

第二军医大学 学报

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

月刊 1980年6月创刊 第41卷 第10期 总第374期 2020年10月20日出版

主 管

第二军医大学（海军军医大学）

主 办

第二军医大学（海军军医大学）

编 辑

《第二军医大学学报》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

《第二军医大学学报》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://www.ajsmmu.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M3852

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 4-373

邮 购

《第二军医大学学报》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 0258-879X

CN 31-1001/R

2020年版权归第二军医大学（海军军医大学）所有

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

目 次

论 著

- 1053 2007—2018年住院ST段抬高型心肌梗死和非ST段抬高型心肌梗死患者比例及院内死亡率变化趋势
陈卫省, 顾颖, 肖雨尘, 赵仙先, 马丽萍
- 1062 上海地区变应性鼻炎患者变应原特征分析
邓月, 张健, 程寅, 张森森, 梁才全, 杨子轩, 陶绮蕾, 刘环海, 彭浒, 范静平
- 1068 类风湿关节炎患者冠状动脉粥样硬化性心脏病患病率及其影响因素10年横断面研究
王长磊, 孔纯玉, 戚务芳
- 1077 2.0版人工智能自动检测系统对甲状腺结节术前超声评估效能的初步探讨
郭芳琪, 赵佳琦, 陈蕊, 刘晟
- 1084 经鼻蝶入路鞍区占位切除术治疗伴高泌乳素血症无功能垂体腺瘤的疗效
黄瑾翔, 孙伟, 闫倩, 蔡铮, 王鹏, 洪新杰, 胡国汉, 孙亮亮, 丁学华
- 1091 1,5-脱水葡萄糖醇与轻度认知功能障碍的相关性分析
冯春花, 张海玲, 黎佳思, 毕晓莹
- 1096 伴有胰管梗阻的胰腺神经内分泌肿瘤影像学表现及误诊原因分析
张倩雯, 宋涛, 郝强, 马青, 周振, 陆建平
- 1103 罗哌卡因切口内浸润联合Wiltse入路在经椎间孔腰椎椎体间融合术中的应用效果
杨赛帅, 陈佳佳, 虞铭哲, 宋杰, 宋滇文, 崔志明
- 1109 耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌的流行病学特征及分子生物学研究
李雪娇, 马炜, 郭杰, 万玉香, 李亚周, 秦琴
- 1115 2型大麻素受体通过抑制脊髓小胶质细胞活化减轻神经病理性疼痛小鼠痛觉过敏
孔二亮, 吴飞翔, 拜云虎, 张杨, 钟成跃, 凤旭东

1123 银杏二萜内酯对缺氧处理人脐静脉内皮细胞凋亡和血管生成的影响及机制

石晓明, 杨永宾, 赵 伟, 安彦波, 吕柏楠

1129 一种基于注意力机制的电子病历中药物词向量转化方法

王青华, 邵劲松, 张远鹏, 姜 磊, 白鹤鸣, 黄 勳, 徐沪济, 王 理

综 述

1136 肿瘤治疗相关心血管损伤与冠状动脉微循环障碍

任昌振, 董士铭, 胡博文, 贺治青, 梁 春

1142 传染病暴发后不同时期各类人群的心理反应及启示

黄晨玮, 康育玮, 张博睿, 刘子豪, 张 帆

海洋军事医学

1148 军队院校医学生坚韧性水平及其影响因素

张 兵, 李学美, 张 薇

1153 特种作战人员战术区战伤镇痛现状分析

刘李娜, 李伟红, 何思远, 张阵阵, 刘晓波

短篇论著

1157 脑膜中静脉硬脑膜动静脉瘘 9 例与文献汇总分析

汪 洋, 刘 沛, 李嘉楠, 方亦斌, 洪 波, 许 奕, 李 强, 刘建民

1163 经尿道留置输尿管支架管和经皮肾穿刺造瘘术引流治疗上尿路结石伴感染的效果和时机

邓晓俊, 李 云, 郑军荣, 琚建军, 曹建伟

1169 *PRDM12*、*FOXE1*、*B3GAT2*、*VIM*、*SFRP2* 基因在结直肠癌组织中的甲基化水平

徐 正, 颜宏利

病例报告

1175 原发于腰骶椎旁滑膜肉瘤 1 例报告

国晶晶, 张宁男楠, 张 璋, 李 东

本期责任编辑 杨亚红

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 魏学丽 魏莎莎

本期中图号标引 孙 岩

[期刊基本参数] CN 31-1001/R * 1980 * m * A4 * 124 * zh + en * P * ¥25.00 * 1500 * 20 * 2020-10

Academic Journal of Second Military Medical University

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

Monthly, founded in June 1980

Vol. 41, No. 10 (Gen. No. 374) October 20, 2020

Sponsor

Second Military Medical University
(Naval Medical University)

Edited by

Editorial Board of
Acad J Sec Mil 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 Sec Mil Med Univ
800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China
Tel (Fax): 86-21-81870791
E-mail: bxue@smmu.edu.cn
<http://www.ajsmmu.cn>
ICP: Shanghai 10039470-2

Printing

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 Distributor

Local Post Offices
Code No. 4-373

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 0258-879X
CN 31-1001/R

Copyright © 2020 by Second Military Medical University (Naval Medical University)

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

CONTENTS

Original article

- 1053 Proportion and in-hospital mortality of hospitalized patients with ST-segment elevation myocardial infarction or non-ST-segment elevation myocardial infarction from 2007 to 2018
CHEN Wei-sheng, GU Ying, XIAO Yu-chen, ZHAO Xian-xian, MA Li-ping
- 1062 Analysis of allergen characteristics of allergic rhinitis patients in Shanghai, China
DENG Yue, ZHANG Jian, CHENG Yin, ZHANG Sen-sen, LIANG Cai-quan, YANG Zi-xuan, TAO Qi-lei, LIU Huan-hai, PENG Hu, FAN Jing-ping
- 1068 Prevalence of coronary atherosclerotic heart disease in patients with rheumatoid arthritis and its influencing factors: a 10-year cross-sectional study
WANG Chang-lei, KONG Chun-yu, QI Wu-fang
- 1077 Efficacy of preoperative ultrasound evaluation of thyroid nodules by artificial intelligence automatic detection system version 2.0: a preliminary study
GUO Fang-qi, ZHAO Jia-qi, CHEN Rui, LIU Sheng
- 1084 Endonasal transsphenoidal sellar tumor resection in treating non-functioning pituitary adenomas with hyperprolactinemia: an analysis of efficacy
HUANG Jin-xiang, SUN Wei, LÜ Qian, CAI Zheng, WANG Peng, HONG Xin-jie, HU Guo-han, SUN Liang-liang, DING Xue-hua
- 1091 Correlation analysis of 1,5-anhydroglucitol and mild cognitive impairment
FENG Chun-hua, ZHANG Hai-ling, LI Jia-si, BI Xiao-ying
- 1096 Imaging feature and misdiagnosis reason of pancreatic neuroendocrine neoplasm with pancreatic duct obstruction
ZHANG Qian-wen, SONG Tao, HAO Qiang, MA Qing, ZHOU Zhen, LU Jian-ping
- 1103 Application of ropivacaine incision infiltration combined with Wiltse approach in transforaminal lumbar interbody fusion
YANG Sai-shuai, CHEN Jia-jia, YU Ming-zhe, SONG Jie, SONG Dian-wen, CUI Zhi-ming
- 1109 Epidemiological characteristics and molecular biology of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*
LI Xue-jiao, MA Wei, GUO Jie, WAN Yu-xiang, LI Ya-zhou, QIN Qin

- 1115 Cannabinoid type 2 receptor alleviates hyperalgesia in neuropathic pain mice by inhibiting spinal microglia activation
KONG Er-liang, WU Fei-xiang, BAI Yun-hu, ZHANG Yang, ZHONG Cheng-yue, FENG Xu-dong
- 1123 Effect of ginkgo diterpene lactones on hypoxia-induced apoptosis and angiogenesis of human umbilical vein endothelial cells and its mechanisms
SHI Xiao-ming, YANG Yong-bin, ZHAO Wei, AN Yan-bo, LÜ Bo-nan
- 1129 A drug word vector conversion method in electronic medical record based on attention mechanism
WANG Qing-hua, SHAO Jin-song, ZHANG Yuan-peng, JIANG Lei, BAI He-ming, HUANG Xun, XU Hu-ji, WANG Li

Review

- 1136 Cancer therapy-related cardiovascular dysfunction and coronary microvascular dysfunction: research progress
REN Chang-zhen, DONG Shi-ming, HU Bo-wen, HE Zhi-qing, LIANG Chun
- 1142 Psychological responses of various populations during different periods of infectious disease outbreak and its enlightenment
HUANG Chen-wei, KANG Yu-wei, ZHANG Bo-rui, LIU Zi-hao, ZHANG Fan

Naval medicine

- 1148 Hardiness level of military medical students and its influencing factors
ZHANG Bing, LI Xue-mei, ZHANG Wei
- 1153 Analgesia for battlefield war wound of special combat personnel: current status
LIU Li-na, LI Wei-hong, HE Si-yuan, ZHANG Zhen-zhen, LIU Xiao-bo

Short article

- 1157 Middle meningeal vein dural arteriovenous fistula: a report of nine cases and literature review
WANG Yang, LIU Pei, LI Jia-nan, FANG Yi-bin, HONG Bo, XU Yi, LI Qiang, LIU Jian-min
- 1163 Transurethral ureteral stent placement and percutaneous nephrostomy in drainage treatment of upper urinary calculi with infection: effectiveness and timing analyses
DENG Xiao-jun, LI Yun, ZHENG Jun-rong, JU Jian-jun, CAO Jian-wei
- 1169 Methylation status of *PRDM12*, *FOXE1*, *B3GAT2*, *VIM* and *SFRP2* genes in colorectal cancer
XU Zheng, YAN Hong-li

Case report

- 1175 Primary lumbosacral paravertebral synovial sarcoma: a case report
GUO Jing-jing, ZHANG Ning-nan-nan, ZHANG Zhang, LI Dong

Executive editor YANG Ya-hong

English editor YU Dang-hui, WEI Sha-sha

Executive proofreader YIN Cha, SUN Yan, SHANG Su-fang, WEI Xue-li, WEI Sha-sha

Chinese library classification SUN Yan