

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8期 总第408期 2023年8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 M 3852

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

院士论坛

889 生物钟与肠道微生态间的双向调控

王帆, 杨光锐, 黄文, 李兆申

专题报道: 卒中后认知和情感障碍

897 有效再灌注的急性缺血性脑卒中患者卒中后抑郁相关因素分析

张萍, 陈蕾, 袁绘, 罗淑丹, 郑静, 胡欢欢, 吴涛, 邓本强,

张永巍, 刘建民

904 急性缺血性脑卒中患者认知障碍的危险因素分析

王丽君, 袁绘, 李凡凡, 张萍, 李娟, 杨鹏飞, 张永巍, 刘建民

911 认知储备对脑卒中患者认知障碍的预测作用

李凡凡, 于龙娟, 孔祥静, 胡欢欢, 郑静, 李冬梅, 张萍, 吴雄枫,

李娟

918 慢性缺血性脑卒中患者及其主要家庭照顾者家庭功能与患者抑郁和生活质量的相关性分析

朱焕枝, 李冬梅, 孔祥静, 李娟

论 著

925 甘露糖加重载脂蛋白E缺陷小鼠的脂蛋白代谢紊乱

王珏睿, 成晓翠, 余征真, 刘亚晋, 章卫平

932 模拟半闭式潜水装具潜水后快速出水对大鼠肺功能、血气指标和炎症因子的影响

刘文武, 方以群, 刘霞, 钟伟杰, 俞旭华, 徐佳骏, 文宇坤, 李慈

938 腰椎退变性疾病的神经功能分型及临床意义初探

侯洋, 赵天翌, 史洪洋, 刘孝文, 史建刚, 史国栋

945 血浆外泌体VPS37C联合血清糖类抗原125、碱性磷酸酶在转移性结直肠癌诊断中的临床价值

荣汶青, 邵诗芸, 浦匀舟, 季青, 朱惠蓉

952 手术治疗阴茎恶性肿瘤 50 例临床随访分析

任冠宇, 王 磊, 朴曙光, 许 成, 刘智勇

综 述

958 I型干扰素相关肾病

康梅子, 刘亚伟, 戴 兵

965 布比卡因脂质体 exparel 应用研究进展

邓梦秋, 蒋 鑫, 袁红斌

971 男性癌症患者相关治疗对精子的影响及生育力保存进展

蔡 晨, 董 勤, 徐沈倩

海洋军事医学

978 战斗应激反应评估与防治策略

任 攀, 樊建玲, 潘 霄, 陆 莉, 王一浩, 李冠雄, 柏涌海

短篇论著

984 合肥地区耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 SCCmec 分型及耐药性分析

周银娣, 黄 颖, 李婷婷, 张昌峰, 成组群, 沈继录, 李 霞, 胡付品

989 血清内皮细胞特异性分子 1 与降钙素原联合检测在慢性阻塞性肺疾病急性加重细菌感染中的临床意义

胡小燕, 徐镶怀, 郑 晓, 夏训和, 稚华夏, 郑金旭

994 LDL-C 水平正常的老年人颈动脉硬化斑块形成及其稳定分型与 TG/HDL-C 比值、sdLDL-C 指标的相关性

赵丽娜, 石光煜, 郭 珪, 薛晓蕊, 孙晓伟, 李崖雪, 张雪松

1001 不同年龄组正常人群最大胸椎后凸角的影响因素分析

邓勇军, 郑业虎, 商金祥, 陈 错, 杨长伟, 石志才

病例报告

1006 围手术期疑似丙泊酚输注综合征 1 例报告

李晓菲, 叶偲敏, 孙 莉, 石亚平, 刘 毅

1010 以转氨酶升高为首发表现的飞行员干燥综合征 1 例报告

王 冬, 陈 岚, 周晨洁, 刘书林

本刊被收录为中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊(封二)

《海军军医大学学报》稿约(— I —)

本刊常用缩略词(封三)

本期责任编辑 商素芳

本期英文编辑 余党会 魏莎莎

本期责任校对 尹 茶 孙 岩 杨亚红 魏学丽 魏莎莎

[期刊基本参数] CN 31-2187/R * 1980 * m * A4 * 124 * zh + en * P * ¥25.00 * 1500 * 20 * 2023-08

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. 8 (Gen. No. 408) August 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

Academician forum

- 889 Bidirectional regulation between circadian clock and intestinal microecology
WANG Fan, YANG Guangrui, HUANG Wen, LI Zhaoshen

Monographic report: Post-stroke cognitive and emotional disorders

- 897 Analysis of related factors of post-stroke depression in acute ischemic stroke patients with effective reperfusion
ZHANG Ping, CHEN Lei, YUAN Hui, LUO Shudan, ZHENG Jing, HU Huanhuan, WU Tao, DENG Benqiang, ZHANG Yongwei, LIU Jianmin
- 904 Risk factors of cognitive impairment in patients with acute ischemic stroke
WANG Lijun, YUAN Hui, LI Fanfan, ZHANG Ping, LI Juan, YANG Pengfei, ZHANG Yongwei, LIU Jianmin
- 911 Role of cognitive reserve in predicting cognitive impairment in stroke patients
LI Fanfan, YU Longjuan, KONG Xiangjing, HU Huanhuan, ZHENG Jing, LI Dongmei, ZHANG Ping, WU Xiongfeng, LI Juan
- 918 Correlation analysis of family function of chronic ischemic stroke patients and their primary family caregivers with depression and quality of life of patients
ZHU Huanzhi, LI Dongmei, KONG Xiangjing, LI Juan

Original article

- 925 Mannose aggravates lipoprotein metabolism disorder in apolipoprotein E-deficient mice
WANG Juerui, CHENG Xiaocui, YU Zhengzhen, LIU Yajin, ZHANG Weiping
- 932 Effects of fast ascent after simulated diving with semi-closed circuit rebreather on lung function, blood gas indicators and inflammatory factors in rats
LIU Wenwu, FANG Yiqun, LIU Xia, ZHONG Weijie, YU Xuhua, XU Jiajun, WEN Yukun, LI Ci
- 938 Neurological function classification for lumbar degenerative disease and preliminary exploration of its clinical significance
HOU Yang, ZHAO Tianyi, SHI Hongyang, LIU Xiaowen, SHI Jiangang, SHI Guodong
- 945 Clinical value of plasma exosomal VPS37C combined with serum carbohydrate antigen 125 and alkaline phosphatase in diagnosis of metastatic colorectal cancer
RONG Wenqing, SHAO Shiyun, PU Yunzhou, JI Qing, ZHU Huirong

952 Surgical treatment of 50 cases of malignant penile tumors: a clinical follow-up analysis

REN Guanyu, WANG Lei, PIAO Shuguang, XU Cheng, LIU Zhiyong

Review

958 Type I interferon-related kidney disorders

KANG Meizi, LIU Yawei, DAI Bing

965 Application of exparel (liposomal bupivacaine): research progress

DENG Mengqiu, JIANG Xin, YUAN Hongbin

971 Effects of related treatments on sperm and fertility preservation in male cancer patients

CAI Chen, DONG Qin, XU Shengqian

Naval medicine

978 Assessment, prevention and treatment strategies of combat stress reaction

REN Pan, FAN Jianling, PAN Xiao, LU Li, WANG Yihao, LI Guanxiong, BAI Yonghai

Short article

984 SCCmec typing and drug resistance of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Hefei

ZHOU Yindi, HUANG Ying, LI Tingting, ZHANG Changfeng, CHENG Zuqun, SHEN Jilu, LI Xia, HU Fupin

989 Clinical significance of combined detection of serum endothelial cell-specific molecule 1 and procalcitonin in acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease with bacterial infection

HU Xiaoyan, XU Xianghuai, ZHENG Xiao, XIA Xunhe, JI Huaxia, ZHENG Jinxu

994 Correlations of carotid atherosclerotic plaque formation and its stable classification with TG/HDL-C ratio and sdLDL-C in elderly people with normal LDL-C level

ZHAO Lina, SHI Guangyu, GUO Zhe, XUE Xiaorui, SUN Xiaowei, LI Yaxue, ZHANG Xuesong

1001 Influencing factors of maximal thoracic kyphosis in normal population of different age groups

DENG Yongjun, ZHENG Yehu, SHANG Jinxiang, CHEN Kai, YANG Changwei, SHI Zhicai

Case report

1006 Perioperative suspicious propofol infusion syndrome: a case report

LI Xiaofei, YE Caimin, SUN Li, SHI Yaping, LIU Yi

1010 Sjögren's syndrome with elevated aminotransferase as the first manifestation in a pilot

WANG Dong, CHEN Lan, ZHOU Chenjie, LIU Shulin

Executive editor SHANG Sufang

English editor YU Danghui, WEI Shasha

Executive proofreader YIN Cha, SUN Yan, YANG Yahong, WEI Xueli, WEI Shasha