



Chinese PLA General Hospital

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

2021年第42卷 第5期（总第265期）月刊



ISSN 2095-5227



0.5>

9 772095 522217

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 2021 年第 42 卷第 5 期 2021 年 5 月 28 日出版  
Monthly Established in March, 1980 Vol. 42 No. 5 2021 Publication date May 28, 2021

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 孙 菲

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

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://jyjx.cbpt.cnki.net>

印 刷：北京市庆全新光印刷有限公司

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。

2021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

- 2 079 例 COVID-19 患者主要并发症与基础疾病的关联性分析 ..... 王冠珍, 姚雅萍, 石 磊, 等 (477)  
<sup>18</sup>F-FDG PET/CT 在结直肠腺癌及癌前病变中的诊断价值 ..... 移 晨, 令狐恩强, 徐白萱, 等 (483)  
我国北方地区成人急性白血病发病的生活及环境危险因素分析 ..... 闫 飞, 魏述宁, 刘 佳, 等 (488)  
不同诊断标准下相位角对老年男性肌少症的诊断价值分析 ..... 曹梦宇, 祁晓磊, 周 明, 等 (494)  
脑卒中后偏瘫肩痛患者肩关节挛缩病变及发生挛缩的因素分析 ..... 张立宁, 谢惠敏, 樊文萍, 等 (500)  
计算机化认知功能训练对轻度认知功能障碍老年人的干预效果研究 ..... 王 蒙, 杨荔慧, 王明霞, 等 (504)  
单中心颈动脉内膜切除术和颈动脉支架置入术治疗颈动脉狭窄的临床结局及认  
知功能分析 ..... 杨晨轩, 薛 哲, 武 琪, 等 (509)  
基于 MRI 的肾囊性病变 2005 版 Bosniak II~III 类阅片者间一致性分析 ..... 孙松梅, 白 旭, 李 林, 等 (513)  
老年人牙周炎与睡眠、焦虑、抑郁的关联性研究 ..... 屈 爽, 袁一方, 梁甲武, 等 (520)  
某三甲医院 2018 - 2020 年血流感染病原菌分布及其耐药性分析 ..... 鲍金凤, 叶丽艳, 麻雅婷, 等 (525)

### 基础研究论著

- 聚乙二醇改性聚乳酸神经导管修复大鼠坐骨神经缺损 ..... 罗 东, 史振伟, 王 玉, 等 (533)  
炎症微环境中脐带干细胞外泌体对牙周膜干细胞增殖和迁移的影响 ..... 田萧羽, 杨 煊, 朱 虹, 等 (541)  
软骨终板干细胞及骨髓间充质干细胞对软骨终板细胞增殖分化的影响 ..... 高健明, 汪 靖, 刘 晨, 等 (548)  
瘦素对骨关节炎中软骨细胞线粒体自噬状态的影响 ..... 运 行, 魏 钰, 魏 民 (555)  
FLNB 突变致胎儿期拉森综合征的遗传学研究 ..... 宋 蕊, 张鑫悦, 周红辉, 等 (560)  
miR-129-5p 调控 MC3T3-E1 细胞成骨分化的体外研究 ..... 赵长铭, 黄 萌, 王振宁, 等 (565)

## 综 述

- 高原官兵睡眠障碍与认知障碍研究进展..... 王欢欢, 刘 霖, 陈开兵, 等 (571)  
树突状细胞与银屑病关系的研究进展..... 刘承灵, 贺 赞, 任 丹, 等 (574)  
细胞自噬在辐射诱导旁效应中的作用研究进展..... 杨廷芳, 王 丽, 史月滨, 等 (578)  
肌内效贴布在下肢运动伤防治中的应用综述..... 王卓婷, 左秀芹, 李圣节, 等 (584)

## 个案报道

- 成人马尾神经原发神经母细胞瘤 1 例..... 高海浩, 尚爱加, 陶本章 (588)

# ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 42      No. 5      May 2021

**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](mailto:xuebao301@vip.163.com)

**Printed by**  
Beijing QingQuanXinGuang  
Printing Limited Company

**Domestic Distributor**  
Beijing Post Offices  
Code No. 82-811

**Phone Number**  
+86 10 66936767

**Fax Number**  
+86 10 68210643

**2021 Vol.42 No.5**  
Publication Date: May 28, 2021  
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

**Copyright ©**  
2021 by the Editorial Department of  
Academic Journal of Chinese PLA  
Medical School

We declare that we have no conflict  
of interest.

## Contents

### Clinical Research

- Association between major complications and underlying diseases in COVID-19 patients: An analysis of 2 079 cases ..... Wang GZH, Yao YP, Shi L, et al(477)
- Diagnostic value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in precancerous lesions of colorectal cancer and colorectal adenocarcinoma ..... Mu CH, Linghu EQ, Xu BX, et al(483)
- Associations between life and environmental factors and adult acute leukemia in Northern China ..... Yan F, Wei SHN, Liu J, et al(488)
- Diagnostic value of phase angle for sarcopenia in older men under different diagnostic criteria ..... Cao MY, Qi XL, Zhou M, et al(494)
- Shoulder joint contracture in patients with hemiplegic shoulder pain after stroke and associated factors analysis ..... Zhang LN, Xie HM, Fan WP, et al(500)
- Outcomes of computerized cognitive function training in elderly patients with mild cognitive impairment ..... Wang M, Yang LH, Wang MX, et al(504)
- Clinical and cognitive outcomes of CEA versus CAS in treatment of stenoses of muscular artery: A single center study ..... Yang CHX, Xue ZH, Wu CH, et al(509)

Interobserver agreement on cystic renal masses of Bosniak (2005) categories II to III based on MRI ..... Sun SM, Bai X, Li L, et al(513)

Association between periodontitis and sleep, anxiety and depression in the elderly ..... Qu SH, Yuan YF, Liang JW, et al(520)

Pathogenic spectrum of blood stream infections and realated drug resistance in a grade A territory hospital from 2018 to 2020 ..... Bao JF, Ye LY, Ma YT, et al(525)

### Basic Research

- Repair of sciatic nerve defect in rats by polyethylene glycol modified polylactic acid nerve conduit ..... Luo D, Shi ZHW, Wang Y, et al(533)
- Exosomes derived from umbilical cord mesenchymal stem cells promote proliferation and migration of periodontal ligament stem cells in inflammatory microenvironment ..... Tian XY, Yang SH, Zhu B, et al(541)
- Effects of cartilage endplate stem cells and bone marrow mesenchymal stem cells on proliferation and differentiation of cartilage endplate cells ..... Gao JM, Wang J, Liu CH, et al(548)
- Role of leptin in regulating mitophagy of osteoarthritis chondrocytes ..... Yun X, Wei Y, Wei M(555)

Genetics analysis in fetal Larson syndrome induced by FLNB mutation ..... Song R, Zhang XY, Zhou HH, et al(560)  
miR-129-5p regulates osteogenic differentiation of MC3T3-E1 cells in vitro ..... Zhao CHM, Huang M, Wang ZHN, et al(565)

## Review

Research advances in sleep disorders and cognitive impairment in soldiers at high altitude ... Wang HH, Liu L, Chen KB, et al(571)  
Research advances in relationship between dendritic cells and psoriasis ..... Liu CHL, He Z, Ren D, et al(574)  
Research advances in role of autophagy in radiation-induced bystander effect ..... Yang TF, Wang L, Shi YB, et al(578)  
Research advances in Kinesio taping in prevention and treatment of lower limb athletic injuries ...Wang ZHT, Zuo XQ, Li SHJ, et al(584)