



ISSN 0577-7402

CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN

www.jfjyxzz.org.cn (中文)

www.plamj.org (English)

解放军医学杂志[®]

Medical Journal of Chinese People's Liberation Army

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

中国综合性医药卫生类核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

化学文摘 (CA) 收录期刊

文摘杂志 (AJ) 收录期刊

世界卫生组织医学索引 (WPRIM) 收录期刊

哥白尼索引 (IC) 收录期刊

8

2012

第37卷第8期 月刊

Volume 37 Number 8

ISSN 0577-7402



总后勤部卫生部主管
人民军医出版社主办

目次

专家述评

- 753 ORIGIN研究对中国糖尿病治疗的临床意义
陆菊明

基础论著

- 756 成纤维细胞生长因子7、10及其受体2Ⅲb在小鼠肾脏发育中的表达
王堃, 李佳, 田娟
- 760 携带Bcl-2基因的慢病毒对原代培养的人卵巢颗粒细胞的影响
王雪峰, 何援利, 刘木彪, 付霞霏
- 765 多种食源性致病菌的基因芯片检测技术
高兴, 曲险峰, 孙伟, 李华宇, 辛文文, 高姗, 康琳, 王景林
- 770 心肌梗死模型大鼠梗死区周围心肌C3G蛋白的表达变化及其意义
王丽平, 李刚, 王志华, 刘小兰, 赵文菊
- 774 Flt3配体体内扩增肺树突细胞对多器官功能障碍综合征模型小鼠的免疫治疗作用观察
王宏伟, 陆江阳, 田光, 刘茜, 杨毅, 康佳蕊
- 779 脊髓胶质细胞在蜂毒诱致的自发痛、痛觉过敏和炎症中的作用
陆瑶, 王建秀, 姚志国, 陈会生
- 783 糖尿病肾病模型中UCH-L1蛋白表达变化的研究
李治国, 张浩军, 焦亮, 王红盼, 杨方, 沈宏, 李平

临床论著

- 788 自体骨髓干细胞联合脐血单个核细胞移植治疗胸段慢性脊髓损伤27例报告
王连仲, 尹忠民, 闻华, 王永才, 张军, 张隽, 陈哲, 胡祥
- 793 团体游戏治疗改善哮喘儿童心理应对能力的研究
王倩, 张际, 梅其霞, 黄英, 刘玉琳, 袁小平, 胡平
- 800 脑干海绵状血管瘤的显微手术治疗(附41例报告)
张剑宁, 王亚明, 程岗, 李志超, 于新, 王洪伟, 赵全军, 赵虎林, 卢旺盛, 刘锐, 尹丰, 田增民
- 805 多效生长因子、基质金属蛋白酶2与浸润性乳腺癌临床病理特征的关系研究
张博, 李晓兵, 张凤霞
- 811 乙肝患者外周血单核细胞比例与肝脏病变程度的关系研究
王大刚, 洪炜, 何江英, 邱文辉, 庞君丽, 李妍, 杨宁, 王晗, 王海滨, 朱剑功
- 815 上海地区汉族健康人群血小板活化因子乙酰水解酶基因7号外显子593位点T/C单核苷酸多态性的研究
夏天保, 李杰, 姜晓同, 赵晶晶, 刘军连, 刘建军, 吕世超

军事医学

- 819 高海拔地区高原习服后缺氧性右心重构情况评价
赖小今, 肖欣荣, 郭进春, 廖明松, 梁燕, 邓旦, 陶杰, 黄跃, 李伟, 张开强, 彭燕, 马宽军
- 823 某型高射炮兵社会支持、人格特征与心理健康的关系研究
田彬, 秦红, 李川云, 白忠涛
- 827 2009年驻京部队入伍新兵结核感染及随访情况分析
王兰, 梁艳, 吴雪琼, 张翠英, 王志耘, 阳幼荣, 张俊仙, 侯英, 赵文娟
- 833 Rab1对海水干预肺微血管内皮细胞 β 肾上腺素受体表达的调节作用
李运成, 王关嵩, 魏征华, 吴国明, 钱桂生

综 述

- 838 谷胱甘肽S转移酶的研究进展及其与肿瘤的相关性
常彬霞, 貌盼勇, 白冰珂, 胡燕, 李保森, 辛绍杰

书 讯

- 778 白血病治疗学(第二版)
- 782 营养基因组学
- 787 临床验学——成功修复指导

总编辑 盛志勇

常务副总编兼编辑部主任 范晨芳

英文审稿 盛志勇

本期执行编辑 沈宁

英文编辑 张金桐

订购本刊者, 如遇有印刷、装订质量问题, 编辑部负责调换。

解放军医学杂志®

JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI

(陈毅元帅题写刊名)

(月刊)

1964年3月创刊

2012年 第37卷 第8期

主 管 中国人民解放军总后勤部卫生部

主 办 人民军医出版社

出 版 人民军医出版社

编 辑 《解放军医学杂志》编辑部(100036北京100036信箱188分箱)

电话: 010-51927306(地方线, 传真), 0201-882929-8021(军线)

E-mail: jfyxzz@sohu.com, mjcpa@pmmp.com.cn

网址: <http://www.jfyxzz.org.cn>

排 版 《解放军医学杂志》编辑部

印 刷 北京印刷集团有限责任公司印刷一厂

发 行 北京报刊发行局总发行

刊 号 国际标准连续出版物号ISSN 0577-7402

国内统一连续出版物号 CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN

邮发代号 国内2-74 国外M499

广告经营许可证号 京海工商广字0237号

2012年8月1日出版

国内每册定价: 20.00元

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

August 2012

Volume 37

Number 8

Monthly

Contents

Expert Review

- 753 **Clinical significance of the ORIGIN study for treatment of diabetes in China**
LU Ju-ming

Basic Research

- 756 **Expression of FGF7, FGF10 and FGFR2 III b in the process of development of mouse kidney**
WANG Kun, LI Jia, TIAN Juan
- 760 **Effect of lentiviral-mediated Bcl-2 gene on primary human ovarian granulosa cells**
WANG Xue-feng, HE Yuan-li, LIU Mu-biao, FU Xia-fei
- 765 **DNA microarray technique for detecting food-borne pathogens**
GAO Xing, QU Xian-feng, SUN Wei, LI Hua-yu, XIN Wen-wen, GAO Shan, KANG Lin, WANG Jing-lin
- 770 **Change in C3G protein expression in the peri-infarct myocardium and its significance in rats**
WANG Li-ping, LI Gang, WANG Zhi-hua, LIU Xiao-lan, ZHAO Wen-ju
- 774 **Immunotherapeutical role of Flt3 ligand amplification of pulmonary dendritic cells in murine multiple organ dysfunction syndrome *in vivo***
WANG Hong-wei, LU Jiang-yang, TIAN Guang, LIU Qian, YANG Yi, KANG Jia-rui
- 779 **Role of spinal glial cells in bee-toxin-induced spontaneous pain, hyperalgesia, and inflammation**
LU Yao, WANG Jian-xiu, YAO Zhi-guo, CHEN Hui-sheng
- 783 **Expression changes in UCH-L1 protein in diabetic nephropathy model**
LI Zhi-guo, ZHANG Hao-jun, JIAO Liang, WANG Hong-pan, YANG Fang, SHEN Hong, LI Ping

Clinical Research

- 788 **Combination of autologous bone marrow mesenchymal stem cells and cord blood mononuclear cells in the treatment of chronic thoracic spinal cord injury in 27 cases**
WANG Lian-zhong, YIN Zhong-min, WEN Hua, WANG Yong-cai, ZHANG Jun, ZHANG Jun, CHEN Zhe, HU Xiang
- 793 **Group play therapy for improving mental coping ability in children with asthma**
WANG Qian, ZHANG Ji, MEI Qi-xia, HUANG Ying, LIU Yu-lin, YUAN Xiao-ping, HU Ping
- 800 **Microsurgical removal of brainstem cavernoma: A report of 42 cases**
ZHANG Jian-ning, WANG Ya-ming, CHENG Gang, LI Zhi-chao, YU Xin, WANG Hong-wei, ZHAO Quan-jun, ZHAO Hu-lin, LU Wang-sheng, LIU Rui, YIN Feng, TIAN Zeng-min
- 805 **Studies on the relationship of pleiotrophin and MMP2 with the clinicopathological features of invasive breast carcinoma**
ZHANG Bo, LI Xiao-bing, ZHANG Feng-xia

- 811 **Relationship between the monocyte proportion in peripheral blood and the extent of liver lesion in patients infected with HBV**
WANG Da-gang, HONG Wei, HE Jiang-ying, QIU Wen-hui, PANG Jun-li, LI Yan, YANG Ning, WANG Han, WANG Hai-bin, ZHU Jian-gong
- 815 **A study on single nucleotide polymorphism of exon 7 T/C (locus 593) of platelet-activating factor acetylhydrolase gene in healthy Han population in the Shanghai region**
XIA Tian-bao, LI Jie, LOU Xiao-tong, ZHAO Jing-jing, LIU Jun-lian, LIU Jian-jun, LV Shi-chao

Military Medical Research

- 819 **Assessment of hypoxia right heart remodeling after acclimatization at high different altitude areas**
LAI Xiao-jin, XIAO Xin-rong, GUO Jin-chun, LIAO Ming-song, LIANG Yan, DENG Dan, TAO Jie, HUANG Yue, LI Wei, ZHANG Kai-qiang, PENG Yan, MA Kuan-jun
- 823 **Correlation between social support, personality traits and mental health in antiaircraft artillerymen**
TIAN Bin, QIN Hong, LI Chuan-yun, BAI Zhong-tao
- 827 **Analysis of *Mycobacterium tuberculosis* infection and follow-up in recruits of army stationed in Beijing in 2009**
WANG Lan, LIANG Yan, WU Xue-qiong, ZHANG Cui-ying, WANG Zhi-yun, YANG You-rong, ZHANG Jun-xian, Hou Ying, ZHAO Wen-juan
- 833 **Effects of Rab1 on the expression of β -adrenergic receptors in rat pulmonary microvascular endothelial cells treated with sea water**
LI Yun-cheng, WANG Guan-song, WEI Zheng-hua, WU Guo-ming, QIAN Gui-sheng

Review

- 838 **Progress of studies on glutathione-S-transferase and its correlation with tumor**
CHANG Bin-xia, MAO Pan-yong, BAI Bing-ke, HU Yan, LI Bao-sen, XIN Shao-jie

Editor-in-Chief: Zhi Yong(Chih Yong)Sheng

Deputy Editor-in-Chief: Fan Chenfang

解放军医学杂志^{*}

(陈毅元帅题写刊名)

Med J Chin PLA
Monthly

Established in March, 1964
Vol. 37, No. 8, 2012

Sponsor Health Department of General Logistics Department of PLA

Publishing People's Military Medical Press

Editing Editorial Board of Medical Journal of Chinese People's Liberation Army

Post Box 100036 Branch 188 Code 100036; E-mail:mjcpla@pmmmp.com.cn

<http://www.plamj.org>

Printing First Printing House, Beijing Printing Co., Ltd

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation

P.O. Box 399, Beijing, China

CSSN ISSN 0577-7402 CN 11-1056/R

CODEN CFCHBN

Publication date: August 1, 2012