

ISSN 1672-271X
CN 32-1713/R



中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
万方数据-数字化期刊群收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
全军医学期刊质量评比优秀期刊奖

东南国防医药

DONGNAN GUOFANG YIYAO

MILITARY MEDICAL
JOURNAL OF
SOUTHEAST CHINA

Volume 20 Number 4 July 2018

4
2018

第20卷 第4期 7月

ISSN 1672-271X



南京军区联勤部卫生部 主管
南京军区医学科学技术委员会 主办



东南国防医药

DONGNAN GUOFANG YIYAO

双月刊 1986年3月创刊 总第233期 第20卷 第4期 2018年7月20日出版

主管：南京军区联勤部卫生部
210016,南京市明故宫路6号

主办：南京军区医学科学技术
委员会
210016,南京市明故宫路6号

顾问：黎介寿 刘志红

主任委员：史兆荣(主编)

副主任委员：苏皖 董茂生 茅建华

副主编：卢光明 赵建宁 任建安
刘新峰 周国华 宋勇
朱维铭 胡伟新 王汉东
李维勤 汪芳裕

常务副主编
编辑部主任：鲁立

编辑出版：《东南国防医药》编辑部
210002,南京市中山东路305号
A9信箱
电话:(025)80860347/80868555
传真:(025)84805383
http://dngfyy.paperopen.com
E-mail:dngfyy@163.com

印刷：江苏省地质测绘院
211102,南京市松岗街20号

发行：江苏省邮政公司
邮发代号:28-442

定价：每期15.00元,全年90.00元

标准刊号：
ISSN 1672-271X
CN 32-1713/R

广告经营许可证号：3201004991088

版权归《东南国防医药》编辑部所有
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
《东南国防医药》编委会的观点

目次

军事医学研究

- 我军实战化卫勤模拟训练的探索与思考*
……张义,张鹭鹭,薛晨,刘源,刘志鹏,范恺洋,
顾洪(337)
- 陆军合同战术卫勤兵棋推演平台研究*
……范恺洋,顾洪,冯海生,薛晨,刘源,刘志鹏,
张义(341)
- 基于兵棋推演的卫勤指挥模拟训练设计与实施*
……张义,刘源,薛晨,张鹭鹭,冯逸飞,刘志鹏,
张殿勇(344)
- 数据化医疗救护分队训练信息系统研制*
……杜颖,顾洪,刘源,冯逸飞,刘志鹏,张鹭鹭,
张义(347)
- 船坞登陆舰医疗救治平台模拟仿真分析*
……薛晨,张鹭鹭,徐纪平,范恺洋,顾仁兵,郭玉峰,
张义(350)
- 舰艇军医急救技能模拟训练系统需求分析与设计*
……刘源,张鹭鹭,谢勇,张义,薛晨,杨国士,
鞠金涛(354)
- 基于战创伤虚拟人的急救交互系统设计*
……冯逸飞,张鹭鹭,许硕贵,徐海洲,周潘宇,李莉,
张义(357)

论著

· 基础研究 ·

- 橄榄苦苷对体外卵巢癌 SKOV3 细胞增殖的影响*
……谢树红,黄惠娟,许玉黎,郑小花,杨帆(361)
- 羟考酮与吗啡在大鼠内脏镇痛效应的差异
……郭伟兵,李文君,段姣,陈春龙,胡玉萍,刘清珍,
张利东,李伟彦(365)

· 临床研究 ·

- C-反应蛋白与清蛋白比值对微创食管癌术后
并发症的早期预测价值*
……徐杨,丛壮壮,冀赛光,邵晨焯,胡力文,强勇,
申翼(371)

输尿管软镜碎石术对体外冲击波碎石无效肾结石患者的临床分析*

..... 刘俊强,丁俊,朱旭明,李国波,周晨曦,吴渊文(376)

不同体位下经皮肾镜取石术对肾盂结石患者呼吸循环及应激反应的影响 章尹岗,刘文(381)

综 述

国家早期预警评分在临床上的应用进展* 汪林,聂时南(386)

巨噬细胞极化分型与创伤修复的研究进展* 张少波,温春虹,何杰,张鸣青(390)

组蛋白去乙酰化酶抑制剂对食管癌细胞抗肿瘤活性及其相关机制的研究进展*
..... 吴健,王晶晶,杨鲸蓉,曾志勇(394)

外泌体在非小细胞肺癌中的研究进展 沈凯凯,吕钟烽(399)

临床经验

覆膜金属支架在食管异物穿孔中的应用*

..... 张华玉,刘将,刘文平,张帅,刘研,李仙丽,张鸣青(404)

EB病毒相关组织细胞坏死性淋巴结炎的临床分析 王茜,戴婷婷,耿建,杨继红,褚晓源(406)

盲法与超声引导股静脉置管行血液透析学习曲线的比较 程冕,王宁燕,陆笼辉(409)

护理园地

基于系统评价和文献计量法的创伤后低体温护理研究热点与趋势分析*

..... 赵泽华,孙琳,刘云,聂时南,韩小琴,刘力行(412)

奥巴哈系统护理在提高脑卒中患者生活质量中的作用* 周容,陈艺(419)

血管定位导航仪在门诊肿瘤患者采血中的应用与效果* 胡素琴,王桂玲,李为芳,李霞(422)

医院管理

三级综合医院医师临床能力综合评价指标体系构建* 俞岚,何飞,雷霖,段浩,周梅(425)

综合医院中医学科的建设与发展 蔡辉,赵智明,商玮,郭郡浩,董晓蕾,刘凌昕(429)

医院外出学习管理模式探讨 雷凌佳,高鹏,刘文颖,廖东初(432)

部队卫生

航空环境对空军飞行员外周血B细胞和自然杀伤细胞及T细胞亚群的影响*

..... 薛梅,刘静,朱玲,郑晓丽,韩东梅,丁丽,刘晶,阎洪敏,朱培玉,王恒湘(435)

中国驻马里维和二级医院收治的耳鼻咽喉疾病的分析 赵永强,韩斗升,陈剑秋(439)

中国驻马里维和二级医院手术病例分析

..... 王洪一,周南,宋昨非,孟浩,单永琪,叶春,陶凯(442)

医院外用液体制剂配制分装系统的清洁验证 杨八十,杨丽娜,叶丽娟,杨育儒,陈锦珊(446)

消 息

征稿启示 (340)

“*”为基金项目论文

MILITARY MEDICAL JOURNAL OF SOUTHEAST CHINA

Bimonthly

Established in March 1986

Serial No. 233, Volume 20, Number 4 July 20, 2018

Responsible Institution:

Division of Health, Department of Joint Logistics, Nanjing Military Region, 6 Minggugong Road, Nanjing 210016, China

Sponsor:

Committee of Medical Science and Technology, Nanjing Military Region, 6 Minggugong Road, Nanjing 210016, China

Consultant:

LI Jie-shou, LIU Zhi-hong

Chairman:

SHI Zhao-rong (Editor-in-Chief)

Vice Chairmen:

SU Wan, DONG Mao-sheng, MAO Jian-hua

Deputy Editor-in-Chief:

LU Guang-ming, ZHAO Jian-ning, REN Jian-an, LIU Xin-feng, ZHOU Guo-hua, SONG Yong, ZHU Wei-ming, HU Wei-xin, WANG Han-dong, LI Wei-qin, WANG Fang-yu

Deputy Editor-in-Chief &

Managing Director: LU Li

Edited & Published by:

Editorial Board of Military Medical Journal of Southeast China, A9 Postal Mail Box, 305 Zhongshan Donglu, Nanjing 210002, China
Tel: (025) 80860347/80868555
Fax: (025) 84805383
<http://dngfyy.paperopen.com>
E-mail: dngfyy@163.com

Printed by:

Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute

Distributed by:

Post Corporation of Jiangsu Province
Distribution Code 28-442

Subscription Rates:

RMB ¥ 90 for 15 issues

CSSN: $\frac{\text{ISSN } 1672-271X}{\text{CN } 32-1713/R}$

Ad License No.: 3201004991088

Copyright reserved by the Editorial Board of Military Medical Journal of Southeast China

None of the academic views in the articles published in this journal represents that of the Editorial Board of Military Medical Journal of Southeast China unless specifically stated.

CONTENTS IN BRIEF

Military Medical Research

The exploration and reflection of our army's practical medical support simulation training

..... ZHANG Yi, ZHANG Lu-lu, XUE Chen, LIU Yuan,
LIU Zhi-peng, FAN Kai-yang, GU Hong (337)

Research on the wargaming exercise platform of military health service for army's land tactical

..... FAN Kai-yang, GU Hong, FENG Hai-sheng, XUE Chen,
LIU Yuan, LIU Zhi-peng, ZHANG Yi (341)

Design and implementation of military medical service command simulation training based on the technology of wargaming

..... ZHANG Yi, LIU Yuan, XUE Chen, ZHANG Lu-lu,
FENG Yi-fei, LIU Zhi-peng, ZHANG Dian-yong (344)

Development of data-based medical rescue team training information system

..... DU Ying, GU Hong, LIU Yuan, FENG Yi-fei, LIU Zhi-peng,
ZHANG Lu-lu, ZHANG Yi (347)

Simulation and analysis of medical treatment platform of amphibious transport dock

..... XUE Chen, ZHANG Lu-lu, XU Ji-ping, FAN Kai-yang,
GU Ren-bing, GUO Yu-feng, ZHANG Yi (350)

Simulation training system for first aid skills of naval ship medical officer: demand analysis and design

..... LIU Yuan, ZHANG Lu-lu, XIE Yong, ZHANG Yi,
XUE Chen, YANG Guo-shi, JU Jin-tao (354)

Design of first aid interaction system based on battle trauma

virtual man FENG Yi-fei, ZHANG Lu-lu, XU Shuo-gui,
XU Hai-zhou, ZHOU Pan-yu, LI Li, ZHANG Yi (357)

Original Articles

Basic Research

Effects of oleuropein on proliferation of ovarian cancer SKOV3 cells *in vitro*

..... XIE Shu-hong, HUANG Hui-juan, XU Yu-li, ZHENG Xiao-hua, YANG Fan(361)

The different antinociceptive effects of morphine and oxycodone on visceral pain in rats

...GUO Wei-bing, LI Wen-jun, DUAN Jiao, CHEN Chun-long, HU Yu-ping, LIU Qing-zhen, ZHANG Li-dong, LI Wei-yan(365)

Clinical Research

Predictive value of the postoperative ratio of C-reactive protein to albumin for complications after minimally invasive esophageal surgery

..... XU Yang, CONG Zhuang-zhuang, JI Sai-guang, SHAO Chen-ye, HU Li-wen, QIANG Yong, SHEN Yi(371)

The clinical application and effect analysis of FURSL in kidney calculi after the failure of ESWL

..... LIU Jun-qiang, DING Jun, ZHU Xu-ming, LI Guo-bo, ZHOU Chen-xi, WU Yuan-wen(376)

Effects of percutaneous nephrolithotomy (PCNL) under different positions on circulation, respiration and stress

response in patients with renal pelvis calculi ZHANG Yin-gang, LIU Wen(381)