

ISSN 1009-0754

CN 31-1823/R



# 海军医学杂志

HAIJUN YIXUE ZAZHI

JOURNAL OF  
NAVY MEDICINE

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 全军医学期刊优秀编辑质量奖
- 上海市高校特色科技期刊奖
- 上海市高校最佳进步科技期刊奖

6  
2023

2023年6月 第44卷 第6期

Volume 44 Number 6

June 2023



ISSN 1009-0754



海军军医大学 主管  
海军特色医学中心 主办

## 主管

海军军医大学

## 主办

海军特色医学中心

## 编辑

《海军医学杂志》编辑部

主编 管柏林

编辑部主任 甘辉亮

本期执行编委 方旭东

本期责任编辑 王岳杨

英文编辑 龚国川

## 通信地址

200433

上海市杨浦区翔殷路880号

《海军医学杂志》编辑部

电话 021-81883316(地)

0531-883316(军)

## 网址

<http://hjyx.cbpt.cnki.net>

## 电子信箱

[hjyx@chinajournal.net.cn](mailto:hjyx@chinajournal.net.cn)

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1009-0754

CN 31-1823/R

## 发行

上海市报刊发行局

## 订购

全国各地邮局

邮发代号 4-858

## 定价

每期30.00元,全年360.00元

## 印刷

上海欧阳印刷厂有限公司

## 2023年版权归海军特色医学中心

所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章

不代表本刊编委会的观点

如有印装质量问题,请向编辑部调换

## 目次

## 海军官兵健康研究

驻某岛礁官兵疾病情况调查及影响因素分析.....541

汪培菊,张赫,刘芬,吉小雨,李啸群

驻某岛礁官兵消化系统疾病及其影响因素分析.....547

于兰,崔立红

舰艇年轻官兵尿酸水平与体重指数的相关性分析

及管理对策.....552

李庆超,焦春颜,牟杰,王腾立,刘妮妮

## 海军官兵心理学研究

海军某部官兵抑郁症状的潜在类别及其影响因素分析.....556

黄晨玮,冯琪云,朱睿,周杰,刘涛,张帆

海军某部基层官兵心理健康水平与主观幸福感关系:心理韧性的

调节效应.....562

刘又嘉,余路,朱淙铭,徐宇辰,曾文峰,王云霞

海军某舰艇部队官兵心理健康状况调查与分析.....569

王明科,徐程,邓项元,惠菊芬,侯登勇,李卫鹏,杨积顺

## 论著

某军队医学院学员的疲劳与睡眠现状及影响因素研究.....573

陈虎博,王帆,李琨,王丽娜

野战医疗所/队驻训官兵的应对方式在自我效能感

与情绪体验间的中介作用.....577

卢慧芳,戴晓婧,胡海涛,周昊,唐占屹,唐琦,朱旗,华沙,郭建刚

某军队医院护士工作压力、职业认同、职业倦怠的现状

及关系研究.....584

邵丹,江春霞,吴亚会,牛文婷

针灸联合有氧运动对气虚血瘀证慢性心力衰竭患者心功能

及日常生活活动能力的影响.....590

任蕾,陈雨,王凯,吴吉婷,周帆,许轶明,沈宏华,张音

左炆诺孕酮宫内缓释系统联合 GnRH-a 治疗子宫腺肌病

临床疗效观察.....597

姜丽,张德应,于丹军,林秀丽,金海红,张冰

喀什地区林奇综合征错配修复蛋白检测分析 .....	602
朱君玲,姜会娟,韩雯,李玉华	
不同程度的慢性病毒相关肝病患者肝移植术中丙泊酚-瑞芬太尼联合七氟醚麻醉的用量分析 .....	607
刘婷婷,陈静,解东明,邓友明	
肌肉骨骼超声在痛风性关节炎慢性关节炎期和发作期的诊断价值分析 .....	613
朱从英,冯宁霞,张树锋	
孕期营养指导对 IVF-ET 助孕孕妇体重及新生儿结局影响的研究 .....	618
王婧雯,位丹丹,钱云凤,陈佳玮	
导乐陪伴分娩联合自由体位分娩对产妇产道损伤的影响 .....	622
代庆林,马加锐,陶莹秀	
<b>短篇论著</b>	
南沙某岛礁医院中医康复理疗科疾病分析及防治对策探讨 .....	627
陈美林,刘璐,陈娇娇	
军队某医院十年体检总检工作中的风险控制 .....	630
张文秀,张冉,刘敏,司海瑞,常晓琳,冯敏娟,张亚娟	
美军航母新冠肺炎疫情防控处置及其结果对我军航母相关工作的启示 .....	634
孙纯鸽,王辉,代浩,崔蕾蕾,周涛	
某岛礁建设期间 24 例低钾血症分析 .....	636
罗文秀,戴伟川,周辰光,郭桢力	
失效模式与效应分析在预防机械通气患者肠内营养误吸中的应用 .....	638
王汇,唐淑慧,程岚,张玲娟	
新生儿溶血病检测结果及其影响因素分析 .....	643
程路玲,汪邦山	
基于快速康复外科理念的分阶段护理干预联合序贯性 EEN 与康复锻炼对胃癌患者预后的影响 .....	646
刘艳红,葛利越,杨静,蒋大丽	
<b>读者·作者·编者</b>	
《海军医学杂志》征稿征订启事 .....	583
关于论文写作中的作者署名 .....	621
关于投稿的统计学要求 .....	645
<b>《海军医学杂志》第二届编委会名单</b> .....	英文目次 2
<b>《海军医学杂志》投稿须知</b> .....	封三

# JOURNAL OF NAVY MEDICINE

Monthly Established in September 1980 Vol.44 , No. 6, June 28 , 2023 (Ser. No. 201)

## Responsible Institution

Naval Medical University

## Sponsors

Naval Medical Center

## Editing

Editorial Department of Journal of  
Navy Medicine

## Editor-in-Chief

Guan Bolin

## Managing Director

Gan Huiliang

## Publishing

Editorial Department of Journal of  
Navy Medicine  
880 Xiangyin Road, Shanghai  
200433, China  
Tel: 0086-21-81883316

## Web Address

<http://hjyx.cbpt.cnki.net>

## Email

[hjyx@chinajournal.net.cn](mailto:hjyx@chinajournal.net.cn)

## CSSN

ISSN 1009-0754  
CN 31-1823/R

## Distributor

Shanghai Post Offices

## Domestic Subscription

Local Post Offices  
Code No. 4-858

## Printing

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.

Copyright © 2023 by Naval Medical  
Center

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official pol-  
icy of the Editorial Board, unless this is  
clearly specified

## MAIN CONTENTS

### Study on the Health Status of Naval Officers and Soldiers

**Investigation on the disease situation and analysis of influencing factors of  
officers and soldiers stationed on a certain reef** .....541  
*Wang Peiju, Zhang He, Liu Fen, Ji Xiaoyu, Li Xiaoqun*

**Analysis of the composition and influencing factors of digestive diseases  
among the military personnel on a certain island** .....547  
*Yu Lan, Cui Lihong*

**Analysis between the relationship of serum uric acid levels and  
body mass index in shipboard young naval personnel and  
related management strategies** .....552  
*Li Qingchao, Jiao Chunyan, Mu Jie, Wang Tengli, Liu Nini*

### Military Medical Psychology

**Latent classification of depressive symptoms in the naval personnel of a certain  
naval unit and analysis of influencing factors** .....556  
*Huang Chenwei, Feng Qiyun, Zhu Rui, Zhou Jie, Liu Tao, Zhang Fan*

**The relationship between mental health level and sense of subjective  
well-being among grass-roots officers and men in a certain navy unit:  
the regulatory effects of psychological resilience** .....562  
*Liu Youjia, Yu Lu, Zhu Congming, Xu Yuchen, Zeng Wenfeng, Wang Yunxia*

**Investigation and analysis of proactive mental health status in certain naval  
afloat unit** .....569  
*Wang Mingke, Xu Cheng, Deng Xiangyuan, Hui Jufen, Hou Dengyong,  
Li Weipeng, Yang Jishun*

### Original Article

**Fatigue and sleep status of the cadets in a certain military medical college and  
study on its influencing factors** .....573  
*Chen Hubo, Wang Fan, Li Kun, Wang Lina*

**The mediating role of coping styles in the relationship between self-efficacy and  
emotional experience of officers and men stationed  
in field medical facilities or teams** .....577  
*Lu Huijiang, Dai Xiaojing, Hu Haitao, Zhou Hao, Tang Zhanyi,  
Tang Qi, Zhu Qi, Hua Sha, Guo Jiangang*

<b>Study on the current status and relationship of job stress , professional identity and job burnout among nurses in military hospitals</b> .....	584
<i>Shao Dan, Jiang Chunxia, Wu Yahui, Niu Wenting</i>	
<b>Effects of acupuncture combined with aerobic exercise on cardiac function and the ability of daily life activities in the chronic heart failure patients with Qi deficiency and blood stasis syndrome</b> .....	590
<i>Ren Lei, Chen Yu, Wang Kai, Wu Jiting, Zhou Fan, Xu Yiming, Shen Honghua, Zhang Yin</i>	
<b>Clinical effects of levonorgestrel intrauterine sustained-release system combined with GnRH-a in treatment of adenomyosis</b> .....	597
<i>Jiang Li, Zhang Deying, Yu Danjun, Lin Xiuli, Jin Haihong, Zhang Bing</i>	
<b>Detection and analysis of mismatch repair proteins in Lynch syndrome in the Kashgar region</b> .....	602
<i>Zhu Junling, Jiang Huijuan, Han Wen, Li Yuhua</i>	
<b>Analysis on the anesthetic amounts of propofol remifentanil combined with sevoflurane used in the patients with chronic virus-related liver disease in liver transplantation</b> .....	607
<i>Liu Tingting, Chen Jing, Xie Dongming, Deng Youming</i>	
<b>The value of musculoskeletal ultrasound in the diagnosis of chronic arthritis and the onset of gouty arthritis</b> .....	613
<i>Zhu Congying, Feng Ningxia, Zhang Shufeng</i>	
<b>Effects of nutrition guidance during pregnancy on the weight and fetal outcomes after IVF-ET</b> .....	618
<i>Wang Jingwen, Wei Dandan, Qian Yunfeng, Chen Jiawei</i>	
<b>Effects of doula-accompanied delivery combined with free posture delivery on maternal birth canal injury</b> .....	622
<i>Dai Qinglin, Ma Jiarui, Tao Yingxiu</i>	



## 《海军医学杂志》第二届编委会名单

顾 问 丁青艾 杨 晔 褚新奇 沈俊良

主 编 管柏林

副主编 殷 明 段蕴铀 辜建祥 方以群 甘辉亮

编 委(以姓氏笔画排序)

丁 力	丁江舟	王世浩	王洪川	王瑞淦	卞 俊	方以群	方光荣	方旭东
甘辉亮	卢建东	叶汉深	田金豹	田增民	史亚强	匡雄峰	向建华	刘 新
刘国勤	许加文	许 恒	阮狄克	孙明权	孙建军	严力生	李平海	李伟华
李武林	李荣杰	李曙光	杨 雁	杨少峰	陈子辉	陈尧忠	邱立新	汪金生
沈 澄	吴桂荣	苑力华	范春明	周 春	周赤龙	段蕴铀	侯方高	施惠斌
陶永华	徐燎原	殷 明	黄 昱	黄叶莉	麻滨瑞	章建程	彭秀军	蒋逸风
辜建祥	鲁慧英	雷呈祥	蔡宏伟	管柏林	潘 玮	潘承法	潘晓雯	魏 立

文中多次引用,以首次引用的序号编排,并在引用的“[]”外标出引文页码,相应的参考文献中页码可省略。(2)作者著录格式:作者为1~3位时全部照录,超过3位时只录前3位,其后加“等”或者其他与之相应的字(西文加“et al”,日文加“他”,俄文加“и др”)。本刊对个人著者姓名著录形式采用姓前名后。姓全部著录,复姓及“双姓”(包括“夫姓+父姓”“父姓+母姓”)连写,两字中间加“-”相连,每字首字母大写;名可缩写,取每个字的首字母缩写,大写,缩写名后省略缩写点,如用首字母无法识别该人名时用全名。如:原文中作者著录姓名为“Beilei Wang, Lin Zhang, Liang Zhu-Ge”,参考文献中须著录为“Wang BL, Zhang L, Zhu-Ge L”或原文中作者著录姓名为“Daniel Azpiazu, Sergio Gonzalo, Ricardo Villa-Bellosta”,参考文献中须著录为“Azpiazu D, Gonzalo S, Villa-Bellosta R”。(3)文献类型标识代码:普通图书[M]、会议录[C]、汇编[G]、报纸[N]、期刊[J]、学位论文[D]、报告[R]、标准[S]、专利[P]、数据库[DB]、计算机程序[CP]、电子公告[EB]、档案[A]、舆图[CM]、数据集[DS]、其他[Z]。(4)载体类型标识代码:磁带[MT]、磁盘[DK]、光盘[CD]、联机网络[OL]。

举例:

期刊:[序号]作者. 文题[J]. 刊名,年份,卷(期):起页-止页.(西文期刊的刊名用缩写名,参照ISO 4的规定)

[1]王毓三,陈江华,马莹,等. 神经元特异烯醇化酶的纯化方法[J]. 临床检验杂志, 1993, 11(4): 179-181.

[2]Legler TJ, Eber SW, Lakomek M, et al. Application of RHD and RHCE genotyping for coorrect blood group determination in chronically transfused patients[J]. Transfusion, 1999, 39(8): 852-855.

[3]Levine SR, Welch KM. 抗磷脂抗体[J]. 陈芷若,译. 国外医学:内科学分册, 1990, 17(5): 267-269.

专著:[序号]作者. 书名[M]. 卷(册)次. 版次. 出版地:出版者, 出版年:起页-止页.(专著中的析出文献:析出文献主要责任者. 析出文献题名[A]//专著主要责任者. 专著题名:其他题名信息[M]. 版本项. 出版地:出版者, 出版年:起页-止页.)

[4]孟泽. 质量控制与统计分析[A]//朱忠勇. 实用医学检验学[M]. 北京:人民军医出版社, 1992: 199-242.

[5]Smabrook J. Molecular cloning: a laboratory manual[M]. 3rd ed. New York: Cold Spring Harbor Laboratory, 1992: 931-958.

[6]Weinstein L, Swartz MN. Pathologic properties of invading microorganisms [M]//Sodeman WA Jr, Sodeman WA, eds.

Pathologic physiology: mechanisms of disease. 8th ed. Philadelphia: S&unders, 1974: 457-472.

[7]J. 萨姆布鲁克,拉塞尔 DW. 分子克隆实验指南[M]. 黄培堂,译. 2版. 北京:科学出版社, 2002: 22-26.

论文集:[序号]作者. 文题[C]. 论文集名. 出版地:出版者, 出版年:起页-止页.

[8]许文荣,王梅. MicroRNAs与肿瘤[C]. 2009中国长江医学论坛——检验医学的发展. 南京:江苏省医学会, 2009: 46.

学位论文:[序号]作者. 篇名[D]. 出版地:保存者, 出版年.

[9]邹昕. 伤寒沙门菌fljA样基因的功能研究[D]. 镇江:江苏大学, 2009.

专利:[序号]专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号,公告日期或公开日期.

[10]李丰伯,刘俊果,谭显东,等. 快速制备倾斜度一致的微生物实验室用试管斜面的装置[P]. 中国: 02237208.3, 2003-08-13.

国家标准:[序号]标准编号,标准名称[S].

[11]GB/T7714—2005,文后参考文献著录规则[S].

法律法规:[序号]颁布单位. 条例名称[Z]. 发布日期.

[12]中华人民共和国科学技术委员会. 科学技术期刊管理办法[Z]. 1991-06-05.

电子文献:[序号]作者. 文题[电子文献及载体类型标识]. (发表或更新日期)[引用日期]. 电子文献出处或可获得地址.

[13]王明亮. 关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL]. (1998-08-16)[1998-10-04]. <http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>.

3.8 其他:(1)本刊为国内外公开刊物,作者应严格按照部队保密要求,严禁涉密;(2)凡属论点、数据、结论等原则性问题,请作者仔细核对、核实,出现差错一律由作者文责自负;(3)依照《著作权法》有关规定,本刊有权对来稿作文字修改、删节,涉及改变原意的修改会征求作者同意;(4)非公知公认的缩写字母,均应在文中首次出现时,给出西文全称;文稿中应正确区分字母的大小写、正斜体、上下角标,并全文统一。

#### 4 其他需要说明的事项

作者投稿完成后,可随时登录投稿系统(<http://hjyx.cbpt.cnki.net>)查看论文处理的进展情况,并及时针对编辑部的反馈意见对论文进行处理。论文刊发后,编辑部将赠送当期杂志1~2本,若有特殊需要,可来电问询。联系电话:021-81883316(地方)或0531-883316(军)。