

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12期 总第376期 2020年12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

1309 微RNA-141 靶向 *Dlx5* 基因对骨形态发生蛋白2 诱导人主动脉瓣钙化的调控作用

杨 潜, 王俊男, 凌新宇, 薛小飞, 肖 健, 奚 望, 王志农

1314 钙离子/钙调素依赖性蛋白激酶II 调控压力负荷心力衰竭小鼠心肌细胞肥大和凋亡的作用及机制

葛广全, 赵 峰, 陈道虎, 石振塑, 陈泽伦, 王天光, 王小啟, 何书武, 魏以楨

1322 臭氧暴露导致人鼻黏膜上皮细胞中氧化应激相关基因表达的改变

朱乘婧, 唐海红, 高颖娜, 滕伟强, 陈争明, 郑宏良

1329 甲硫氨酸饥饿通过抑制程序性死亡配体1 诱导胃癌细胞凋亡

周立强, 李世豪, 吴 忱, 周 祺, 袁宜武, 辛 林

1338 利用生物信息学分析人 *ZUP1* 基因在乳腺癌中的表达及机制

张光君, 涂 刚

1346 超声引导下腹横肌平面阻滞复合瑞芬太尼靶控输注在胰管结石体外震波碎石术中的应用

王 春, 陆 军, 李 博, 陈 辉, 薄禄龙, 卞金俊

1352 经导管主动脉瓣置入术患者新发左束支传导阻滞对血流动力学及预后的影响

周 勤, 蒋 峻, 蒲朝霞, 刘先宝, 王建安

1358 空腹血糖受损向糖尿病的自然转化及影响因素分析

樊建玲, 张颖秋, 萧 毅

1363 上海市某三甲医院2015—2019年铜绿假单胞菌的分布和耐药性分析

井 杰, 马 炜, 刘 云, 谢俊豪, 刘海东, 黄晓春, 秦 琴, 刘善荣

综 述

1369 冷水浸没综合征研究进展

王恺斌, 王健男, 夏 阳, 白 冲

1375 医学营养治疗在妊娠期糖尿病中的临床应用

陈 俊, 刘玉环, 王 莹, 徐明娟

海洋军事医学

- 1381 负性自动思维在海军官兵心理应激程度与心理健康关系中的中介作用
周晓娜, 葛奇奇, 江倩, 王浩, 王伟
- 1386 某岛礁驻岛官兵常见疾病调查与分析
于曼丽, 吕世伟, 赵仙先

短篇论著

- 1389 重大任务期间军人职业倦怠与防御方式的相关性研究
周娜, 李玲, 周晓娜, 蔡文鹏, 刘伟志
- 1394 多囊肾病与非多囊肾病患者发生腹膜透析相关腹膜炎的比较
闫嘉, 王玉洁, 周琪, 李茂婷, 赵丽芳, 杜俊, 王铁云, 李娟, 汪海燕, 赖学莉, 郭志勇
- 1398 依托咪酯语言及记忆评估的 Wada 试验在癫痫外科运动、语言和记忆评估中的初步应用
孟祥红, 付萌萌, 李瑞麒, 吴戊辰, 陶蔚, 杜世伟, 邱明, 陈富勇
- 1404 新型冠状病毒肺炎流行特征及防控措施评价
陈健, 汤玮娜, 蔡鹏, 陈曦, 张宏伟, 殷建华
- 1410 加味四君子汤通过 mTOR 信号通路延缓小鼠脾脏组织衰老
高啸, 张璇, 葛晓真, 周小红, 沈莹
- 1414 氯沙坦联合螺内酯对老年自发性高血压大鼠基底动脉及认知功能的影响
李晟, 刘宇, 宋奇颖, 李丽, 赵晓芳, 李晗, 王蕾

病例报告

- 1420 母细胞性浆细胞样树突状细胞肿瘤 1 例报告
罗荣, 杨继金
- 1422 暴发性 1 型糖尿病 1 例报告
胡艳艳, 李慧

不忘初心 砥砺前行——贺《第二军医大学学报》创刊 40 周年（封二）

《第二军医大学学报》2020 年第 41 卷总目次（- 1 -）

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

本期中图号标引 孙岩

[期刊基本参数] CN 31-1001/R * 1980 * m * A4 * 116 * zh + en * P * ¥25.00 * 1500 * 21 * 2020-12

Academic Journal of Second Military Medical University

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

Monthly, founded in June 1980

Vol. 41, No. 12 (Gen. No. 376) December 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

- 1309 Regulatory effect of microRNA-141 targeting *Dlx5* on bone morphogenetic protein-2 induced-calcification of human aortic valve
YANG Qian, WANG Jun-nan, LING Xin-yu, XUE Xiao-fei, XIAO Jian, XI Wang, WANG Zhi-nong
- 1314 Ca^{2+} /calmodulin-dependent protein kinase II in regulating cardiomyocyte hypertrophy and apoptosis in pressure overload-induced heart failure mice: the role and mechanisms
GE Guang-quan, ZHAO Feng, CHEN Dao-hu, SHI Zhen-su, CHEN Ze-lun, WANG Tian-guang, WANG Xiao-qi, HE Shu-wu, WEI Yi-zhen
- 1322 Expression of oxidative stress-related genes in human nasal epithelium after ozone exposure
ZHU Cheng-jing, TANG Hai-hong, GAO Ying-na, TENG Wei-qiang, CHEN Zheng-ming, ZHENG Hong-liang
- 1329 Methionine starvation induces apoptosis of gastric cancer cells by inhibiting programmed death ligand-1
ZHOU Li-qiang, LI Shi-hao, WU You, ZHOU Qi, YUAN Yi-wu, XIN Lin
- 1338 Expression and mechanisms of *ZUP1* in breast cancer: a bioinformatics analysis
ZHANG Guang-jun, TU Gang
- 1346 Application of ultrasound-guided transversus abdominis plane block combined with target-controlled infusion of remifentanyl in extracorporeal shock wave lithotripsy of pancreatic stones
WANG Chun, LU Jun, LI Bo, CHEN Hui, BO Lu-long, BIAN Jin-jun
- 1352 Influence of new-onset left bundle branch block on hemodynamics and prognosis after transcatheter aortic valve implantation
ZHOU Qin, JIANG Jun, PU Zhao-xia, LIU Xian-bao, WANG Jian-an
- 1358 Natural progression from impaired fasting glucose to diabetes mellitus and its influencing factors
FAN Jian-ling, ZHANG Ying-qiu, XIAO Yi
- 1363 Distribution and drug resistance of *Pseudomonas aeruginosa* in a tertiary first-class hospital from 2015 to 2019 in Shanghai
JING Jie, MA Wei, LIU Yun, XIE Jun-hao, LIU Hai-dong, HUANG Xiao-chun, QIN Qin, LIU Shan-rong

Review

- 1369 Cold water immersion syndrome: research progress
WANG Kai-cheng, WANG Jian-nan, XIA Yang, BAI Chong
- 1375 Clinical application of medical nutrition treatment for gestational diabetes mellitus
CHEN Jun, LIU Yu-huan, WANG Ying, XU Ming-juan

Naval medicine

- 1381 Mediating effect of negative automatic thoughts on relationship between psychological stress and mental health in naval officers and soldiers
ZHOU Xiao-na, GE Qi-qi, JIANG Qian, WANG Hao, WANG Wei
- 1386 Disease spectrum analysis of military personnel stationed on an island-reef
YU Man-li, LÜ Shi-wei, ZHAO Xian-xian

Short article

- 1389 Correlation between job burnout and psychology defense style in servicemen during vital task
ZHOU Na, LI Ling, ZHOU Xiao-na, CAI Wen-peng, LIU Wei-zhi
- 1394 Comparison of peritoneal dialysis-related peritonitis between patients with polycystic and non-polycystic kidney disease
YAN Jia, WANG Yu-jie, ZHOU Qi, LI Mao-ting, ZHAO Li-fang, DU Jun, WANG Tie-yun, LI Juan, WANG Hai-yan, LAI Xue-li, GUO Zhi-yong
- 1398 Etomidate speech and memory-Wada test in motor, speech and memory assessment in epilepsy surgery: preliminary application
MENG Xiang-hong, FU Meng-meng, LI Rui-qi, WU Wu-chen, TAO Wei, DU Shi-wei, QIU Ming, CHEN Fu-yong
- 1404 Analyses of epidemiological characteristics and anti-epidemic measures of coronavirus disease 2019
CHEN Jian, TANG Wei-na, CAI Peng, CHEN Xi, ZHANG Hong-wei, YIN Jian-hua
- 1410 *Jiawei Sijunzi* decoction delays aging of mouse spleen tissue through mTOR signaling pathway
GAO Xiao, ZHANG Xuan, GE Xiao-zhen, ZHOU Xiao-hong, SHEN Ying
- 1414 Effects of losartan combined with spironolactone on basilar artery and cognitive functions of elderly spontaneously hypertensive rats
LI Sheng, LIU Yu, SONG Qi-ying, LI Li, ZHAO Xiao-fang, LI Han, WANG Lei

Case report

- 1420 Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: a case report
LUO Rong, YANG Ji-jin
- 1422 Fulminant type 1 diabetes mellitus: a case report
HU Yan-yan, LI Hui

Executive editor WEI Xue-li

English editor YU Dang-hui, WEI Sha-sha

Executive proofreader YIN Cha, SUN Yan, SHANG Su-fang, YANG Ya-hong, WEI Sha-sha

Chinese library classification SUN Yan