

ISSN 2096-9058

CN 37-1522/R

# 老年医学研究

LAONIAN YIXUE YANJIU

Geriatrics  
Research

2023年4月25日 第4卷 第2期

Vol.4 No.2 Apr.25,2023

中国学术期刊网络出版总库（中国知网）收录期刊

中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊

重庆维普中文科技期刊数据库来源期刊

超星期刊域出版平台全文收录来源期刊

中国生物医学文献数据库（CBM）收录期刊

中国·济南

Jinan, China

ISSN 2096-9058



9 772096 905231

山东省卫生健康委员会主管  
山东省立医院主办

2023  
2

# 老年医学研究

LAONIAN YIXUE YANJIU



杂志微信

双月刊 2020年创刊 第4卷 第2期(总第16期) 2023年4月25日

## 主管

山东省卫生健康委员会

## 主办

山东省立医院

## 编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心

《老年医学研究》编辑部

济南市燕东新路6号,250014

电话:0531-88584737

传真:0531-88957894

E-mail: lnyxyj@163.com

网址:https://lnyxyj.cbpt.cnki.net

## 主编

孙志坚

## 副主编

王建春

## 主任

王汝斌

## 编辑部副主任

肖雯

## 广告发布登记号

鲁广发登字3700004096号

## 印刷

济南升辉海德印业有限公司

## 发行

范围:公开

国内:中国邮政集团有限公司济南市  
报刊发行局

国外:中国图书进出口(集团)有限公司

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号24-297

## 国内定价

每期20.00元,全年120.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-9058

CN 37-1522/R

## 本刊版权归山东省立医院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章

不代表本刊编辑部的观点

如有印刷质量问题,请向本刊编辑部

调换

## 目次

### 临床研究

中国老年住院患者衰弱影响因素的Meta分析 .....(1)

李雪嘉 杨开庆 黎伟娟 严春艳 安杨欣

人工全髋关节置换术患者预防假体脱位的

知信行问卷编制及信效度检验 .....(7)

杨辰菲 袁蔓娇 何礼平 李莉

基于文献计量学和TCMSP数据库的

芍药甘草汤潜在优势病种预测 .....(13)

唐飞 赵福坤 汪邦凤 梁岭

### 基础研究

m6A甲基转移酶KIAA1429转染对结肠癌细胞

增殖的影响及机制探讨 .....(19)

叶春水 商亮 刘源 马成昊 种微 陈浩 李乐平

高效液相色谱法测定血浆万古霉素药物浓度

及其药物代谢动力学/药物效应动力学临床应用 .....(25)

张燕 胡琴 胡凯 张颖帆 黄玲 罗荣耀 黄琪

质量控制圈在降低术中冷冻病理报告延迟中的作用 .....(31)

孙雯雯 王新立 杨帆 杨会 高英华 张亚 吴开祥 黄正

## 公共卫生

基于 CiteSpace 的我国医疗决策研究可视化分析 .....(35)

黄伟宏 何佳洁

## 护理研究

可控温烤灯在带蒂皮瓣修复手外伤老年患者中的应用效果观察 .....(40)

王少娜 孙喜莲 于建红 原嘉漪 林娟 栾明春

## 病例报告

抗中性粒细胞胞浆抗体相关性血管炎继发抗磷脂综合征合并多发性血栓形成 1 例 .....(44)

程路 高文佳 徐艳

血液 PCT 水平监测在尿脓毒血症诊治中的应用(附 1 例报告) .....(47)

江南雪 赵静 何紫阳 吕萍 黄宽忠

## 综述

SARS-CoV-2 和 SARS-CoV 激活 NLRP3 炎性小体的机制研究进展 .....(50)

张东祥 耿魏魏 殷亮 赵升田

阿尔茨海默病发病机制相关研究进展 .....(55)

李天启 姜瑞雪 刘丰硕

术前尿流动力学检查在良性前列腺增生症手术疗效预测中的应用进展 .....(59)

马晓涛 詹辉

肥胖相关性心肌肥厚的分子机制研究进展 .....(64)

宋潇君 张亚娟 周新丽

IRF2BP2 及融合基因在实体肿瘤发生发展中作用的研究进展 .....(69)

章晴怡 胡浩 赵林 陈鸿

---

---

# Geriatrics Research Journal

Bimonthly

Established in 2020

Volume 4

Number 2

April 25, 2023

---

## Responsible Institution

Health Commission of Shandong Province

## Sponsor

Shandong Provincial Hospital

## Editing and Publishing

Geriatrics Research Journal Editorial  
Department of Shandong Provincial Hospital  
Medical Journal Publishing Center  
6 Yandongxin Road, Jinan 250014  
Tel :86-531-88584737  
Fax :86-531-88957894  
E-mail: lnyxyj@163.com  
Website: <https://lnyxyj.cbpt.cnki.net>

## Editor-in-Chief

SUN Zhijian

## Deputy Editor-in-Chief

WANG Jianchun

## Director

WANG Rubin

## Associate Director

XIAO Wen

## Printing

Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China National Publications Import and  
Export (Group) Co., Ltd.

## Price

\$ 20.00, per copy

\$ 120.00, a year

## CSSN

ISSN 2096-9058

CN 37-1522/R

## Copyright by Shangdong Provincial Hospital

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of editorial department of Geriatrics Research Journal, unless this is clearly specified.

## Contents

Factors influencing frailty in elderly inpatients in China :

a meta-analysis ..... ( 1 )

*LI Xuejia , YANG Kaiqing , LI Weijuan , YAN Chunyan ,  
AN Yangxin*

Development, reliability and validity of the knowledge-attitude-practice

questionnaire for preventing prosthesis dislocation

in patients undergoing total hip arthroplasty ..... ( 7 )

*YANG Chenfei , YUAN Manjiao , HE Liping , LI Li*

Prediction of potential dominant diseases of Shaoyao

Gancao Decoction based on bibliometrics

and TCMSD database ..... ( 13 )

*TANG Fei , ZHAO Fukun , WANG Bangfeng , LIANG Ling*

Effect and mechanism of m6A methyltransferase KIAA1429

transfection on the proliferation of colon cancer cells ..... ( 19 )

*YE Chunshui , SHANG Liang , LIU Yuan , MA Chenghao ,*

*CHONG Wei , CHEN Hao , LI Leping*

Determination of vancomycin drug concentration in plasma

by high performance liquid chromatography

and clinical application of PK/PD ..... ( 25 )

*ZHANG Yan , HU Qin , HU Kai , ZHANG Yingfan ,*

*HUANG Ling , LUO Rongyao , HUANG Qi*

The role of quality control circle in reducing the delay rate

of intraoperative frozen pathology report ..... ( 31 )

*SUN Wenwen , WANG Xinli , YANG Fan , YANG Hui ,*

*GAO Yinghua , ZHANG Ya , WU Kaixiang , HUANG Zheng*

Visual analysis of medical decision-making research in China based on CiteSpace .....	( 35 )
<i>HUANG Weihong, HE Jiajie</i>	
Application of controllable warm baking lamp in rapid rehabilitation nursing of elderly patients with pedicled flap repair of hand trauma .....	( 40 )
<i>WANG Shaona, SUN Xilian, YU Jianhong, YUAN Jiayi, LIN Juan, LUAN Mingchun</i>	
A case of antiphospholipid syndrome associated with multiple thrombosis secondary to ANCA associated vasculitis .....	( 44 )
<i>CHENG Lu, GAO Wenjia, XU Yan</i>	
The effect of monitoring blood PCT level in diagnosis and treatment of urinary sepsis (a case report).....	( 47 )
<i>JIANG Nanxue, ZHAO Jing, HE Ziyang, LYU Ping, HUANG Kuanzhong</i>	
Advances in research on the mechanism of SARS-CoV-2 and SARS-CoV activating NLRP3 inflammasome .....	( 50 )
<i>ZHANG Dongxiang, GENG Weiwei, YIN Liang, ZHAO Shengtian</i>	
Advances in research related to the pathogenesis of Alzheimer's disease .....	( 55 )
<i>LI Tianqi, JIANG Ruixue, LIU Fengshuo</i>	
Research progress in predicting the surgical effect of benign prostatic hyperplasia with preoperative urodynamic examination .....	( 59 )
<i>MA Xiaotao, ZHAN Hui</i>	
Progress in the molecular mechanisms of obesity-associated cardiac hypertrophy .....	( 64 )
<i>SONG Xiaojun, ZHANG Yajuan, ZHOU Xinli</i>	
Research progress of IRF2BP2 and fusion gene in the development and progression of solid tumors .....	( 69 )
<i>ZHANG Qingyi, HU Hao, ZHAO Lin, CHEN Hong</i>	