



中文核心期刊要目总览(北大中文核心)期刊
中国科技核心(统计源)期刊
中国生物医学文献数据库收录刊
美国化学文摘(CA)收录刊
美国乌利希期刊指南收录刊
哥白尼索引(IC)收录刊
日本科学技术振兴机构数据库(JST)收录刊

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R
CODEN JYXIBZ

解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO
ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2022年第43卷第6期(总第278期)月刊



ISSN 2095-5227



9 772095 522224

解放军总医院 解放军医学院 主办

解放军医学院学报

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

月刊 1980年3月创刊 2022年第43卷第6期 2022年6月28日出版
Monthly Established in March, 1980 Vol. 43 No. 6 2022 Publication date Jun 28, 2022

主办主管：

解放军总医院-解放军医学院

编辑出版：

《解放军医学院学报》编辑部

主 编：陈香美

名誉主编：周定标

编辑部主任：孙 菲

编 辑：施晓亚 孟晓彤

本期英文编辑：潘 越 孙 菲

排 版：董 月

制 图：董 月 谭秋华

校 对：朱 丹 孟晓彤

网络管理：朱 丹 马亚茜

编 务：潘 越

通信地址：北京市海淀区复兴路28号

解放军总医院《解放军医

学院学报》编辑部

邮政编码：100853

电 话：(010)66936767

传 真：(010)68210643

电子邮箱：xuebao301@vip.163.com

网 址：http://jyjc.cbpt.cnki.net

印 刷：北京盛旺创意广告有限公司

发 行：北京报刊发行局总发行

订 购：全国各地邮局

邮发代号：82-811

定 价：国内全年144元，每期12元

中国标准连续出版物号：

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

本刊所有文章中的观点不代表解放军总医院-解放军医学院和本刊编委会的意见，除非特别声明。

2022年版权归《解放军医学院学报》所有

杂志如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

目 次

临床研究论著

- “天玑”骨科手术机器人辅助经皮螺钉内固定治疗单纯腰椎峡部裂的疗效观察……
…………… 郑 山, 王 博, 韩振川, 等 (617)
- 儿童 MOG 抗体阳性与 AQP4 抗体阳性视神经脊髓炎谱系疾病的临床特征和
预后比较…………… 李志超, 万 林, 孙于林, 等 (622)
- 脊髓圆锥轨迹测距定位法对胎儿脊髓拴系的诊断价值……………
…………… 湛 梅, 汪龙霞, 栗嘉楠, 等 (628)
- 超微血流成像技术在评估妊娠期高血压疾病胎盘灌注中的应用价值分析……………
…………… 姜 瑜, 刘 艳, 杨 丹, 等 (634)
- 放化疗联合 PD-1 单抗治疗局部进展期食管癌的临床观察……………
…………… 刘 璐, 冯林春, 刘 芳, 等 (639)
- 血管缝合器与传统缝合在股动脉入路心血管介入术中的应用效果比较……………
…………… 伏 超, 张 洵, 金 经, 等 (644)
- 食管癌自动容积旋转调强放疗计划策略的优化选择……………
…………… 巩汉顺, 谷珊珊, 杨 涛, 等 (649)
- 高频超声联合放射性核素对原发性甲状旁腺功能亢进的术前诊断价值……………
…………… 谢东晴, 沈智辉, 宋 青, 等 (654)
- 胃癌伴 2 型糖尿病患者远端胃切除术 Billroth I 和 Roux-en-Y 重建的短期疗效
比较…………… 丘书忠, 涂怀宇, 于志远, 等 (659)
- CaNO、FeNO 联合肺功能在支气管哮喘诊断中的应用价值……………
…………… 范龙梅, 汪建新 (665)
- 增强 CT 影像组学评分和临床指标列线图预测食管胃结合部腺癌患者脉管癌栓
的价值…………… 滕志鹏, 王绪宁, 韩雅琳, 等 (669)
- 年龄、体位与性别对骶骨影像形态参数的影响……………
…………… 李 博, 宋 凯, 吴 兵, 等 (675)
- 成年人重性抑郁障碍与血脂及载脂蛋白的相关性分析……………
…………… 王 璇, 王亭亭, 王景华, 等 (681)

基础研究论著

- 穿膜肽钴原卟啉药物复合物对人晶状体上皮细胞的保护作用实验……………
…………… 刘雅婷, 马天驹, 叶 子, 等 (686)
- 雷帕霉素联合 2-DG 对多发性骨髓瘤细胞增殖和凋亡的影响……………
…………… 谢 琨, 申红远, 郑焱华, 等 (693)

军事医学研究

空军招飞中视力正常青少年周边视网膜异常体征检出率的横断面调查..... 吴腾云, 齐林嵩, 唐 燕, 等 (700)

电子对抗作业环境长期暴露对心脏自主神经功能指标的影响..... 邱 雅, 王子乾, 耿 森, 等 (705)

综 述

炎症小体在血液系统肿瘤中作用的研究进展..... 吴雅琦, 徐小红, 周 颖 (711)

miR-21 在心血管疾病中作用的研究进展..... 马明仁, 焦丕奇, 王 菲, 等 (715)

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 43 No. 6 Jun. 2022

Administered and Sponsored by
Chinese PLA General Hospital,
Medical School of Chinese PLA

Edited by
Editorial Department of Academic
Journal of Chinese PLA Medical
School

Chief Editor CHEN Xiangmei

Director SUN Fei

English Editor PAN Yue SUN Fei

Address
Editorial Department of Academic
Journal of Chinese PLA Medical
School
No. 28, FuXing Road, Beijing 100853,
China
<http://jyjx.cbpt.cnki.net>

Email
xuebao301@vip.163.com

Printed by
Beijing Shengwang Creative
Advertising Co., Ltd.

Domestic Distributor
Beijing Post Offices
Code No. 82-811

Phone Number
+86 10 66936767

Fax Number
+86 10 68210643

2022 Vol. 43 No. 6
Publication Date: Jun 28, 2022
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

Copyright ©
2022 by the Editorial Department of
Academic Journal of Chinese PLA
Medical School

We declare that we have no conflict
of interest.

Contents

Clinical Research

- TiRobot-assisted percutaneous screw fixation for treatment of simple lumbar spondylolysis Zheng SH, Wang B, Han ZHCH, et al(617)
- MOG-IgG- versus AQP4-IgG-positive neuromyelitis optica spectrum disorders in children: Clinical characteristics and prognosis Li ZHCH, Wan L, Sun YL, et al(622)
- Diagnostic value of trace method of ultrasound examination for locating conus medullaris in fetal tethered spinal cord ... Shen M, Wang LX, Li JN, et al(628)
- Value of superb micro-vascular imaging in assessment of placenta of hypertensive disorder complicating pregnancy Jiang Y, Liu Y, Yang D, et al(634)
- Clinical outcomes of chemoradiotherapy combined with programmed cell death protein-1 for locally advanced esophageal cancer Liu L, Feng LCH, Liu F, et al(639)
- Vascular closure devices versus conventional suture for endovascular interventional surgery via femoral route Fu CH, Zhang X, Jin J, et al(644)
- Optimization of planning strategy of automated volumetric modulated arc therapy for esophageal cancer Gong HSH, Gu SHSH, Yang T, et al(649)
- Value of high frequency ultrasound combined with radionuclide in preoperative diagnosis of primary hyperparathyroidism Xie DQ, Shen ZHH, Song Q, et al(654)
- Short-term outcomes of Billroth I versus Roux-en-Y reconstruction after distal gastrectomy in gastric cancer patients with type 2 diabetes mellitus Qiu SHZH, Tu HY, Yu ZHY, et al(659)
- Application value of CaNO and FeNO combined with lung function in diagnosis of bronchial asthma Fan LM, Wang JX(665)
- Value of a nomogram based on contrast-enhanced CT radiomics score and clinical data for prediction of tumor thrombus in patients with adenocarcinoma of esophagogastric junction Teng ZHP, Wang XN, Han YL, et al(669)
- Influence of age, body position, and sex on sacrum morphologic parameters Li B, Song K, Wu B, et al(675)
- Association between major depressive disorder with serum lipid and apolipoproteins in adults Wang X, Wang TT, Wang JH, et al(681)

Basic Research

- Protective effects of an arginine rich peptide cobalt protoporphyrin complex on human lens epithelial cells Liu YT, Ma TJ, Ye Z, et al(686)

Effects of rapamycin combined with 2-DG on cell proliferation and apoptosis of multiple myeloma Xie K, Shen HY, Zheng YH, et al(693)

Military Medical Research

Peripheral retinal abnormalities in adolescents with normal vision in Air Force cadets' recruitment: A cross sectional study Wu TY, Qi LS, Tang Y, et al(700)

Effects of long-term operating exposed to electronic countermeasures environment on indexes of cardiac autonomic nervous function Qiu Y, Wang ZQ, Geng M, et al(705)

Review

Research advances in role of inflammasomes in hematological tumors Wu YX, Xu XH, Zhou Y(711)

Research advances in role of miR-21 in cardiovascular diseases Ma MR, Jiao PQ, Wang F, et al(715)