本参数] CN50-1046/R * 1976 * m * A4 * 160 * zh * P * ¥16.00 * 2000 * 49 * 2010-06

Journal of Chongqing Medical University

Monthly Established in 1976 Vol.35 No.6 June 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

- Study on directed differentiation of mesenchymal progenitor cells into neuron-like cells in mice YANG Li, et al (801)
- Research of drug screening model based on recombinant hPPAR γ -LBD as a target protein for lipid metabolism DUAN Wen, et al (805)
- The effect of mouse uterine decidualization on NK cell distribution and maturation ZHANG Li, et al (810)
- Detection of the immunological competence of HBsAg pulsed Dendritic Vaccination LI Sheng-wei, et al (813)
- Analysis of the effect of pcDNA3.1 on house keeping gene expression CHEN Ke, et al (816)
- Effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on plasma monoamine neurotransmitters HE Li-jun, et al (819)
- Prokaryotic expression of Helicobacter pylori gene hp1188 HAN Fei, et al (822)
- The study of radiology in the experiment of repairing bone defects with nano-hydroxyapatite and polyamide-66 composite XIAO Zhi-bo, et al (825)
- Pathological changes of transplanted rabbit breast tumor treated with high intensity focused ultrasound ZOU Wen-bing, et al (829)
- Effects of tripterygium glycoside on schwann's cell apoptosis and immunogenicity of cold preserved sciatic nerve HUANG Ying-ru, et al (833)
- Characteristics about tolerance and reduction of bacteria CQMUXH-1 to Hexavalent Chromium BAI Qun-hua, et al (837)
- Influence of different glucose concentrations on the apoptosis of MC3T3-E1 osteoblast FENG Zheng-ping, et al (840)
- Extract of ginkgo biloba on IL-6, TNF- α in patients with early diabetic nephropathy MAO Chun-pu, et al (842)
- Distribution of transplanted bone mesenchymal stem cells in colon of ulcerative colitis rat CHEN Xiao-Yun, et al (845)
- The effects of hypoxia on invasion and angiogenesis of gastric cancer in vitro ZHANG Jun-wen, et al (849)
- Study on the deletions of SHOX gene and the correlation with corresponding phenotypes CAO Yan-li, et al (853)
- Effect of high glucose on the expression of Toll-like receptor 4 and the signal pathway in renal tubular epithelial cells LI Man-li, et al (857)
- Effects of dressing change with insulin on the expression of HIF-1 α and VEGF in deep II burn wound healing in diabetic rats ZENG Yong, et al (860)
- The effects of radix astragali on hypertrophic scars in rabbit ears ... ZHANG Yan, et al (864)
- Effect of ATRA on recruiting of MSCs and MMP-9 mRNA expression in damage tissue YANG Wei, et al (869)
- Effects of osteoblastic growth peptide on the proliferation in human periodontal ligament cells located on titanium disc in vitro ZHOU Wen-wen, et al (873)
- Hypertonic saline and pentoxifylline reduces hemorrhagic shock resuscitation-induced pulmonary inflammation through inhibiting the expression of NF- κ B LIU Yu, et al (877)

The study on gene silence of STAT6 gene by RNA interference	LIU Dan-dan, et al (881)
Determination of madecassoside in SD rats plasma by solid-phase extraction RP-HPLC	TAN Xin-wei, et al (884)
Lower layer image mining in forensic medicine on the zedeh-x transformation	DENG Li-fang, et al (888)
Study on the feasibility of urine iodine level of children in different age at different times instead morning urine	ZHANG Ting, et al (891)
Establishment of reversed-phase high-performance liquid chromatography for serum proteomics	LUO Chan, et al (894)
Development of fluorescent quantitative RT-PCR method for detection of Hey1 in bone marrow mesenchymal stem cells	LIU Qiang, et al (897)
Establishment of knee arthroplasty infection model in rabbits	WENG Xuan, et al (900)
Prenatal diagnosis and clinical analysis of fetal sex chromosome abnormalities	REN Mei-hong, et al (903)
Clinic study on treatment of cardiac arrhythmia by fastigial nucleus stimulation	ZHANG Qiao-ying, et al (905)
Research on the effect of static magnetic field on the growth of Bacillus acidophilus	XIA Xi, et al (908)
Clinical research of the effect of pedicled greater omentum on the anastomotic fistula after total mesorectal excision of rectal carcinoma	KUANG Yi, et al (911)
Study of stent placement in arteriosclerotic vertebral artery of outer segment cranium stenosis	MA Hai, et al (914)
Cephalometric analysis of index of mandibular shape based on the mandibular of condylar hyperactivity and its clinical significance	HU Wen-xu, et al (917)
Clinical application of the new method of axial view of patella	CHEN Rong-sheng, et al (920)
In vitro compression strength of self-curing resin, Swift-Temp and Protemp II provisional restorative materials	SHEN Dan-feng, et al (923)
Ultrasound screening of urinary system in 14 256 asymptomatic children	YANG Hai-ping, et al (926)
The role of Intramuscular nerve microsurgical repair in the recovery of laclacerated musculus rectus femoris	ZHENG Jiang, et al (930)
Complications and indwelling time of double-J ureteral stents after ureterscopic holmium-laser lithotripsy	Li Jie, et al (935)
Research for risk factor of endometrial hyperplasia and endometrial cancer	GONG Zhu-ping, et al (938)
Evaluation of efficacy and prognosis of radiofrequency ablation for the treatment of hepatic hemangiomas	ZHENG Jun, et al (942)
The efficacy and safety of recombinant human insulin Injection(Usiling R) in intensive treatment of type 2 diabetes	ZENG Jun, et al (945)
FAT regimen for patients with relapsed, refractory acute leukemia	LUO Yun, et al (948)
Therapeutic effect of narrow-spectrum UVB combined with compound glycyrrhizin on chronic eczema	ZHANG Xiao-ling, et al (951)
The curative effects of pigmented dermatosis treated with YQ400A/B-I Laser	KUANG Yong-qing, et al (953)
Exvivo renal revascularization and autotransplantation for renal artery aneurysm with secondary hypertension	YAN Yong-li, et al (955)
Nursing of children with solid tumors treated by arterial chemoembolization	MO Lin, et al (957)