

# 武警医学

月刊 1990年1月创刊 第23卷 第2期 总第216期 2012年2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:010-57976436,68169765

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:010-57976439,68169765

传真:68169765

## 广告经营许可证

京海工商广字8142号

## 定价

每期:12元 全年:144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

人乳头瘤病毒感染与宫颈癌前病变的临床研究进展 ..... 李亚里 93

### 论著

去甲肾上腺素在肝移植手术中的应用 ..... 雷志礼,董兰,韩曙君,等 97

冠心病合并焦虑障碍患者心率变异性的变化临床研究 ..... 郭晓玲,董平剑,王斌,等 102

一期前后路联合手术治疗多节段前后受压的脊髓型颈椎病 ..... 杨波,范里,黄晶,等 105

北京市房山区2008-2010年水痘暴发疫情流行病学分析 ..... 孟毅,于海柱,张士清,等 108

基质金属蛋白酶-1 shRNA 真核表达载体的构建 ..... 朱秀丽,朱晓英,郭青玉,等 111

自体MSCs/Chondro-Gide® 工程化软骨再生修复技术的大动物实验 ..... 左镇华,米彦军,方礼明,等 115

氩氦刀冷冻消融序贯重组人血管内皮抑制素治疗晚期复治非小细胞肺癌的临床研究 ..... 温居一,段蕴铀,聂青,等 120

慢传输型便秘结肠水疗与药物疗法疗效比较 ..... 刘军彩,赵红艳,张静,等 124

医学影像信息系统整合临床应用探讨 ..... 王耀彬,王凯,朱栓庄,等 126

不同结构蒺藜对盐酸普萘洛尔透皮活化能的影响 ..... 段姚尧,陈莉,冯欲静,等 130

慢性胃病幽门螺杆菌初治及补救治疗疗效分析 ..... 姚洪森,姚冬梅,张健,等 133

重建钢板内固定治疗不稳定性肩胛骨骨折 ..... 蒋继亮,王飞,李力毅 136

小剂量阿加曲班在连续性血液净化治疗中的应用 ..... 李清,李德谦,任改琰,等 139

乌鲁木齐维吾尔族与汉族前列腺癌骨转移的对比分析 ..... 冯希梅,郭永荣 141

卒中单元模式下联合针刺治疗脑卒中吞咽障碍疗效观察 ..... 朱在卿,许贵刚,郭艳丽,等 144

左旋肉碱对维持血液透析老年患者营养不良及心功能不全的影响 ..... 冉玉力,韩玲,谭华 147

脂血和溶血对HBV DNA 实时荧光定量PCR检测的影响 ..... 张翠莉,刘萍,魏文波 150

## 临床经验总结

翼点入路显微手术治疗垂体腺瘤 27 例 .....	费勤勇,邓 勇,吴习威,等	153
武警某部进藏新兵口腔健康状况调查报告 .....	刘克礼,陈春雨,李 颖,等	154
以顽固性低钠血症为首发的肺癌 1 例 .....	王宏宇,王 意,徐 春	156
隐匿性慢性乙型肝炎 1 例 .....	卢向鹏	157
大面积脑梗死后神经性骨化性肌炎 1 例 .....	谢 星,弥金凤	158
早期乳癌保乳手术治疗 35 例 .....	李玉梅,袁慧欣,柳 青,等	160
全髋关节置换术重建晚期髋关节结核功能 13 例 .....	李长军,吴邦耀,周续祥,等	161

## 综 述

DC - CIK 细胞治疗小儿恶性肿瘤研究现状 .....	王亚峰,刘秋玲	163
老年性贫血 .....	丁 琪,蒲晓彦,宋丽洁,等	166

## 临床病例讨论

口干、眼干伴尿便障碍临床病例讨论 .....	于 瑾,陈阿楠,张 开,等	169
------------------------	---------------	-----

## 卫勤保障

浅谈武警部队应急医学救援体系的建立 .....	何光伦,黄基荣	171
在维稳卫勤保障中如何更好体现人文关怀 .....	邵小栓,王东武,王艳华	172
西安世界园艺博览会执勤部队疾病谱分析 .....	孟宏涛,李 锋,吕尚军,等	174
武警部队血吸虫病流行病学特点和防控策略 .....	刘小利,罗俊卿,李 刚,等	176
征兵制度改革后兵员质量分析与控制策略 .....	曹春霞,戴卫民,郭宏霞,等	178
武警某部暑期警卫卫勤保障工作的几点做法 .....	刘 艳,曹洁超	180
武警总队医院应急卫勤分队建设之探讨 .....	朱飒飒,周建丽,赵志勇,等	181

## 刊中报要目

武警部队健康教育指导中心专家组莅临江苏总队开展新兵健康教育 .....	张新进,陈 鹏,徐 伟	183
武警浙江总队严密组织新兵复检 切实把好兵源质量关 .....	柳 杰,徐斌峰	183
武警甘肃总队医疗队赴甘南雪域高原为官兵送健康 .....	苏 琼	183
武警湖北总队扎实做好新兵体格复查和心理测查工作 .....	夏训良,聂善化	184
武警四川总队医院成都分院开展“情系新战友、新春送健康”活动 .....	朱柯霓,王东川	184
武警 8650 部队医院任务牵引促发展 科学管训练内功 .....	王东武,邵小栓	184

万里巡诊传爱心 雪域高原送健康——武警总医院专家医疗队新春赴西藏为兵服务纪实 .....	王 藩,陈天平	封 2
--	---------	-----

本期执行编辑:武建虎

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. 23, No. 2, (Gen. No. 216)      February, 2012

## Supervising Institution

Logistics Department of Chinese People's  
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: 0086-10-57976436  
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. M 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

Progress of studies on cervical precancerous lesions and infection with  
human papillomavirus ..... LI Yali 93

### ORIGINAL ARTICLES

Effect of norepinephrine in patients undergoing orthotopic liver transplan-  
tation ..... LEI Zhili, DONG Lan, HAN Shujun, *et al* 97

Heart rate variability in patients with coronary heart disease accompanied  
by anxiety disorders .....  
..... GUO Xiaoling, DONG Pingjian, WANG Bin, *et al* 102

Clamp - type cervical spondylosis treated by surgery that combines ante-  
rior and posterior approaches .....  
..... YANG Bo, FAN Li, HUANG Jing, *et al* 105

Epidemiological analysis of infection outbreaks of chickenpox in Fangs-  
han District of Beijing from 2008 to 2010 .....  
..... MENG Yi, YU Haizhu, ZHANG Shiqing, *et al* 108

Construction of eukaryotic expression vectors of short hairpin RNA for  
MMP1 ..... ZHU Xiuli, ZHU Xiaoying, GUO Qingyu, *et al* 111

Repair of cartilage defect in animal experiments by autologous MSCs/  
Chondro - Gide® engineered cartilage regeneration technology .....  
..... ZHUO Zhenhua, MI Yanjun, FANG Liming, *et al* 115

A clinical study of Ar - He cryoablation combined with recombinant hu-  
man endostatin in treatment of advanced refractory non - small cell lung  
cancer patients ... WEN Juyi, DUAN Yunyou, NIE Qing, *et al* 120

Comparison of colon hydrotherapy and drug therapy in treatment of slow transit constipation .....	LIU Juncai, ZHAO Hongyan, ZHANG Jing, <i>et al</i>	124
Clinical application and integration of medical imaging information system .....	WANG Yaobin, WANG Kai, ZHU Shuanzhuang, <i>et al</i>	126
Effect of terpenes of different structure on transdermal activation energy of propranolol hydrochloride .....	DUAN Yaoyao, GHEN Li, FENG Yujing, <i>et al</i>	130
Effect of Lizhuweisanlian combined with Killing Hp Capsules on 126 patients with chronic gastritis .....	YAO Hongsen, YAO Dongmei, ZHANG Jian, <i>et al</i>	133
Reconstructive plate fixation of unstable scapular fractures .....	JIANG Jiliang, WANG Fei, LI Liyi	136
Application of small – dose argatroban injection in continuous blood purification .....	LI Qing, LI Deqian, REN Gaiying, <i>et al</i>	139
Comparative analysis of bone metastasis in prostate cancer of Uygur and Han people in Urumqi region .....	FENG Ximei, GUO Yongrong	141
Efficacy of stroke unit combined with acupuncture therapy on dysphagia in stroke patients .....	ZHU Zaiqing, XU Guigang, GUO Yanli, <i>et al</i>	144
Effect of levocarnitine on malnutrition and heart failure in elderly patients receiving hemodialysis .....	RAN Yuli, HAN Ling, TAN Hua	147
Influence of hemolysis and lipidemia on HBV DNA real – time PCR .....	ZHANG Cuili, LIU Ping, WEI Wenbo	150

## CLINICAL EXPERIENCE

Microsurgical removal of pituitary adenoma via transpterial approach ( a report of 44 cases) .....	FEI Qinyong, DENG Yong, WU Xiwei, <i>et al</i>	153
A survey of oral health status in armed police ' s recruits sent into Tibet .....	LIU Keli, CHEN Chunyu, LI Ying, <i>et al</i>	154
one case of occult chronic hepatitis B .....	LU Xiangpeng	157
Breast – conserving surgery for early – stage breast cancer in 35 cases .....	LI Yumei, LIU Qing, REN Deyu, <i>et al</i>	160
Clinical application of total hip replacement in function reconstruction of advanced coxalgia coxotuber culosis hip joint tuberculosis .....	LI Changjun, WU Banyao, ZHOU Xuxiang, <i>et al</i>	161