

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43卷 第10期 总第398期 2022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>

网站备案号: 沪 10039470-2

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

2022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

1113 冠心病主动康复的今天和明天

葛均波

专题报道: 心脏康复的临床实践

1120 心肺运动试验在代谢综合征患者中的应用

高 玥, 孟 舒

1126 冠心病经皮冠状动脉介入术后体力活动阻碍量表的研发与应用

王 政, 李佳佳, 焦昆立, 严健华, Alice Ym JONES, 韩 甲, 孟 舒

1135 6周线上监督运动干预对不同类型冠心病患者的效果

王 政, 李佳佳, 焦昆立, 严健华, 张婷婷, 俞莞琦, 陈 楠, 高 玥,
韩 甲, 孟 舒

1143 急性心肌梗死患者早期康复实践及影响因素分析

俞莞琦, 洪 雯, 潘静薇, 黄晓莉, 赵 清, 沈 虹, 徐 可, 沈成兴

1149 经皮冠状动脉介入术后患者正念注意觉知水平在睡眠质量与运动耐力间的中介效应

张 燕, 杨智清, 姚毓岚, 张婷婷

论 著

1155 核因子E2相关因子2在2型糖尿病膀胱功能障碍小鼠发病中的作用机制

王 磊, 任冠宇, 许 成, 张鑫辉, 刘智勇

1163 计算机断层扫描影像组学在小胰腺癌筛查中的应用

张 浩, 付 贝, 孟英豪, 方 旭, 边 云, 汪 军, 邵成伟, 卢明智

1170 经皮内镜下腰椎间盘切除术后腰椎间盘突出复发的危险因素分析

马千里, 吉应征, 孙久一, 罗旭耀, 唐 勇

1176 完全复位对单节段L_{4/5}退行性腰椎滑脱症的疗效分析

卢春闻, 杜诗尧, 王 勇, 王亮亮, 常 住, 王振伟, 许天明

综述

1181 白细胞介素 18 的生理作用及其与妇科生殖疾病的相关性研究进展

丁杰, 梅珊珊, 程雯, 俞超芹

技术方法

1189 国产单孔蛇形臂机器人手术系统在经后腹腔肾肿瘤肾部分切除术和肾上腺肿瘤切除术中的初步应用

朱清毅, 张超, 魏勇, 王正, 肖成武, 沈露明, 杨健, 周铁, 杨波, 王林辉

海洋军事医学

1194 高频超声在军事训练伤诊疗中的应用进展

陶乐, 黄禾菁

短篇论著

1201 替诺福韦导致肾损伤高危因素的分析

李英, 陈秋婷, 周燕妮, 黄超君, 鲍蕾蕾

1206 甲状腺乳头状癌特异性肿瘤标志物的临床应用

滕伟强, 陈梦婕, 韩换, 高颖娜, 张才云, 郑宏良, 朱乘婧

1211 单次高强度间歇运动对抑郁群体大学生情绪及额叶 α 频段偏侧化的影响

裘莎丽, 刘伟志, 周晓静, 王相, 蔡育恒, 王兴

1217 完全弗氏佐剂雌性 SD 大鼠类风湿关节炎模型的建立及塞来昔布对其治疗效果

孙瑞濛, 杨白雪, 宫艳畅, 郝敬强, 孙浩为, 李三鸣

病例报告

1222 涎石梗阻致下颌下腺反射性肿胀超声诊断 1 例报告

章建全, 闫磊, 陈红琼, 程杰, 纪荣明

1225 *FLT3* 与 *TET2* 突变的急性髓系白血病伴 IgA-κ 型单克隆免疫球蛋白血症 1 例报告

王露婷, 刘贝贝, 陆丽娜, 曹淑雅, 李琼琼, 万秋霞, 王素云

更名启事(封二)

本刊常用缩略词(封三)

本期责任编辑 孙岩

本期英文编辑 余党会 魏莎莎

本期责任校对 尹茶 商素芳 杨亚红 魏学丽 魏莎莎

本期中图号标引 孙岩

[期刊基本参数] CN 31-2187/R * 1980 * m * A4 * 116 * zh + en * P * ¥25.00 * 1500 * 19 * 2022-10

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. 43, No. 10 (Gen. No. 398) October 20, 2022

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 Meng-chao]

Editorial Director

YU Dang-hui

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>
ICP: Shanghai 10039470-2

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 © 2022 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

- 1113 Active rehabilitation of coronary artery disease: today and tomorrow
GE Jun-bo

Monographic report: Clinical practice of cardiac rehabilitation

- 1120 Application of cardiopulmonary exercise test in patients with metabolic syndrome
GAO Yu, MENG Shu
- 1126 Development and application of barriers to physical activity scale in patients with coronary artery disease post-percutaneous coronary intervention
WANG Zheng, LI Jia-jia, JIAO Kun-li, YAN Jian-hua, Alice Ym JONES, HAN Jia, MENG Shu
- 1135 Effect of 6-week online supervised exercise intervention on patients with different types of coronary artery disease
WANG Zheng, LI Jia-jia, JIAO Kun-li, YAN Jian-hua, ZHANG Ting-ting, YU Wan-qi, CHEN Nan, GAO Yu, HAN Jia, MENG Shu
- 1143 Early mobilization and its influencing factors in patients with acute myocardial infarction
YU Wan-qi, HONG Wen, PAN Jing-wei, HUANG Xiao-li, ZHAO Qing, SHEN Hong, XU Ke, SHEN Cheng-xing
- 1149 Mediation effect of mindful attention awareness level on sleep quality and exercise endurance of patients after percutaneous coronary intervention
ZHANG Yan, YANG Zhi-qing, YAO Yu-lan, ZHANG Ting-ting

Original article

- 1155 Role of nuclear factor erythroid derived 2-like 2 in pathogenesis of bladder dysfunction in type 2 diabetic mice
WANG Lei, REN Guan-yu, XU Cheng, ZHANG Xin-hui, LIU Zhi-yong
- 1163 Computed tomography radiomics in screening of small pancreatic cancer
ZHANG Hao, FU Bei, MENG Ying-hao, FANG Xu, BIAN Yun, WANG Jun, SHAO Cheng-wei, LU Ming-zhi
- 1170 Risk factors of recurrent lumbar disc herniation after percutaneous endoscopic lumbar discectomy
MA Qian-li, JI Ying-zheng, SUN Jiu-yi, LUO Xu-yao, TANG Yong

1176 Efficacy of complete reduction on single segment L_{4/5} degenerative lumbar spondylolisthesis

LU Chun-wen, DU Shi-yao, WANG Yong, WANG Liang-liang, CHANG Zhu, WANG Zhen-wei, XU Tian-ming

Review

1181 Physiological role of interleukin-18 and its correlation with gynecological reproductive diseases: research progress

DING Jie, MEI Shan-shan, CHENG Wen, YU Chao-qin

Technique and method

1189 Preliminary application of a domestic single-port robotic surgical system in retroperitoneal partial nephrectomy and partial adrenalectomy

ZHU Qing-yi, ZHANG Chao, WEI Yong, WANG Zheng, XIAO Cheng-wu, SHEN Lu-ming, YANG Jian, ZHOU Tie, YANG Bo, WANG Lin-hui

Naval medicine

1194 High-frequency ultrasound in diagnosis and treatment of military training injury: application and progress

TAO Le, HUANG He-jing

Short article

1201 High-risk factors of renal injury induced by tenofovir

LI Ying, CHEN Qiu-ting, ZHOU Yan-ni, HUANG Chao-jun, BAO Lei-lei

1206 Clinical application of specific tumor markers for papillary thyroid carcinoma

TENG Wei-qiang, CHEN Meng-jie, HAN Huan, GAO Ying-na, ZHANG Cai-yun, ZHENG Hong-liang, ZHU Cheng-jing

1211 Effects of single high-intensity interval exercise on emotion and lateralization of frontal lobe α frequency band in depressed college students

QIU Sha-li, LIU Wei-zhi, ZHOU Xiao-jing, WANG Xiang, ZANG Yu-heng, WANG Xing

1217 Establishment of rheumatoid arthritis model in female SD rats with complete Freund's adjuvant and the therapeutic effects of celecoxib

SUN Rui-meng, YANG Bai-xue, GONG Yan-chang, HAO Jing-qiang, SUN Hao-wei, LI San-ming

Case report

1222 Ultrasonographic diagnosis of reflex swelling of submandibular gland caused by sialolith obstruction: a case report

ZHANG Jian-quan, YAN Lei, CHEN Hong-qiong, CHENG Jie, JI Rong-ming

1225 *FLT3* and *TET2* mutated acute myeloid leukemia with IgA-κ monoclonal immunoglobulinemia: a case report

WANG Lu-ting, LIU Bei-bei, LU Li-na, CAO Shu-ya, LI Qiong-qiong, WAN Qiu-xia, WANG Su-yun

Executive editor SUN Yan

English editor YU Dang-hui, WEI Sha-sha

Executive proofreader YIN Cha, SHANG Su-fang, YANG Ya-hong, WEI Xue-li, WEI Sha-sha

Chinese library classification SUN Yan