

第二军医大学 学报

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

月刊 1980年6月创刊 第40卷 第12期 总第364期 2019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 M 3852

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

2019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

- 1285 恶性血液病患者异基因造血干细胞移植后骨髓 T 淋巴细胞亚群重建的动态观察
赵潇溟, 黄爱杰, 胡晓霞, 唐古生, 章卫平, 杨建民, 王健民
- 1292 胰腺实性假乳头状瘤的影像学表现及生长特点研究
宋 涛, 刘敬禹, 马 超, 陈录广, 陆建平, 邢朋毅
- 1298 神经梅毒患者血脑屏障通透性与认知功能损害的相关性分析
毛晓薇, 王宗文, 毕晓莹
- 1303 胃切除术后出血再手术 36 例临床分析
尹笑逸, 崔航天, 罗天航, 薛绪潮, 方国恩
- 1310 罗格列酮改善脂多糖诱导慢性低度炎症大鼠的卵巢功能异常
俞晓敏, 闻笔伟, 张俊洁
- 1317 Bcl2 转录抑制因子 1、E-钙黏蛋白在宫颈鳞状细胞癌不同区域的表达及两者与 P16^{INK4a} 表达的关系
尚立娜, 周彰映, 张 城, 龚川友, 田世馨, 安利锋, 李晓琴, 赵 晋
- 1325 氧糖剥夺条件下 p75 神经营养素受体在人神经母细胞瘤细胞中的表达和作用
陈 甲, 秦鲁平, 赵 明, 陈 蕾, 吴 涛, 邓本强
- 1330 环状 RNA circSP3 (hsa-circ-0002642) 促进肝细胞癌细胞增殖及迁移
李墨林, 陈 航, 黄 平
- 1337 瑞芬太尼通过激活 PI3K/Akt/eNOS 通路减轻肾缺血/再灌注损伤
孔二亮, 陈 默, 拜云虎, 邵金鹏, 凤旭东
- 1344 脐动脉血促红细胞生成素水平与早产儿围产期因素的相关性及临床意义
王思璐, 刘江勤, 黄丽萍, 乔晓红, 谢晓恬

综 述

- 1350 巨噬细胞与椎间盘退变的研究进展
朱 健, 孙凯强, 史建刚
- 1356 计算机 3D 导航技术在脊柱肿瘤外科治疗中的应用
孙海涛, 何韶辉, 周振华, 肖建如

1364 血管创伤动物模型的研究进展

王诗颖, 韩同磊, 赵志青

海洋军事医学

1369 海军某部官兵睡眠与自杀意念的关系

何静文, 周娜, 屠志浩, 苏彤, 肖磊, 唐云翔

短篇论著

1373 高原地区部队眼外伤临床分析

张媛, 罗涛, 张衡顿, 湛杨, 任意明, 吴燕, 杨黠, 胡峥, 刘恒, 蒋炜, 韩非

1378 多模态癫痫评估体系在局灶性脑发育不良相关癫痫中的应用

吴海洋, 史哲, 沈云娟, 史雪峰, 兰正波, 韩彦明, 张新定

1384 醛酮还原酶 1-A1 在肝门部胆管癌中的表达及临床意义

詹榆, 俞文隆, 于观贞, 李文峰

1389 军校医学生手机成瘾与睡眠质量的相关研究

徐济泽, 何静文, 肖磊, 徐铭兼, 周娜, 王浩, 苏彤, 王亚婧, 崔轶, 唐云翔

1393 比较全身麻醉单纯应用七氟烷、七氟烷复合丙泊酚及七氟烷复合右美托咪定对患者术后认知功能的影响

杨君君, 赵嫣红, 刘健慧

病例报告

1398 颈静脉导管拔除后致肺栓塞合并脑空气栓塞 1 例报告

沈红健, 赵明, 吴涛, 陈蕾, 黄石仁, 尹伟, 邢鹏飞, 张永巍, 邓本强

热烈庆祝海军军医大学建校七十周年 (封二)

《第二军医大学学报》2019 年第 40 卷总目次 (—1—)

本期责任编辑 杨亚红

本期英文编辑 余党会 杨亚红

本期责任校对 尹茶 孙岩 商素芳 魏学丽 惠朝阳

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 * 20 * 2019-12

Academic Journal of Second Military Medical University

DI-ER JUNYI DAXUE XUEBAO

Monthly, founded in June 1980

Vol. 40, No. 12 (Gen. No. 364) December 20, 2019

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 © 2019 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

- 1285 Re-constitution of T lymphocyte subsets in bone marrow of patients with hematological malignancies after allogenic hematopoietic stem cell transplantation
ZHAO Xiao-ming, HUANG Ai-jie, HU Xiao-xia, TANG Gu-sheng, ZHANG Wei-ping, YANG Jian-min, WANG Jian-min
- 1292 Imaging features and growth characteristics of solid pseudopapillary tumor of pancreas
SONG Tao, LIU Jing-yu, MA Chao, CHEN Lu-guang, LU Jian-ping, XING Peng-yi
- 1298 Correlation between blood-brain barrier permeability and cognitive impairment of neurosyphilis patients
MAO Xiao-wei, WANG Zong-wen, BI Xiao-ying
- 1303 Reoperation due to bleeding after gastrectomy: a clinical analysis of 36 cases
YIN Xiao-yi, CUI Hang-tian, LUO Tian-hang, XUE Xu-chao, FANG Guo-en
- 1310 Rosiglitazone improves ovarian dysfunction of rats with chronic low-grade inflammation induced by lipopolysaccharide
YU Xiao-min, WEN Bi-wei, ZHANG Jun-jie
- 1317 Expression of Bcl2 inhibitor of transcription 1 and E-cadherin in different regions of cervical squamous cell carcinoma and their relationship with expression of P16^{INK4a}
SHANG Li-na, ZHOU Zhang-ying, ZHANG Cheng, GONG Chuan-you, TIAN Shi-xin, AN Li-feng, LI Xiao-qin, ZHAO Jin
- 1325 Expression of p75 neurotrophin receptor in human neuroblastoma cells under condition of oxygen-glucose deprivation and its significance
CHEN Jia, QIN Lu-ping, ZHAO Ming, CHEN Lei, WU Tao, DENG Ben-qiang
- 1330 Circular RNA circSP3 (hsa-circ-0002642) promotes proliferation and migration of hepatocellular carcinoma cells
LI Mo-lin, CHEN Hang, HUANG Ping
- 1337 Remifentanyl alleviates renal ischemia/reperfusion injury by activating PI3K/Akt/eNOS pathway
KONG Er-liang, CHEN Mo, BAI Yun-hu, SHAO Jin-peng, FENG Xu-dong

- 1344 Correlation between umbilical artery erythropoietin level and perinatal factors in premature infants and its clinical significance

WANG Si-lu, LIU Jiang-qin, HUANG Li-ping, QIAO Xiao-hong, XIE Xiao-tian

Review

- 1350 Advances on macrophages and intervertebral disc degeneration

ZHU Jian, SUN Kai-qiang, SHI Jian-gang

- 1356 Application of computer-assisted 3D navigation in surgical treatment of spine tumors: an update

SUN Hai-tao, HE Shao-hui, ZHOU Zhen-hua, XIAO Jian-ru

- 1364 Animal models of vascular injury: an update

WANG Shi-ying, HAN Tong-lei, ZHAO Zhi-qing

Naval medicine

- 1369 Relationship between sleep and suicidal ideation of officers and soldiers in a marine corps

HE Jing-wen, ZHOU Na, TU Zhi-hao, SU Tong, XIAO Lei, TANG Yun-xiang

Short article

- 1373 Clinical analysis of eye injury of soldiers in plateau areas

ZHANG Yuan, LUO Tao, ZHANG Heng-di, CHEN Yang, REN Yi-ming, WU Yan, YANG Xia, HU Zheng, LIU Heng, JIANG Wei, HAN Fei

- 1378 Application of multimodal epilepsy assessment system in focal cortical dysplasia-related epilepsy

WU Hai-yang, SHI Zhe, SHEN Yun-juan, SHI Xue-feng, LAN Zheng-bo, HAN Yan-ming, ZHANG Xin-ding

- 1384 Expression and clinical significance of aldo-keto reductase I-A1 in hilar cholangiocarcinoma

ZHAN Yu, YU Wen-long, YU Guan-zhen, LI Wen-feng

- 1389 Correlation study on mobile phone addiction and sleep quality of military medical students

XU Ji-ze, HE Jing-wen, XIAO Lei, XU Ming-jian, ZHOU Na, WANG Hao, SU Tong, WANG Ya-jing, CUI Yi, TANG Yun-xiang

- 1393 Comparison of postoperative cognitive function in patients undergoing general anesthesia using sevoflurane alone, sevoflurane plus propofol and sevoflurane plus dexmedetomidine

YANG Jun-jun, ZHAO Yan-hong, LIU Jian-hui

Case report

- 1398 Pulmonary embolism combined with cerebral air embolism following removal of jugular vein catheter: a case report

SHEN Hong-jian, ZHAO Ming, WU Tao, CHEN Lei, HUANG Shi-ren, YIN Wei, XING Peng-fei, ZHANG Yong-wei, DENG Ben-qiang

Executive editor YANG Ya-hong

English editors YU Dang-hui, YANG Ya-hong

Executive proofreaders YIN Cha, SUN Yan, SHANG Su-fang, WEI Xue-li, HUI Zhao-yang

Chinese library classification SUN Yan