

# 海军军医大学学报

HAIJUN JUNYI DAXUE XUEBAO

(原第二军医大学学报)

月刊 1980年6月创刊 2022年2月改为现名 第44卷 第10期 总第410期 2023年10月20日出版

## 主管

海军军医大学(第二军医大学)

## 主办

海军军医大学(第二军医大学)  
教研保障中心

## 编辑

《海军军医大学学报》编辑委员会  
上海市翔殷路800号,上海200433  
电话(传真):86-21-81870791  
E-mail:bxue@smmu.edu.cn

## 主编 吴孟超

## 编辑部主任 余党会

## 出版

《海军军医大学学报》编辑部  
上海市翔殷路800号,上海200433  
电话(传真):86-21-81870791  
E-mail:bxue@smmu.edu.cn  
http://xuebao.smmu.edu.cn

## 印刷

上海欧阳印刷厂有限公司  
上海市德力西路128号9栋,上海201802  
电话:86-21-60822036

## 发行

国内:上海市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
北京399信箱,100048  
代号M3852

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号4-373

## 邮购

《海军军医大学学报》编辑部  
上海市翔殷路800号,上海200433  
电话:86-21-81870792  
E-mail:bxue@smmu.edu.cn

## 定价

每册25.00元,全年300.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2097-1338  
CN 31-2187/R

2023年版权归海军军医大学(第二军医大学)所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表海军军医大学(第二军医大学)和本刊编辑委员会的观点

## 目次

### 中青年学者论坛

- 1145 机器学习在心理卫生领域的应用  
王 兢, 尚志蕾, 刘伟志

### 论 著

- 1154 膨胀止血材料在战创伤急救中的应用探索  
曹 智, 鲁 欣, 杨印辉, 赵 琳, 李劲锋, 侯建国, 陈基快, 王林辉
- 1161 某地区6家医院住院海军官兵疾病谱分析  
秦宇辰, 秦婴逸, 何 倩, 郭 威, 吴 骋
- 1167 某三甲医院军人医务人员群体代谢指标特征分析  
周 全, 李建萍, 陆 晓, 施健峰, 王梅洁, 倪海莱
- 1173 我国老年高血压患者抑郁状况及其影响因素分析——基于第8轮CLHLS数据  
潘禹安, 宋佳男, 张鹭鹭, 袁 磊
- 1179 D-二聚体对前循环大血管闭塞急性缺血性脑卒中血管内治疗预后不良的预测价值  
解燕昭, 马 良, 韩 凝, 齐国松, 孙 强, 徐国栋
- 1186 胰周坏死体积对急性胰腺炎严重程度的预测价值  
刘 笑, 俞 杭
- 1191 加速康复外科理念在微创经椎间孔腰椎椎体间融合术患者麻醉管理中的应用  
陈 勇, 王 雄, 王两忠, 张碧欣, 李开南
- 1199 年轻乳腺癌患者行保乳手术的临床疗效分析  
夏坤健, 黄家良, 孙振华, 王 琳, 李 顶, 郭 伟

### 综 述

- 1205 肿瘤细胞核旁斑的生物学结构及功能研究进展  
谭 坚, 王月帆, 戴智慧, 尹昊璠, 王嗣杰, 杨 富

1212 外泌体在铁死亡相关疾病中的作用及靶向治疗策略研究进展

张立, 杨珊珊, 王培, 朱宇, 刘旭雯, 肖健

1219 青春期社会隔离致实验动物抑郁行为的脑机制研究进展

齐天, 胡婷, 王伟

## 海洋军事医学

1228 腹部开放性海水浸泡伤损伤控制性手术救治策略

张天帅, 刘兆辰, 彭智颖, 温镭博, 贾航, 张卫, 于冠宇

## 短篇论著

1233 基于古文献挖掘与网络药理学的二陈汤治疗肥胖型多囊卵巢综合征的机制研究

蔡孟成, 周志浩, 金永生, 俞超芹

1240 基于中医传承辅助平台分析《中医方剂大辞典》中地龙组方规律

李雷, 赵婧, 张汉明, 张磊

1246 肺部受损的髓过氧化物酶阳性抗中性粒细胞胞质抗体相关性血管炎 59 例临床特征分析

石书梅, 王瑛, 王艳侠, 魏萍, 徐成钢

## 病例报告

1252 右上肺动脉金属异物误诊为支气管异物 1 例报告

刘航序, 杨梦, 孙沁莹, 黄海东, 董宇超, 陈和忠, 黄怡

1255 青少年上肢远端肌萎缩 1 例报告

王蒙蒙, 李根茹, 吴惠涓

1258 暴发性 1 型糖尿病 1 例报告

陈瑾, 王超群

本刊被收录为中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊(封二)

本刊常用缩略词(封三)

本期责任编辑 魏学丽

本期英文编辑 余党会 魏莎莎

本期责任校对 尹茶 孙岩 商素芳 杨亚红 魏莎莎

[期刊基本参数] CN 31-2187/R \* 1980 \* m \* A4 \* 116 \* zh + en \* P \* ¥25.00 \* 1500 \* 19 \* 2023-10

# Academic Journal of Naval Medical University

HAIJUN JUNYI DAXUE XUEBAO

(Former Academic Journal of Second Military Medical University)

Monthly, founded in June 1980, renamed in February 2022 Vol. 44, No. 10 (Gen. No. 410) October 20, 2023

## Supervised by

Naval Medical University (Second Military Medical University)

## Sponsored by

Teaching and Research Support Center, Naval Medical University (Second Military Medical University)

## Edited by

Editorial Board of  
*Acad J Naval Med Univ*  
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China  
Tel (Fax): 86-21-81870791  
E-mail: bxue@smmu.edu.cn

## Editor-in-Chief

WU Mengchao

## Editorial Director

YU Danghui

## Published by

Editorial Office of  
*Acad J Naval Med Univ*  
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China  
Tel (Fax): 86-21-81870791  
E-mail: bxue@smmu.edu.cn  
<http://xuebao.smmu.edu.cn>

## Printed by

Shanghai Ouyang Printing Co., Ltd.  
(Printed on acid-free paper)  
Building 9, No. 128 Delixi Road,  
Shanghai 201802, China  
Tel: 86-21-60822036

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100048, China  
Code No. M 3852

## Domestic Distributer

Local Post Offices  
Code No. 4-373

## Mail-Order

Editorial Office of  
*Acad J Naval Med Univ*  
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China  
Tel: 86-21-81870792  
E-mail: bxue@smmu.edu.cn

## CSSN

ISSN 2097-1338  
CN 31-2187/R

## Copyright © 2023 by Naval Medical University (Second Military Medical University)

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Naval Medical University (Second Military Medical University) or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS

### Youth forum

- 1145 Application of machine learning in mental health  
*WANG Jing, SHANG Zhilei, LIU Weizhi*

### Original article

- 1154 Application of swelling hemostatic materials in first aid of war trauma  
*CAO Zhi, LU Xin, YANG Yinhui, ZHAO Lin, LI Jinfeng, HOU Jianguo, CHEN Jikuai, WANG Linhui*
- 1161 Disease spectrum of hospitalized naval officers and soldiers of 6 hospitals in a region  
*QIN Yuchen, QIN Yingyi, HE Qian, GUO Wei, WU Cheng*
- 1167 Characteristics of metabolic indexes of military medical personnel in a tertiary hospital  
*ZHOU Quan, LI Jianping, LU Xiao, SHI Jianfeng, WANG Meijie, NI Hailai*
- 1173 Depression and its influencing factors among elderly hypertensive patients in China: based on the 8<sup>th</sup> round CLHLS data  
*PAN Yu'an, SONG Jianan, ZHANG Lulu, YUAN Lei*
- 1179 Predictive value of D-dimer for poor prognosis of anterior circulation acute ischemic stroke with large-vessel occlusion after endovascular treatment  
*XIE Yanzhao, MA Liang, HAN Ning, QI Guosong, SUN Qiang, XU Guodong*
- 1186 Predictive value of peripancreatic necrosis volume for severity of acute pancreatitis  
*LIU Xiao, YU Hang*
- 1191 Application of enhanced recovery after surgery concept in anesthetic management of patients undergoing minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion  
*CHEN Yong, WANG Xiong, WANG Liangzhong, ZHANG Bixin, LI Kainan*
- 1199 Breast-conserving surgery in young patients with breast cancer: a clinical analysis of effectiveness  
*XIA Kunjian, HUANG Jialiang, SUN Zhenhua, WANG Lin, LI Ding, GUO Wei*

### Review

- 1205 Biological structure and function of paraspeckles in cancer cell: research progress  
*TAN Jian, WANG Yuefan, DAI Zhihui, YIN Haozan, WANG Sijie, YANG Fu*

- 1212 Role of exosomes in ferroptosis-related diseases and targeted therapeutic strategies: research progress  
*ZHANG Li, YANG Shanshan, WANG Pei, ZHU Yu, LIU Xuwen, XIAO Jian*
- 1219 Brain mechanism of depressive behavior induced by social isolation in experimental animals during adolescence: research progress  
*QI Tian, HU Ting, WANG Wei*

### **Naval medicine**

- 1228 Damage controlled surgery for seawater-immersed opened abdominal injury: treatment strategy  
*ZHANG Tianshuai, LIU Zhaochen, PENG Zhiying, WEN Rongbo, JIA Hang, ZHANG Wei, YU Guanyu*

### **Short article**

- 1233 Mechanism of *Erchen* decoction in treating obese polycystic ovary syndrome based on ancient literature mining and network pharmacology  
*CAI Mengcheng, ZHOU Zhihao, JIN Yongsheng, YU Chaoqin*
- 1240 Analysis of prescription rules of *Pheretima* in the *Dictionary of Traditional Chinese Medicine Prescriptions* based on TCM Inheritance Support System  
*LI Lei, ZHAO Jing, ZHANG Hanming, ZHANG Lei*
- 1246 Myeloperoxidase-positive antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis with lung involvement: clinical characteristics of 59 cases  
*SHI Shumei, WANG Ying, WANG Yanxia, WEI Ping, XU Chenggang*

### **Case report**

- 1252 A foreign body in the right upper pulmonary artery misdiagnosed as in the bronchus: a case report  
*LIU Hangxu, YANG Meng, SUN Qinying, HUANG Haidong, DONG Yuchao, CHEN Hezhong, HUANG Yi*
- 1255 Juvenile muscular atrophy of distal upper extremity: a case report  
*WANG Mengmeng, LI Genru, WU Huijuan*
- 1258 Fulminant type 1 diabetes: a case report  
*CHEN Jin, WANG Chaoqun*

**Executive editor** WEI Xueli

**English editor** YU Danghui, WEI Shasha

**Executive proofreader** YIN Cha, SUN Yan, SHANG Sufang, YANG Yahong, WEI Shasha