



74-7593
1399/R
CODEN GLYZAY

国际老年医学杂志[®]

GUOJI LAONIAN YIXUE ZAZHI

原刊名:国外医学·老年医学分册

International Journal of Geriatrics[®]

Volume 44 Number 5
September 2023

中国科技核心期刊
中国核心期刊遴选数据库收录期刊
中国学术期刊网络出版总库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
国家科技学术期刊开放平台收录期刊
维普网全文收录期刊

2023年9月 第44卷 第5期

ISSN 1674-7593



万方数据

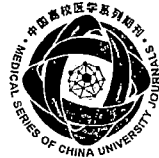


吉林大学

JILIN UNIVERSITY

国际老年医学杂志[®]

International Journal of Geriatrics



双月刊 公开发行 1980 年创刊 第 44 卷 第 5 期 2023 年 9 月 20 日出版

主管单位
中华人民共和国教育部

主办单位
吉林大学

编辑出版者
国际老年医学杂志编辑部
地址:130021,长春市朝阳区新民大街 126 号
电话:0086-431-85619282
电子邮箱:lnyx@jlu.edu.cn

主 编
王 放

执行主编
杨 巍

印刷者
吉林省保隆冠彩印刷有限公司

发行者
国内:中国邮政集团有限公司
吉林省报刊发行分公司
地址:130021,长春市解放大路 3088 号
国外:中国国际图书贸易集团有
限公司
地址:100044,北京市车公庄西路 35 号

订购处
国内:全国各地
邮政局
邮发代号
12-29
国外:中国国际图书贸易集团有
限公司
发行代号 BM6700

邮购处
国际老年医学杂志编辑部
地址:130021,长春市朝阳区新民大街 126 号
电话:0086-431-85619282
电子邮箱:lnyx@jlu.edu.cn

定价
每期 30.00 元,全年 180.00 元

中国标准刊号
ISSN 1674-7593
CN 22-1399/R

广告经营许可证号
2200004000024

版权所有
© 2023 国际老年医学杂志编辑部

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表
吉林大学和本刊编委会的观点。
作者文责自负,本刊不负连带责任。
凡向本刊投稿者,均视为已认同并遵守本刊
《稿约》,所投稿件全体著作权人同意已将该稿件
著作权及其相关权利在世界范围内全部转让给本
刊,所有相关费用和报酬本刊已一次性付清。

目 次

专家论坛

东北地区不同生理阶段女性医护人员对骨质疏松症认知程度的调
查 胡晓涵 朱 敏 刘亚男 高晓云 金 博 张春玉(513)

论 著

肾性高血压大鼠粪便中 miRNA 的差异表达及富集分析
..... 陈张军 王占黎 胡 海 于 慧(518)

老年冠心病患者行急诊 PCI 后心肌内出血风险因素预测模型的建
立与验证 魏 群 孟浩宇 张 敏 耿 益(524)

染色体维持蛋白基因家族在头颈癌中的差异表达和预后价值 ...
..... 郑钊洋 王献增 张 曼 陈双双 杨 莹 刘红春(528)

老年糖尿病合并细菌性肺炎患者的免疫功能特征分析
..... 张 超 宋 涛 王 顺 傅桂霞(539)

基于中医体质辨证的全程分阶健康管理在老年认知障碍治疗中的
应用 闫 华 杨 戈 刘红梅 张润顺 张其慧 李 浩(543)

三种衰弱评估方法对老年骨科患者术后谵妄的预测作用
..... 杨梦娇 高 梅(548)

磁疗联合本体感觉控制训练对老年膝骨性关节炎患者的影响 ...
..... 吕国庆 李长江 熊道海(556)

引导式康复在老年髌骨骨折患者术后髌关节功能康复中的应用...
..... 姜玮玮 孟丹丹 张 燕 李 煦(561)

NLR 联合 Fib 预测慢性阻塞性肺疾病急性加重期住院死亡.....
..... 宋明园 过嵩娜(565)

理金安肺汤治疗老年肺小结节患者的临床观察
..... 许海柱 祝佳佳 潘永福 李亚明(570)

血液炎性指标和非小细胞肺癌患者生存状况的相关性研究
..... 吴忠荣 刘福莉 闫 彬 冯海英(574)

不同手术时机下腹腔镜胆囊切除术对老年患者的影响比较
..... 刘 斌 朱 慧 席江伟 郑 卫 王新波(579)

血清 miR - 433 和 miR - 455 表达对卵巢癌淋巴结转移的诊断价值 李小坤 邓振全 冀文华 冯 杰 张星星 尚素霜 解秀明(583)

保留左结肠动脉的腹腔镜直肠前切除术在直肠癌老年患者中的应用研究 贾志超 张宗耐 王达庆 郑 斌 周 维 周 迈(587)

粪便 miRNA - 92a 表达与粪便隐血试验联合诊断结直肠癌的应用 黄海芬 贺 安 徐小达 李 韧(591)

miRNA - 107、肿瘤坏死因子 α 及血清胃蛋白酶原 I / II 联合检查对胃癌的诊断价值 李剑锋 蒋军林(597)

血小板相关指数和外周血炎症指标在老年视网膜静脉阻塞患者中的检测价值 邱丽英 王 瑜 于 湛 张 涛(601)

综 述

阿尔茨海默病的药物治疗进展 翟雅莉 贾 新 王小明(605)

自噬在牙源性干细胞衰老中作用的研究进展 詹璐宁 李春望 左临静 高文佳 谢晓昱 李 毅(609)

Shati/Nat8l 在神经系统中作用及机制的研究进展 周元青 刘海军 徐 平(613)

细胞焦亡在糖尿病肾病发生发展中的研究进展 胡欣欣 郭兆安(617)

miRNAs 调控骨关节炎软骨组织的研究进展 杨双庆 刘亚伟 张苏丹 王妍琦 孟庆良 马俊福(621)

院外心脏骤停急救辅助设备的使用现状 李 蓉 陈嘉豪 卓敬裕 张瑞媛 先忠志 高天欣 郭 伟(625)

艾塞那肽临床应用的研究进展 王静静 赵 狄(629)

教育实践

生物医学科学专业虚拟仿真实践教学设计 王 放 靳英丽 辛 颖 张 灵 张永刚 刘 玲(633)

耳鼻咽喉头颈外科急症教学与虚拟现实技术深度融合的教学实践 沙骥超 孟粹达 刘奕麟 杜艳玲 林伽羽 朱冬冬(636)

四位一体教学方法在临床住院医师病历书写教学中的应用 王海静 王秀芹(639)

《国际老年医学杂志》聘任高桥泰教授为名誉主编 (523)

中文编辑 林 琳 刘 玲
英文编辑 王 琳

International Journal of Geriatrics

Bimonthly Established in 1980 Volume 44 Number 5 September 20,2023

Responsible Institution
Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor
Jilin University

Editing and Publishing
Editorial Office of
International Journal of Geriatrics
Address:126 Xinmin Street, Changchun
130021, China
Tel:0086 -431 - 85619282
email: lnyx@jlu. edu. cn

Editor - in - Chief
Wang Fang

Executive Editor - in - Chief
Yang Wei

Printing
Jilin Baolong Guancai Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor
Jilin Province Newspapers and Periodi-
cals Distribution Branch of China Post
Group Co., Ltd. (Address:3088 Jiefang
Road, Changchun 130021, China)

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
(Address:35 Chegongzhuang Xilu,
Beijing 100044, China)

Domestic Subscription
China Post Office Code No. 12 - 29

Overseas Subscription
China International Book Trading Cor-
poration Code No. BM6700

Mail - Order
Editorial Office of
International Journal of Geriatrics
Address:126 Xinmin Street, Changchun
130021, China
Tel:0086 -431 - 85619282
email: lnyx@jlu. edu. cn

CSSN
ISSN 1674 - 7593
CN 22 - 1399/R

Copyright
© 2023 by the Editorial Office of
International Journal of Geriatrics

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of Jilin University or the Editori-
al Board, unless this is clearly specifi-
ed. All authors will be liable for the con-
tents of their manuscripts by themselves.
International Journal of Geriatrics will not
bear joint and several liability.

The contributors shall be regarded as the
persons who have accepted and complied
with the notice to contributor. All of the
authors who enjoy rights of authorship
shall be deemed as the persons who have
showed consent to transferring rights of
authorship and other relevant rights of the
manuscripts to International Journal of
Geriatrics in the world. The expenses and
remuneration necessary shall be paid to-
gether through International Journal of
Geriatrics.

CONTENTS

Expert Forum

A Survey of Osteoporosis Knowledge Among Female Health Providers in
Different Menopausal Period in the Northeast China
Hu Xiaohan, Zhu Min, Liu Yanan , Gao Xiaoyun, Jin Bo, Zhang Chunyu(513)

Original Articles

Differential Expression and Cluster Analysis of miRNA in Fecal Stool
of Rats with Renal Hypertension
..... Chen Zhangjun, Wang Zhanli, Hu Hai, Yu Hui(518)

Establishment and Validation of a Risk Prediction Model for Myocardial
Hemorrhage after Emergency Percutaneous Coronary Intervention in
Elderly Patients with Coronary Heart Disease
..... Wei Qun, Meng Haoyu, Zhang Min, Geng Yi(524)

Exploring Gene Expression Disparities and Prognostic Significance of
Mini - Chromosome Maintenance(MCM) Family in Head and Neck
Cancer Zheng Zhaoyang, Wang Xianzeng,
Zhang Man, Chen Shuangshuang, Yang Ying, Liu Hongchun(528)

Analysis of Immune Function in Elderly Patients with Diabetes Complicated
with Bacterial Pneumonia
..... Zhang Chao, Song Tao, Wang Shun, Fu Guixia(539)

Application of Whole - stage Health Management Based on Traditional
Chinese Medicine Constitution Differentiation in the Treatment
of Senile Cognitive Impairment Yan Hua,
Yang Ge, Liu Hongmei, Zhang Runshun, Zhang Qihui, Li Hao(543)

Predictive Value of Three Frailty Assessment Methods on Postoperative
Delirium in Older Patients Undergoing Orthopedic Surgery
..... Yang Mengjiao, Gao Mei(548)

Effects of Magnetic Therapy Combined with Proprioceptive Control
Training on Elderly Patients with Knee Osteoarthritis
..... Lv Guoqing, Li Changjiang, Xiong Daohai(556)

Application of Guided Rehabilitation in Hip Function Rehabilitation
of Elderly Patients After Hip Fracture Surgery
..... Jiang Weiwei, Meng Dandan, Zhang Yan, Li Xu(561)

The Predicting Value of NLR Combined with Fib on Acute Exacerbation
of Chronic Obstructive Pulmonary Disease In - hospital Mortality
..... Zong Mingyuan, Guo Xina(565)

Clinical observation of Lijin Anfei Decoction in treating elderly patients
with pulmonary nodules
..... Xu Haizhu, Zhu Jiajia, Pan Yongfu, Li Yaming(570)

A Study on the Correlation between Blood Inflammatory Markers and Survival Status of Non – Small Cell Lung Cancer Patients Wu Zhongrong, Liu Fuli, Yan Bin, Feng Haiying(574)

Comparison of the Effect of Laparoscopic Cholecystectomy on Elderly Patients with Different Operation Timing Liu Bin, Zhu Hui, Xi Jiangwei, Zheng Wei, Wang Xinbo(579)

Diagnostic Value of Serum MiR – 433 and MiR – 455 Expression in Lymph Node Metastasis of Ovarian Cancer Li Xiaokun, Deng Zhenquan, Ji Wenhua, Feng Jie, Zhang Xingxing, Shang Sushuang, Xie Xiuming(583)

Laparoscopic Anterior Resection with Preservation of Left Colic Artery for Rectal Cancer in Older Patients Jia Zhichao, Zhang Zongnai, Wang Daqing, Zheng Bin, Zhou Wei, Zhou Mai(587)

the Application of Fecal MiRNA – 92a Expression Combined with Fecal Occult blood Test in the Diagnosis of Colorectal Cancer Huang Haifen, He An, Xu Xiaoda, Li Ren(591)

the Value of Combined Detection of miRNA – 107, TNF – α and Serum Pepsinogen I / II in the Diagnosis of Gastric Cancer Li Jianfeng, Jiang Junlin(597)

Detection Value of Platelet – Related Parameters and Peripheral Blood Inflammatory Parameters in Elderly Patients with Retinal Vein Occlusion Bing Liying, Wang Yu, Yu Zhan, Zhang Tao(601)

Reviews

Emerging Frontiers in Drug Therapies for Alzheimer’s Disease Zhai Yali, Jia Xin, Wang Xiaoming(605)

Advancements in Understanding Autophagy’s Role in Dental Stem Cell Aging Zhan Luoning, Li Chunwang, Zuo Linjing, Gao Wenjia, Xie Xiaoyu, Li Yi(609)

Advances in Understanding the Neurological Function and Mechanisms of Shati/Nat8l Zhou Yuanqing, Liu Haijun, Xu Ping(613)

Research Progress of Pyroptosis in Diabetes Nephropathy Pathogenesis and Development Hu Xinxin, Guo Zhaoan(617)

Unveiling the Regulatory Role of microRNAs in Cartilage Tissue during Osteoarthritis Progression Yang Shuangqing, Liu Yawei, Zhang Sudan, Wang Yanqi, Meng Qingliang, Ma Junfu(621)

Advancements in Auxiliary Equipment for Out – of – Hospital Cardiac Arrest First Aid;a Research Overview Li Rong, Cheng Jiahao, Zhuo Jingyu, Zhang Ruiyuan, Xian Zhongzhi, Gao Tianxin, Guo Wei(625)

Research Progress of Exenatide in Clinical Application Wang Jingjing, Zhao Di(629)

Educational Practice

Teaching Design of Virtual Simulation Practice for Biomedical Sciences Wang Fang, Jin Yingli, Xin Ying, Zhang Ling, Zhang Yonggang, Liu Ling(633)

Teaching Practice of Deep Integration of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery Emergency Teaching and Virtual Reality Technology Sha Jichao, Meng Cuida, Liu Yilin, Du Yanling, Lin Jiayu, Zhu Dongdong(636)

The Application of Four – in – one Teaching Method in Writing Medical Records of Clinical Residents Wang Haijing, Wang Xiuqin(639)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

国际老年医学杂志

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038

www.istic.ac.cn

2022年12月

证书编号: 2021-G496-0598
有效期至: 2023年12月

