

# 武警医学

月刊 1990年1月创刊

第22卷

第2期

总第204期

2011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:010-88276436,68169765

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: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

动力稳定系统治疗腰椎退变性疾病的研究近况 ..... 彭宝淦 93

### 论 著

血液透析对老年肾衰竭患者心脏结构及功能的影响 ..... 张建荣,李冀军,耿燕秋,等 97

妊娠期和产褥期并发颅内静脉窦血栓形成的早期诊断与治疗 ..... 李洁,王君,田爽,等 99

精氨酸对急腹症术后患者免疫功能的促进作用 ..... 毕珣,石枫 104

氯沙坦钾联合辛伐他汀对糖尿病肾病患者尿足细胞排泄的影响 ..... 崔杰,董勤,高烽,等 107

维持性血液透析患者炎性反应因子水平与左心室结构和功能的关系 ..... 李辉,宋洁,李璇,等 110

噻托溴铵和布地奈德联合吸入治疗慢性阻塞性肺部疾病疗效观察 ..... 唐勇,贾树雅,苏畅 113

脂肪抽吸术两种麻醉药配方的麻醉效果比较 ..... 陈晓芳,汤苏阳,陈晖 116

原发性肝癌动脉期CT表现与经肝动脉化疗栓塞疗效相关性研究 ..... 徐大伟,卢武胜,郭喜朝,等 118

武警某部战士干眼症患病情况调查 ..... 黄蒂,兰雅维,李洁,等 123

脑外伤合并四肢长管状骨骨折患者不同时间段血清瘦素浓度变化 ..... 杨华林,史昌乾 126

检测急性脑梗死患者血小板活化因子的临床意义 ..... 尹黎英,李惠媛,张冀平,等 129

嵴内型室间隔缺损介入封堵治疗后超声心动图评价 ..... 吴晓霞,孙琪,马东星,等 132

武警新兵营养代谢指标特点及其与肾小球滤过率的关系 ..... 肖青,李德谦,张建荣,等 136

CDKN2A基因失活对喉癌的影响及其临床意义 ..... 曹婧,王亚辉,刘红,等 140

醒脑开窍针刺法治疗亚急性期脑出血的动态疗效观察 ..... 姜岩,朱劲刚,熊杰 144

雌二醇对早产儿视网膜病变的预防作用研究 ..... 张社德,张文芳,罗荣,等 146

三叉神经痛支神经中hNav1.8钠通道蛋白的定量表达图像分析及其意义 ..... 朱凌兰,朱敏,姜晓钟,等 150

对氧磷脂酶1.2基因多态性与2型糖尿病肾病相关性研究 ..... 陈晓军,潘时中,曾建 153

## 临床经验总结

|                                     |               |     |
|-------------------------------------|---------------|-----|
| 耳廓癌扩大切除一期耳廓成形术                      | 陈仁物,牛建瑛,黄小华,等 | 157 |
| 第二代军用心理评估系统(武警 V4.00 版)在应用中出现的问题及对策 | 孙燕玲,焦红瑞,张 魏   | 158 |
| 改良三维正脊综合疗法治疗老年颈椎间盘突出症 64 例          | 罗志勇,曾可培,杨 利,等 | 160 |
| 生物可吸收内固定系统治疗颌面部骨折 24 例              | 梅银生,田李静,李 莎,等 | 161 |
| 五瓣法联合筋膜皮瓣整复四肢蹼状瘢痕挛缩 31 例            | 刘文剑,付建华       | 163 |
| 二次显微血管减压术治疗面肌痉挛 5 例                 | 翟卫东,钟建卫,袁 越,等 | 165 |
| 局部义齿修复致咀嚼功能障碍 1 例                   | 王晓坤           | 166 |
| 三叉神经痛不同场强 MR 成像信号特点分析               | 黄敦华,郑奎宏,张 静,等 | 167 |

## 综 述

|                      |               |     |
|----------------------|---------------|-----|
| 垂体肿瘤转化基因的研究进展        | 程海梅,徐 春       | 169 |
| 种植修复区龈乳头丧失及手术重建的研究进展 | 周童辉,谭 震       | 172 |
| 他汀类药物对心房纤颤的预防作用机制    | 盛 阖,王安平,王 锋,等 | 175 |

## 检验专题

|                              |               |     |
|------------------------------|---------------|-----|
| 黏液铜绿假单胞菌的微生物学特征及临床意义         | 付 瑞,殷 石,马心慧,等 | 179 |
| 菌血症血培养阳性标本直接药敏实验与常规药敏法比较     | 毛惠娜,陈国军,董长林,等 | 180 |
| 某部新兵 600 份尿液样本吗啡、甲基安非他明的复查分析 | 李玉华,朱正林,贾宁宁   | 182 |

## 刊中报要目

|                                |             |     |
|--------------------------------|-------------|-----|
| 武警北京总队认真做好驻京警种部队纳入体系部队医疗服务保障工作 | 彭启华         | 183 |
| 武警重庆总队扎实做好抗击雨雪冰冻灾害卫勤保障工作       | 谭 可         | 183 |
| 武警四川总队严密组织新兵体格复查和心理测查工作        | 吴明阳,黄云峰,王东川 | 183 |
| 武警河北总队举办心理医生培训班                | 刘 艳,杨 林     | 184 |
| 武警湖南总队紧扣“三个环节”,确保补入兵员质量        | 戴海鹏         | 184 |
| 武警官兵走村串户访“穷亲”                  | 龙成福,龙荣芳     | 184 |

本期执行编辑:尤伟杰

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. 22, No. 02, (Gen. No. 204)      February , 2011

## 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. 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' FORUM

Research progress of dynamic stabilization devices for the treatment of  
lumbar degenerative disc diseases ..... PENG Baogan 93

### ORIGINAL ARTICLES

Investigation of heart's construction and function in elderly renal failure  
patients before and after hemodialysis .....

..... ZHANG Jianrong, LI Jijun, GENG Yanqiu, et al 97

Early diagnosis and treatment of cerebral venous sinus thrombosis during  
pregnancy and puerperium .....

..... LI Jie, WANG Jun, TIAN Shuang, et al 99

Effect of arginine on enhancing immune function in inpatients with acute  
abdomen emergency ..... BI Xun, SHI Feng 104

Effects of losartan and simvastatin on urinary podocyte excretion in dia-  
abetic nephropathy patients .....

..... CUI Jie, DONG Qin, GAO Feng, et al 107

Relationship between inflammatory factors and left ventricular structure  
and function in maintenance hemodialysis patients .....

..... LI Hui, SONG Jie, LI Ying, et al 110

Efficacy of tiotropium combined with budesonide in COPD patients ..  
..... TANG Yong, JIA Shuya, SU Chang 113

Clinical application of ropivacaine hydrochloride in liposuction ..  
..... CHEN Xiaofang, TANG Suyang, CHEN Hui 116

Correlation between CT features of arterial phase and effects of transcath-  
eter arterial chemoembolization for primary liver cancer .....

|  |  |     |
|--|--|-----|
| .....  | XU Dawei, LU Wusheng, GUO Xichao, et al      | 118 |
| Epidemiological investigation of dry eye among soldiers in Beijing Armed Police Forces .....   | HUANG Di, LAN Yawei, LI Jie, et al           | 123 |
| Changes in the concentrations of serum leptin at different phases in patients with brain injury accompanied by long tubular bone fracture in limbs ..... | YANG Hualin, SHI Changqian                   | 126 |
| Role of platelet activating factor in diagnosis and treatment of acute cerebral infarction .....   | YIN Liying, LI Huiyuan, ZHANG Jiping, et al  | 129 |
| Echocardiographic evaluation of interventional occlusion of intracristal ventricular septal defect .....   | WU Xiaoxia, SUN Qi, MA Dongxing, et al       | 132 |
| Characteristics of nutrition metabolism in recruits and relationships between these results and glomerular filtration rate .....                         | XIAO Qing ,LI Deqian ,ZHANG Jianrong, et al  | 136 |
| Inactivation of CDKN2A gene in larynx cancer patients and its clinical significance .....  | CAO Jing, WANG Yahui, LIU Hong, et al        | 140 |
| Dynamic therapeutic effect of XingNao KaiQiao acupuncture on cerebral hemorrhage in subacute stage .....   | JIANG Yan, ZHU Jingang, XIONG Jie            | 144 |
| A study of estradiol in prevention of retinopathy in premature infants .....   | ZHANG Shede, ZHANG Wenfang, LUO Rong, et al  | 146 |
| Quantitative expression of hNav1.8 sodium channel protein in affected nerves of patients with trigeminal neuralgia .....                                 | ZHU Linglan, ZHU Min, JIANG Xiaozhong, et al | 150 |
| Relationship between PON1 ,PON2 polymorphism and type 2 diabetic nephropathy .....   | CHEN Xiaojun, PAN Shizhong, ZENG Jian        | 153 |

## **CLINICAL EXPERIENCE**

|  |  |     |
|--|--|-----|
| Extended resection combined with one – stage pinnaplasty for auricle carcinoma in one case .....   | CHEN Renwu, NIU Jianying, HUANG Xiaohua, et al | 157 |
| Discussion on the application of Psychological Assesment System( II ) .....                        | SUN Yanling, JIAO Hongrui, ZHANG Liang         | 158 |
| Improved three – dimentional correctting spine treatment of elderly cervical disc herniation ..... | LUO Zhiyong , ZENG Kepei , YANG Li , et al     | 160 |
| Application of bioabsorbable internal fixation system in maxillofacial fractures .....             | MEI Gensheng, TIAN Lijing, LI Sha, et al       | 161 |