

## 目 次

### 本期关注

- 科学认识核辐射 避免核恐慌 ..... 罗庆良,朱茂祥,刘超(313)

### 专家论坛

- 肿瘤学专业现状与发展设想 ..... 陈正堂,朱波(315)

### 冠心病危险因素与其特点的相关性研究专题

- 脉压、脉压指数对冠心病的预测价值及其与冠状动脉病变严重程度的相关性分析

..... 张磊,韩雅玲,荆全民,等(319)

- 体重指数与冠心病易患因素及冠状动脉病变程度的相关性分析 ..... 李晶,韩雅玲,荆全民,等(323)

- 高血压与冠状动脉狭窄程度的相关性研究 ..... 陈丽,韩雅玲,荆全民,等(327)

- 青年冠心病危险因素与冠状动脉病变程度的相关性分析 ..... 王贺滋,韩雅玲,荆全民,等(331)

- 2型糖尿病与绝经后女性冠心病患者冠状动脉狭窄程度的相关性分析 ..... 鄢高亮,韩雅玲,荆全民,等(336)

- 老年冠心病患者心血管病危险因素与冠状动脉病变程度的相关性分析 ..... 张新娅,韩雅玲,荆全民,等(340)

### 论 著

- 白内障超声乳化术后早期视力变化与前房深度的相关性研究 ..... 陈开建,叶剑,袁容娣,等(344)

- 心肌肌浆网  $\text{Ca}^{2+}$ -ATP 酶过表达对慢性缺血性心力衰竭小型猪心功能的改善作用

..... 辛伟,李小鹰,鲁晓春,等(347)

### 实验研究

- 带 FLAG 标签小鼠 HuR 真核表达载体的构建及其生物学功能的鉴定 ..... 李涛,于文燕,欧小利,等(352)

- 不可逆性电穿孔致山羊肝脏组织凋亡与坏死的实验研究 ..... 刘颖,周玮,熊正爱,等(356)

- 乙肝患者 HBV 特异性细胞毒 T 淋巴细胞的分析 ..... 丁宁,黄丽利,刘妍,等(361)

- 不含 POU 结构域的八聚核苷酸结合蛋白(NONO)真核表达载体的构建及其细胞内定位

..... 吴翠玲,张秀娟,王娟,等(365)

- HIV 感染后胃黏膜内免疫细胞增生与激活的改变 ..... 黄磊,赵景民,赵敏,等(368)

- 细胞因子对小鼠脾单个核细胞 Th17 分化和 IL-17 分泌的影响 ..... 郑慧丽,李海斌,肖漓,等(372)

- 三叉神经慢性缩窄环术大鼠血降钙素基因相关肽及 P 物质变化 ..... 朱遵燕,杨晓秋(376)

- 艾塞那肽对间歇性高糖环境下胰岛 INS-1 细胞的保护作用 ..... 李静,陈宏,张桦,等(379)

- 酵母双杂交技术筛选与乙型脑炎病毒 NS5 相互作用的蛋白 ..... 周希珍,赵慧,李晓峰,等(382)

### 临床研究

- 颞下经小脑幕入路手术切除中上岩斜区肿瘤(附 43 例报告) ..... 邢学民,顾建文,孔滨,等(385)

- 社区获得性肺炎患者中性粒细胞 CD64 的表达及其意义 ..... 杨国宏,常大川(387)

- 后腹腔镜下肾部分切除术治疗肾肿瘤的疗效分析(附 24 例报告) ..... 麦海星,陈立军,曲楠,等(390)

- LigaSure 血管闭合系统、超声刀及电刀在腹腔镜阑尾切除术中应用的对比分析 ..... 丁宏文,毕晓晨(393)

- 抑郁与高龄高血压相关因素的关系研究 ..... 周建妹,于恩彦,任爱华,等(395)

- 输尿管旁路支架肾盂膀胱分流术在输尿管梗阻患者中的应用 ..... 杨志国,赵海东,刘永江,等(397)

- 超声引导下浅表淋巴结穿刺活检 308 例临床分析 ..... 徐瑞凤,王妮娜,陈锦章,等(399)

## 军事医学

- 火器伤清创药物疗效评估模型的建立与分析 ..... 胡维,王爱民,张波,等(401)  
基于心率变异性的新兵跳伞训练心理应激研究 ..... 陈良恩,安瑞卿,张清俊,等(405)  
卡巴胆碱对失血性休克犬口服补液时肠黏膜血流量和吸收率的影响 ..... 李琳,蒋纤,侯经元,等(408)  
第二届泛阿拉伯军事医学会议主要学术观点与启示 ..... 张鹭鹭,林俊聪,江朝光,等(411)

## 综 述

- 急性高山病发病机制的研究进展 ..... 李福祥,戢福云(413)  
空间生命科学研究与展望 ..... 郭英华,刘长庭(416)  
核糖体蛋白 S5 的医学研究进展 ..... 伍文星,张俊平(418)

## 短篇报道

- 家族性 Fahr 综合征 1 例报告 ..... 宋丹丹,邓爱民,刘俊伟(421)  
肺隔离症 17 例外科诊治分析 ..... 汪雷,赵铁军,杨立信,等(422)  
自发性小网膜囊内大出血 1 例 ..... 吴有军,曹志宇,董立国,等(423)  
DESTINY PLUS 实验性能评价及其与 STA COMPACT 全自动血凝仪的性能比对  
..... 任孔华,特尼格尔,吕桂芳,等(424)

## 读者·作者·编者

- 本刊外文书正斜体的要求 ..... (322)  
本刊对来稿中统计学符号书写要求 ..... (339)  
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... (346)

## 信 息

- 2011 年全军器官移植学术会议征文通知 ..... (318)  
第 11 届全军呼吸内科专业委员会年会暨华东地区呼吸热点问题论坛征文通知 ..... (326)  
第四届国际创伤骨科高峰论坛暨首届全国显微创伤骨科学术会议通知 ..... (330)  
中华医学会烧伤外科分会 2011 年学术年会暨国际烧伤研讨会征文通知 ..... (355)  
书 讯 ..... (335、360、364、410、412、420)  
《解放军医学杂志》稿约 ..... (425)

总编辑 盛志勇

英文审稿 盛志勇

英文编辑 张金桐

常务副总编兼编辑部主任 范晨芳

本期执行编辑 张青山

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<sup>®</sup>

JIEFANGJUN YIXUE ZAZHI

(陈毅元帅题写刊名)

(月刊)

1964 年 3 月创刊

2011 年 第 36 卷 第 4 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:jfjyxzz@sohu.com,mjcpla@pmmp.com.cn

网址:<http://www.jfjyxzz.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

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

# MEDICAL JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

April 2011      Volume 36      Number 4      Monthly

---

## CONTENTS

|  |   |
|--|---|
| Present status and prospect of oncology .....  | CHEN Zheng-tang, ZHU Bo(315)                                  |
| Pulse pressure and pulse pressure index: prediction for and correlation with the severity of coronary artery lesion in patients with coronary artery disease ..... | ZHANG Lei, HAN Ya-ling, JING Quan-min, <i>et al</i> (319)     |
| Correlation between body mass index and the risk factors and severity of coronary artery disease .....   | LI Jing, HAN Ya-ling, JING Quan-min, <i>et al</i> (323)       |
| Correlation between hypertension and degree of coronary artery stenosis .....  | CHEN Li, HAN Ya-ling, JING Quan-min, <i>et al</i> (327)       |
| Correlation between the severity of coronary artery lesions and the risk factors of coronary artery disease in young patients .....                                | WANG He-zi, HAN Ya-ling, JING Quan-min, <i>et al</i> (331)    |
| Correlation between type 2 diabetes and the degree of coronary artery stenosis in postmenopausal women with coronary artery disease .....                          | YAN Gao-liang, HAN Ya-ling, JING Quan-min, <i>et al</i> (336) |
| Correlation between cardiovascular risk factors and severity of coronary artery lesion in aged patients with coronary artery disease .....                         | ZHANG Xin-ya, HAN Ya-ling, JING Quan-min, <i>et al</i> (340)  |
| The correlation between variation of visual acuity and the anterior chamber depth in the early period after phacoemulsification .....                              | CHEN Kai-jian, YE Jian, YUAN Rong-di, <i>et al</i> (344)      |
| Cardiac function improved by sarcoplasmic reticulum $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase overexpression in a heart failure model induced by chronic myocardial ischemia .....  | XIN Wei, LI Xiao-ying, LU Xiao-chun, <i>et al</i> (347)       |
| Construction of a eukaryotic expression plasmid pcDNA3.1-HuR-FLAG and its transient expression in NIH3T3 cells .....   | LI Tao, YU Wen-yan, OU Xiao-li, <i>et al</i> (352)            |
| Experimental study on apoptosis and necrosis of goat hepatocytes induced by irreversible electroporation .....   | LIU Ying, ZHOU Wei, XIONG Zheng-ai, <i>et al</i> (356)        |
| Analysis of HBV-specific cytotoxic T lymphocytes in patients with hepatitis B .....  | DING Ning, HUANG Li-li, LIU Yan, <i>et al</i> (361)           |
| Construction of eukaryotic expression vector NONO expression product and its intracellular localization in cells .....   | WU Cui-ling, ZHANG Xiu-juan, WANG Juan, <i>et al</i> (365)    |
| Changes in proliferation and activation of immunocytes in gastric mucosa after HIV infection .....   | HUANG Lei, ZHAO Jing-min, ZHAO Min, <i>et al</i> (368)        |
| Effect of cytokine on differentiation to Th17 and secretion of IL-17 of mouse spleen mononuclear cells .....   | ZHENG Hui-li, LI Hai-bin, XIAO Li, <i>et al</i> (372)         |
| Changes of calcitonin gene-related peptide and substance P in the blood of rats with chronic constriction injury of trigeminal nerve .....                         | ZHU Zun-yan, YANG Xiao-qiu(376)                               |
| The protective effect of exenatide on islet INS-1 cells exposed to intermittent high glucose environment .....   | LI Jing, CHEN Hong, ZHANG Hua, <i>et al</i> (379)             |
| Screening for proteins interacting with NS5 of Japanese encephalitis virus by yeast two-hybrid technique .....   | ZHOU Xi-zhen, ZHAO Hui, LI Xiao-feng, <i>et al</i> (382)      |
| Subtemporal transtentorial approach for excision of tumors in mid-superior petroclival region: a report of 43 cases .....  | XING Xue-min, GU Jian-wen, KONG Bin, <i>et al</i> (385)       |

- CD64 expression on neutrophils and its clinical significance in patients with community-acquired pneumonia**  
..... YANG Guo-hong, CHANG Da-chuan(387)
- Therapeutic effect of retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy for kidney tumor: a report of 24 cases**  
..... MAI Hai-xing, CHEN Li-jun, QU Nan, *et al*(390)
- Application of LigaSure vessel sealing system, Ultracision Harmonic scalpel and electrocautery in laparoscopic appendectomy: a contrast analysis** ..... DING Hong-wen, BI Xiao-chen(393)
- Relationship between depression and the factors related to senile patients with hypertension**  
..... ZHOU Jian-mei, YU En-yan, REN Ai-hua, *et al*(395)
- Subcutaneous nephro-vesical bypass in the treatment of ureteral obstruction**  
..... YANG Zhi-guo, ZHAO Hai-dong, LIU Yong-jiang, *et al*(397)
- Ultrasound-guided biopsy of superficial lymph node: an analysis of 308 patients**  
..... XU Rui-feng, WANG Ni-na, CHEN Jin-zhang, *et al*(399)
- Reproduction and analysis of an animal model for assessing the efficacy of debridement agent for firearm injuries**  
..... HU Wei, WANG Ai-min, ZHANG Bo, *et al*(401)
- A study of mental stress in recruits during parachute training based on heart rate variability**  
..... CHEN Liang-en, AN Rui-qing, ZHANG Qing-jun, *et al*(405)
- Effects of carbachol matching oral fluid resuscitation on intestinal mucosa blood flow and absorption rate of dogs suffered hemorrhagic shock** ..... LI Lin, JIANG Qian, HOU Jing-yuan, *et al*(408)

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

**Deputy Editor-in-Chief:** Fan Chenfang

解放军医学杂志<sup>®</sup>

(陈毅元帅题写刊名)

Med J Chin PLA  
Monthly

Established in March, 1964  
Vol. 36, No. 4, 2011

**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.jfjyxzz.org.cn>

**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