

# 武警医学

月刊 1990年1月创刊

第21卷 第6期 总第196期 2010年6月

## 主管

中国人民武装警察部队后勤部

## 主办

中国人民武装警察部队后勤部卫生部

## 主编 李小萍

## 编辑 武警医学编辑部

北京市永定路69号

邮编:100039

电话:010-88276436,68169765

传真:010-68169765

Email:wjyx@vip.163.com

## 出版 武警医学编辑部

## 印刷 北京市国彩印刷有限公司

## 国内发行

北京市报刊发行局

## 国外发行

中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号:M4343

## 订购

全国各地邮局

邮发代号 82-441

## 邮购

武警医学编辑部

北京市永定路69号

邮编:100039

电话:010-88276439,68169765

传真:68169765

## 广告经营许可证

京海工商广字8142号

## 定价

每期:9.80元 全年:117.60元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1004-3594

CN 11-3002/R

## 武警医学广告联系电话

010-51790305 51790306(传真)

应红(13810909398)

朱起兴(13810806189)

## 版权归武警医学编辑部所有

本刊刊出的文章除特别声明外,不代表主办单位和本刊编委会的观点。本刊如有印刷质量问题,请与本刊编辑部联系调换。

## 目 次

### 专家论坛

微量射频技术治疗胃食管反流病 ..... 刘海峰 461

### 论 著

稳定表达人VEGF165的NIH/3T3细胞株的筛选与鉴定 ..... 汤苏阳,谢芳,杨力,等 467

贝前列环素钠对兔髂股动脉球囊损伤后内皮细胞的修复作用及对管腔狭窄的影响 ..... 梁刚柱,张福先,马兵兵,等 470

碘化钾和碘酸钾对碘缺乏大鼠晶状体影响的对比研究 ..... 王伟,刘爽 474

不同浓度碘作用下Graves病患者甲状腺上皮细胞的原子力显微镜观察 ..... 高万峰,韩忠学,刘静,等 477

食管癌患者手术前后血浆Hey和血清FA、维生素B<sub>12</sub>含量检测及其临床意义 ..... 何海明,祝峰,施桂林,等 481

野外简易房手术室4种空气消毒效果的比较 ..... 曲爱娜,周连生,贾桂林,等 483

心理因素对脊髓损伤患者神经干细胞移植疗效的影响 ..... 史晶,付淑云,张贊,等 486

兰州地区683例细菌性腹泻病原菌分布和耐药性分析 ..... 徐宇仙,焦建中,朱平,等 488

针刺腰神经根点辅以雀啄法治疗腰椎间盘突出症疗效观察 ..... 侯振民,莫卿魁 491

某部飞行员踝臂指数的测定及临床意义 ..... 陈宇亮,马贵喜,李鸣皋 494

基于患者满意度的口碑传播人数预测 ..... 胡利斌,王发强,侯世科,等 497

知人测验系统评估武警某部新兵的结果分析 ..... 张月娟,孙蔓,王进礼,等 500

术后颅内鲍曼不动杆菌感染治疗的临床研究 ..... 向进,郭伟,戴黎萌,等 503

部队中高层干部健康教育常规化效果评估 ..... 马建,欧晓英,贾树雅 506

Ox-LDL对主动脉平滑肌细胞中ABCA1及炎性因子表达的影响 ..... 李建华,杨永红,贾军宏,等 509

二甲双胍分别配伍4种降糖药方案治疗2型糖尿病的成本-效果分析 ..... 沈丹,吕娟丽,刘洋,等 514

RNA干扰沉默cyclin D1基因表达对乳腺癌细胞迁移和侵袭力的影响 ..... 邹春华,冯玮,周青春,等 517

某院2007~2009年抗高血压药物使用分析 ..... 刘祖德,车霞,李霞,等 520

## 临床经验总结

香菊胶囊治疗慢性鼻窦炎 51 例	界风云,黄汉英	466
肝包虫残腔结石 1 例	刘中齐,庄仕华,张志刚,等	523
应用固定高千伏摄影技术床边拍片 6400 例	赵莉,何绪成,齐连君,等	524
Rathke 囊肿 20 例 MRI 诊断分析	郑洁,郑根林,李子煜,等	525
强化降脂对老年冠心病患者的疗效及安全性研究	程守华,童文玲	527
老年患者心肌梗死后并发室间隔穿孔同期行冠脉支架术和介入封堵术 1 例	马东星,穆磊,张蛟,等	529
惊恐障碍 49 例误诊原因分析	邱国松,王伟,贺宁,等	530
不同静脉径路行右心导管检查 679 例的并发症观察及应对措施	段燕芳,潘磊,王勇,等	531
一级护理实施现状的调查分析	习羽,于丽莎,兰云	533
综合序贯疗法治疗重度膝骨性关节炎 83 例	王振海,杜新霞,王建广,等	535

## 综述

创伤后应激障碍的研究进展	卜甜甜,吴士文,侯世科	537
内皮微粒及其在疾病中的作用	李定宪,郭小芹,孙奕	539
氧化钙糊剂用于根管治疗的研究进展	李炜,薛毅,曹志中	542

## 超声专题

超声诊断卵巢黏液性乳头状囊腺瘤合并腹膜巨大假性黏液瘤 1 例	方芳	545
超声心动图对急性心肌梗死急诊再灌注治疗后并发症的对比追踪 112 例	张芳,李芳,王怡,等	546
超声诊断延迟性脾破裂 9 例	封淑文,王岩,黄建新,等	548
肝癌致右心房内巨大瘤栓 1 例	马秀珠,李春伶,侯海军	549

## 刊中报要目

武警山西总队扎实做好新兵“第二适应期”心理卫生工作	任德玉	551
北京总队对偏远执勤点官兵医疗保障情况进行调研	彭启华	551
武警部队胃食管反流病新进展学习班在京举行	刘海峰,王伟岸	552
国内首家急诊远程监护室落户武警总医院	程莹	552
武警部队首届介入专业学术会议暨新法规培训班在贵阳召开	赵松	552

本期执行编辑:岳建华

英文责任编辑:姚家祥

本期美术编辑:张萍

# MEDICAL JOURNAL OF THE CHINESE PEOPLE'S ARMED POLICE FORCES

Monthly      Established in January 1990      Vol. 21, No. 6, (Gen. No. 196)      June , 2010

## Supervising Institution

Logistics Department of Chinese Peoples  
Armed Police Forces(CPAPF)

## Sponsor

Health Department of Logistics Department  
of CPAPF

## Editor-in-Chief

LI Xiaoping

## Editing

Editorial Office of Medical Journal of CPAPF  
69 Yongding Road, Beijing 100039, China  
Tel:0086-10-88276436  
0086-10-68169765  
Fax:0086-10-68169765  
Email : wjyx@vip.163.com

## Publishing

Editorial Office of Medical Journal of CPAPF

## Domestic Distributor

Local Post Offices  
Code No. 82 - 441

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P · O · Box 399, Beijing, China  
Code No. BM 4343  
Price US \$5.00

## Periodical Registration

ISSN 1004 - 3594  
CN 11 - 3002/R

## Copyright by Editorial Office of Medical Journal of CPAPF

All articles published represent the opinions of  
the authors, do not reflect the official policy of  
the Health Department of Logistics Department  
of CPAPF or the Editorial Board, unless this is  
clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### EXPERTS'S FORUM

- Microradiofrequency technique in treatment of gasfroesophageal reflux ..... LIU Haifeng 461

### ORIGINAL ARTICLES

- Screening and identification of NIH/3T3 cell strains to VEGF165 mediated with lentiviral vector ..... TANG Suyang, XIE Fang, YANG Li, et al 467

- Effects of orally active beraprost on rabbit endothelial cell coverage repair and vascular stenosis in balloon injured iliac - femoral artery ..... LIANG Gangzhu, ZHANG Fuxian, MA Bingbing, et al 470

- Comparative study of effects of potassium iodide and potassium iodate on lenses of iodine deficient rats ..... WANG Wei, LIU Shuang 474

- In site observation afomic force microscopy on different iodine concentrations in thyroid epithelial cells from patients with Graves' disease by AFM ..... GAO Wanfeng, HAN Zhongxue, LIU Jing, et al 477

- Determination of pre and post - operative contents of plasma homocysteine and serum folic acid and vitamine B<sub>12</sub> in patients with esophageal cancer and its clinical significance ..... HE Haiming, ZHU Feng, SHI Genlin, et al 481

- Comparison of four air disinfection methods in field simple operating room ..... QU Aina, ZHOU Liansheng, JIA Guilin, et al 483

- Influence of psychological factors on therapeutic effect in patients with spinal cord injury undergoing neural stem cells transplantation ..... SHI Jing, FU Shuyun, ZHANG Zan, et al 486

Pathogen distribution and antibiotic resistance analysis in 683 patients with infectious diarrhea in Lanzhou area	XU Yuxian, JIAO Jianzhong, ZHU Ping, et al	488
Climcal efficacy of acupuncture of lumbar spinal nerve root points with bird – pecking manipulation in treatment of lumbar disc hernia	HOU Zhenmin, XI Qingkui	491
Mesure ment of ankle – brachial pressure index in pilots of a regiment, and discussion of its clinic significance	CHEN Yuliang, MA Guixi, LI Minggao	494
Prediction of oral repufation based on patients' satisfaction degree	HU Libin, WANG Faqiang, HOU Shike, et al	497
Results of assessing recruits by personal perception test system	ZHANG Yuejuan, SUN Man, WANG Jinli, et al	500
Clinical study of postoperative intracranial <i>Acinetobacter baumannii</i> infection	XIANG Jin, GUO Wei, DAI Limeng, ZHAO Yongyang	503
Effect of propose routine health education on high – rank military cadres	MA Jian, OU Xiaoying, JIA Shuya	506
Significance of ABCA1 effects on human aortic smooth muscle cells inflammatory cytokines induced by oxidized low density lipoprotein	LI Jianhua, YANG Yonghong, JIA Junhong, et al	509
Cost – effectiveness analysis of metformin combined with four hypoglycemic drugs for treating type 2 diabetes mellitus	SHEN Dan, LV Juanli, LIU Yang, LI Yan	514
Influence of RNA interference induced silencing of cyclin D1 gene on migration and invasion potential of breast cancer cells	ZOU Chunhua, FENG Wei, ZHOU Qingchun, et al	517
Analysis of anti hypertensive drug use in this hospital 2007 – 2009	LIU Zude, CHE Wei, LI Xia, et al	520

## **CLINICAL EXPERIENCE**

Bedside film – shooting of 6400 cases using fixed high voltage photographic technique	ZHAO Li, HE Xucheng, QI Lianjun, et al	524
MRI diagnostic analysis of 20 patients with Rathke cyst	ZHENG Jie, ZHENG Genlin, LI Ziyu, et al	525
Efficacy and safety of strengthened hypolipidemic medication in old patients with coronary heart disease	CHENG Shouhua, TONG Wenling	527
Coronary stenting and interventional occluding in an old patient with complicated ventricular septal perforation after myocardiac infarction	MA Dongxing, MU Lei, ZHANG Jiao, et al	529