# 武警医学

月刊 1990年1月创刊

第30卷

第5期

总第 303 期

2019年5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局

### 主 编 尤伟杰

编辑出版 武警医学编辑部

北京市大兴区富安街2号

邮编:102613

电话:010-50978593/5/6

网址:www.wjyx.com.cn

### 印刷

北京印刷集团有限公司印刷一厂

### 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

北京市大兴区富安街2号

邮编:102613

电话:010-50978593

### 定价

每期:15 元 全年:180 元

### 中国标准连续出版物号

<u>ISSN 1004-3594</u>

### CN 11-3002/R

# 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,不代表主办单位有数判编委会的观点。

# 目 次

专家论坛	-
------	---

颈动脉粥样硬化斑块超声弹性成像技术及其评估研究进展	• •
陈旭兰,钱 伟 30	69
论 著	
地特胰岛素治疗妊娠糖尿病的疗效 徐景杰,王丽华,张 嫱,等 3	73
模拟正畸静压力刺激牙周膜干细胞增殖的 TGFβ/STAT 信号通路探讨 ·······	. <b>.</b>
脑瘫患儿骨密度与疾病严重程度的相关性	
王 欢,姚丹丹,燕 华,等 3	
不同危重程度的脓毒血症患者血清甲状腺激素水平的变化与预后的关系	
7.2 / ,	83
	••
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	88
人型结核分枝杆菌 H37Ra 在构建实验性自身免疫性重症肌无力大鼠模型中	
	91
10.77	95
格列苯脲与胰岛素治疗妊娠糖尿病安全性的 Meta 分析	
p53 调控信号转导子和转录激活子3 对肺癌细胞增殖及凋亡的影响	
hAOX 在人肾癌组织中的表达及其与临床生物学行为的关系	
驻新疆武警官兵 2012—2016 年新发肺结核住院情况分析	
F 血红蛋白酸洗脱液温度对 Kleihauer-Betke 实验准确率的影响 ····································	
高强度间歇运动加重溃疡性结肠炎小鼠炎性反应的影响	
血胆固醇水平对多发性骨髓瘤患者生存状况的影响	
某部队医院 2014 – 2017 年内科住院军人疾病谱分析	•

······ 李 晟,荆 忱,傅 涛,等 423

加速康复外科理念对骨科高龄单膝置换患者术后恢复效果的影响 董慧领,张 崇,王 倩,等	427
短期运动干预方案对外科 2 型糖尿病住院患者术前血糖影响的初步研究高雪艳,高宏凯,高艳红	431
两种钢板治疗 Danis-Weber / AO B 型外踝骨折的疗效比较 ····································	437
综  述	
胞外组蛋白与急性器官损伤的关系 王宏鑫,王 萌,张煜伟,等	441
神经精神狼疮的诊疗进展 王东轶,陆 乐,蔡 辉	444
临床经验总结	
武警某部官兵用药状况调研报告 ************************************	449
孤立性原发软组织淋巴瘤 2 例	452
军事医学	
海南武警战士泌尿系结石成分调查分析	455
野外驻训部队开展消杀灭工作探析	457
处方点评系统的探讨与实践	459

### 《武警医学》杂志微信公众平台开通啦!

《武警医学》杂志微信公众平台立足于准确地传递医学临床科研领域的最新信息,促进医学科研成果的转化和交流,为广大医学专业人士服务。我们将在平台上定期推送论文撰写讲座以及优秀医学论文,读者可以通过微信平台免费阅读及搜索本刊所有发表过的论文,作者可以查询稿件状态,接收稿件状态变化通知等。感谢您的关注和支持!

您可以通过以下方式关注《武警医学》杂志微信公众平台:

- 1. 打开微信,点击"添加朋友",在"公众号"栏里,输入"武警医学",即可找到微信公众号,点击"关注",添加到通讯录。
  - 2. 打开微信,点击"扫一扫",将手机镜头对准右侧的二维码,扫出后点击关注即可。



本期执行编辑:武建虎 英文责任编辑:鲁显生 本期美术编辑: 数 好

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

Monthly

Established in January 1990

Vol. 30, No. 5, (Gen. No. 303)

May, 2019

### Supervising Institution

Logistics Department of Chinese People's Armed Police Force (PAP)

### Sponsor

Health Department of Logistics Department of PAP

#### Editor-in-Chief

YOU Weijie

### **Editing**

Editorial Office of Medical Journal of PAP No. 2 Fuan Street, Daxing District, Beijing 102613, China

Tel:0086-10-50978593/5/6

http://www.wjyx.com.cn

### **Publishing**

Editorial Office of Medical Journal of PAP

### **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 PAP

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Health Department of Logistics Department of PAP or the Editorial Board, unless this is 万方数据

### **CONTENTS IN BRIEF**

### EXPERTS'S FORUM

Advances in ultrasound elastography and evaluation of carotid atheroscle – rosis plaques ...... CHEN Xulan 369

### ORIGINAL ARTICLES

Clinical indicators of gestational diabetes treated with insulin detemir ...... XU Jingjie, WANG Lihua, ZHANG Qiang, et al 373 Involvement of TGFβ /STAT signaling pathway in simulating prolifera – tion of periodontal ligament stem cells stimulated by orthodontic static ..... LIU Li , ZHAO Xinhua , QIN Zhiyong 375 pressure Correlations between bone mineral density (BMD) and disease severity in children with cerebral palsy ..... ...... WANG Huan, YAO Dandan, YAN Hua, et al 379 Changes of serum thyroid hormone levels and prognosis in patients with ..... sensis of varied severity ...... JIA Xiaowei, WANG Jiaxing, DUAN Kun 383 Relationships between CRABP-I expression in serum of adult patients

with movamova disease and postoperative hemodynamic changes

...... HE Xin, WANG Jianzhen, LI Xin, et al 388

Application of tuberculous bacterium H37Ra in the experimental autoimmune myasthenia gravis model with rat ac	e –
tylcholine receptor alpha subunit 97-116 peptide as immunogen	91
Results of HLA-B27 detection in 430 recruits of People's Armed Police Force	· •
	95
Safety of glyburide and insulin in the treatment of gestational diabetes mellitus; a meta-analysis	· •
LIU Jinlong, ZHANG Yan, HOU Haiyan, et al 3	97
Downregulation of p53 promotes cell proliferation and migration and inhibits apoptosis by targeting signal transduc-	· –
ers and activators of transcription 3 in lung cancer ZHAO Zhenshan, LI Haiyang, ZHAO Zhenxing, et al 4	02
Correlations between hAOX expressions and clinical features of patients with renal carcinoma	· •
····· GAO Wanfeng, YU Xinlu, LI Qing, et al 4	06
Analysis of new pulmonary tuberculosis inpatients in 2012 – 2016 in Armed Police in Xinjiang	. <b>.</b>
······ HU Yunqu , REN Haibo , ZHANG Kai , et al 4	09
Effects of acid-elution temperature of hemoglobin F on precision of Kleihauer-Betke test	• •
ZHU Hongyuan, FAN Fei, CAO Zheng, et al 4	13
High-intensity interval training aggravates inflammatory responses in ulcerative colitis of mice	•
HUANG Kai, WANG Daning, PENG Peng, et al 4	16
Effect of blood cholesterol levels on survival of patients with multiple myeloma	. <b>.</b>
DONG Yuehua , LIANG Yan , YAN Huaining 4	20
Disease Spectrum of Military Inpatients in an Air Force Hospital from 2014 to 2017	• •
LI Sheng, JING Chen, FU Tao, et al 4	23
Effect of enhanced recovery after surgery on postoperative recovery of elderly patients with single knee replacement	nt
	27
Effect of short-term exercise interventions on preoperative blood glucose in patients with type 2 diabetes mellitus	a
pilot study	31
Efficacy of anti-slip plate and neutral plate in the treatment of Danis-Weber/AO type-B lateral malleolus fracture	
万方数据LIU Yong, CHEN Guochuan, ZHANG Funing, <i>et al</i> 4	37