

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

7

2012

第37卷第7期月刊

Volume 37 Number 7

ISSN 0577-7402



总后勤部卫生部主管
人民军医出版社主办

目次

基础论著

- 671 姜黄素对小鼠肾脏再灌注损伤的保护作用及其机制研究
吴迪英, 郭闻渊, 张豪杰, 蔡旭东, 徐鹏杰
- 676 F10基因过表达对A549细胞致瘤性的影响
宋亚丽, 张弓, 虎战军, 朱秀兰, 杨晓萍, 李雅芳, 全松, 邢福祺
- 681 无针喷射心肌打孔给药的实验研究
吴奇, 黄晶, 李文章
- 686 多能干细胞核心调控基因Nanog介导生殖母细胞减数分裂的作用研究
王璐, 王亚平, 姜蓉, 彭彦
- 691 射频导管消融犬左束支电位对心脏电机械活动的影响
付柳静, 王冬梅, 梁延春, 于海波, 李世倍, 许国卿, 王祖禄, 韩雅玲
- 695 复合微量营养素对营养缺乏小鼠游泳耐力的影响及其机制
吴健全, 高蔚娜, 韦京豫, 杨继军, 蒲玲玲, 郭长江
- 699 家兔挤压伤后心脏整体功能与心肌超微结构的变化
赖小今, 郭进春, 邓旦, 廖明松, 梁燕, 陶杰, 陈重, 罗克枢, 李昆, 王超, 熊杰, 胡宗海
- 702 新城疫病毒Italien株辅助质粒的构建及功能鉴定
任臻, 尉丁, 南刚, 胡福泉, 陈志南, 边惠洁
- 707 脂联素对HepG2细胞内PPAR α 、ApoA5表达和甘油三酯水平的影响及其机制探讨
阳琰, 邓华聪, 龙健, 苏艳新, 瞿华, 胡振平
- 711 荧光染色体原位杂交技术在产前诊断中的应用
姜淑芳, 高志英, 卢彦平, 张咏梅, 付玉荣, 张立文, 张全, 李亚里
- 715 环氧合酶2基因沉默诱导人肝癌细胞凋亡的作用观察
郭丹, 陈娜娜, 吴曙光, 雷林生

临床论著

- 720 育龄期妇女月经紊乱与卵巢储备功能下降的关系
何淑明, 严东琴
- 725 经鼻入路显露鞍旁结构的三维可视化研究
薛亮, 王守森, 荆俊杰, 高进喜, 王如密
- 729 全脑放疗联合与不联合立体定向放疗治疗脑转移瘤疗效对比的Meta分析
吕东来, 胡宗涛, 王崇, 刘利炜, 刘美琴, 魏磊

军事心理学专栏

- 733 亚洲维和官兵人格特征与心理健康状况的关系研究
张理义, 唐开宏, 郭健, 林海, 陈春霞, 姚高峰

- 737 中国军人自杀意念的年代特征及其与身心健康的关系
张理义, 孔令明, 梅贵森, 任忠文, 张志斌, 邹华根, 刘晓辉, 陈继军, 陈春霞, 姚高峰
- 741 基层军官身心健康与适应不良及职业倦怠的关系研究
孔令明, 过伟, 张理义, 姚高峰, 陈春霞
- 745 长航对舰员心理健康状况的影响分析
余浩, 徐灵活, 胡培坤, 刘赛东, 楼标雷, 鲍宏伟, 姚莹, 郑斌

【综 述】

- 749 抗登革病毒的天然免疫应答
郑学礼

【信 息】

- 724 2012年全军首届外科领域学术会议征文通知

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 熊晓然

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7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@pmpmp.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7月1日出版

国内每册定价: 20.00元

MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

July 2012

Volume 37

Number 7

Monthly

Contents

Basic Research

- 671 **Curcumin attenuates renal ischemia reperfusion injury in mice by inhibiting the activation of toll-like receptor 4 signaling**
WU Di-ying, GUO Wen-yuan, ZHANG Hao-jie, CAI Xu-dong, XU Peng-jie
- 676 **Effects of gene F10 over-expression on the tumorigenicity of A549 cells**
SONG Ya-li, ZHANG Gong, PANG Zhan-jun, ZHU Xiu-lan, YANG Xiao-ping, LI Ya-fang, QUAN Song, XING Fu-qi
- 681 **Experimental study of drug delivery and transmymocardial revascularization using needleless jet injection**
WU Qi, HUANG Jin, LI Wen-zhang
- 686 **Studies on meiosis of gonocytes mediated by core controlling gene Nanog of pluripotent stem cells**
WANG Lu, Wang Ya-ping, JIANG Rong, PENG Yan
- 691 **Effect of left bundle potential on cardiac electro-mechanical activity in dogs with radiofrequency catheter ablation**
FU Liu-jing, WANG Dong-mei, LIANG Yan-chun, YU Hai-bo, LI Shi-bei, XU Guo-qing, WANG Zu-lu, HAN Ya-ling
- 695 **Effect and mechanism of micronutrient compound on swimming endurance in mice with nutritional deficiency**
WU Jian-quan, GAO Wei-na, WEI Jing-yu, YANG Ji-jun, PU Ling-ling, GUO Chang-jiang
- 699 **Changes in cardiac function and myocardial ultrastructure after crush injury in rabbits**
LAI Xiao-jin, GUO Jin-chun, DENG Dan, LIAO Ming-song, LIANG Yan, TAO Jie, CHENG Zhong, LUO Ke-shu, LI Kun, WANG Chao, XIONG Jie, HU Zong-hai
- 702 **Construction and identification of helper plasmids of newcastle disease virus Italian strain**
REN Zhen, WEI Ding, NAN Gang, HU Fu-quan, CHEN Zhi-nan, BIAN Hui-jie
- 707 **Effect of adiponectin on PPAR α , ApoA5 and triglyceride in HepG2 cells and its mechanism**
YANG Yan, DENG Hua-cong, LONG Jian, SU Yan-xin, QU Hua, HU Zhen-ping
- 711 **Clinical application of fluorescence *in situ* hybridization for prenatal diagnosis**
JIANG Shu-fang, GAO Zhi-ying, LU Yan-ping, ZHANG Yong-mei, FU Yu-rong, ZHANG Li-wen, ZHANG Quan, LI Ya-li
- 715 **Cyclooxygenase-2 gene silence induces apoptosis of human hepatocellular carcinoma cells**
GUO Dan, CHEN Na-na, WU Shu-guang, LEI Lin-sheng

Clinical Research

- 720 **Relationship between menstrual disorders and ovarian reserve function in women at reproductive period**
HE Shu-ming, YAN Dong-qin
- 725 **Three-dimension visualization of transnasal approach for revealing the metasellar organization**
XUE Liang, WANG Shou-sen, JING Jun-jie, Gao Jin-xi, Wang Ru-mi

- 729 **Efficacy comparison of whole brain radiotherapy alone vs in combination with stereotactic radiotherapy for the treatment of brain metastases: a meta-analysis**
LV Dong-lai, HU Zong-tao, WANG Chong, LIU Li-wei, LIU Mei-qin, WEI Lei

Military Psychology Research

- 733 **Investigation on correlation between personality traits and mental health of officers and soldiers in Asian peacekeeping forces**
ZHANG Li-yi, TANG Kai-hong, GUO Jian, LIN Hai, CHEN Chun-xia, YAO Gao-feng
- 737 **Age feature of suicidal intention in Chinese military personnel and its relationship with psychosomatic health**
ZHANG Li-yi, KONG Ling-ming, MEI Gui-sen, REN Zhong-wen, ZHANG Zhi-bin, ZOU Hua-gen, LIU Xiao-hui, CHEN Ji-jun, CHEN Chun-xia, YAO Gao-feng
- 741 **Relationship between psychosomatic health and both maladjustment and job burnout in military personnel**
KONG Ling-ming, GUO Wei, ZHANG Li-yi, YAO Gao-feng, CHEN Chun-xia
- 745 **Influence of long-term navigation on mental health in crews**
YU Hao, XU Ling-huo, HU Pei-kun, LIU Ji-dong, LOU Biao-lei, BAO Hong-wei, YAO Ying, ZHENG Bin

Review

- 749 **Innate immune response to dengue virus**
ZHENG Xue-li

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. 7, 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@pmmp.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: July 1, 2012