

ISSN 1674-7593
CN 22-1399/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 43 Number 1
January 2022

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



2022年1月 第43卷 第1期



JILIN UNIVERSITY

万方数据

国际老年医学杂志

二〇二二年一月

第四十三卷

第一期

吉林大学

国际老年医学杂志[®]

International Journal of Geriatrics



双月刊 公开发行 1980年创刊 第43卷 第1期 2022年1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

地址:130021,长春市朝阳区新民大街126号

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10.00元,全年60.00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

© 2022 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

主编寄语 (1)

专家论坛

老龄哮喘的个体化治疗 王国强 杨 巍 王 放(2)

论 著

维生素 C 联合小白菊内酯对 HepG2 细胞迁移及侵袭的影响及机制
..... 刘传铃 王佳贺(6)

肌少症转录组数据挖掘及潜在生物标志物的鉴定
..... 窦媛媛 李秋影 张晓阳(11)

同型半胱氨酸不同诊断切点对脑小血管病及轻度认知功能障碍的
影响 李丽燕 李 雷 章 洁(16)

老年缺血性脑卒中后认知功能障碍的影响因素分析
..... 骆燕芳 叶 芬 宋 洁 邵杨扬 周月娇 陈玉萍(20)

中老年人短暂症状性脑梗死神经功能恶化危险因素分析
..... 常 颖 田艾琳 田婧茹 焦泊宁(23)

非痴呆型血管性认知功能障碍合并脑微出血患者磁敏感加权成像
检查与神经量表的相关性 李 琳 孙冬萌(26)

老年烧伤患者心理状况多维度调查及影响因素分析
..... 赵 瑾 叶 怡 庄 园 沈碧玉(31)

缬沙坦联合硫辛酸治疗早期糖尿病肾病的临床研究
..... 欧阳茹 张 丽 黎宗保 裴 翔 陈铅琴 符善姜(36)

2 型糖尿病并腹型肥胖患者内脏脂肪面积的影响因素
..... 安 妍 高建勤 郭彩红 王瑞青 朱 巍 董爱梅 袁明霞(39)

应用 IMR 联合 SPECT 评价血栓抽吸对冠脉微循环的影响
..... 武艳强 侯爱军 傅向华 汪雁博 傅 阳 冯 强 牛绍乾(43)

老年住院心力衰竭患者 γ -谷氨酰转肽酶升高与心功能及院内死
亡相关性 朱依伊 孙 威 张 玲 王越晖(49)

血清游离脂肪酸波动程度对老年急性心力衰竭患者短期临床预后的评估价值	雷 凤 杨瀚暄 何小君 余冬梅(53)
老年与中青年住院患者泌尿系统感染临床研究	黄淑芬 余冬冬 姚汶伶 欧阳石(58)
重症监护室老年患者感染的危险因素及病原菌分布特点的临床研究	贾晓旭(62)
黄葵联合保肾康治疗 IgA 肾病的临床疗效分析	郑 洪 方 君 张晓丹(65)
舒芬太尼超前镇痛在全腮腺切除术老年患者中的效果	郑 叶 赫兰蕾 尹 征 暴晓梅 王路平(69)
莫沙比利联合复方铝酸铋治疗慢性萎缩性胃炎的临床效果	于 爽 孔令梅 蒲 玉(73)
阴道锥体训练联合生物反馈盆底肌治疗老年女性压力性尿失禁的效果	史东旭 谭 铮 张 玲(76)
TTM 模型的护理策略对老年膝关节炎患者康复活动执行度的影响	王艳清 郝艳丽 李春敏 石汉评(79)
快速康复路径对髌膝关节置换术后并发症的影响	刘 瑾 陶子奇 牛 茹(83)

综 述

环状 RNA 在衰老及衰老相关疾病中的研究进展	张 林 何 旭(87)
以斑马鱼建立胰腺癌的人源肿瘤移植模型研究进展	孙基诚 孙 巍 遇红梅(92)
人类细胞自噬研究的起源及细胞自噬的分子机制	
..... 丁 宇 王彦丰 左夏林 艾学龙 王媛媛 王彦斌 姚 翔 丁克祥(98)	
老年衰弱综合征与外泌体的研究进展	刘 盼 李 耘 马丽娜(102)
外泌体 microRNA 在阿尔茨海默症的早期诊断研究进展	李容英 杨晓娟(106)
急性脑梗死超适应证静脉溶栓治疗的评估	路雅宁 常秀武 林黎明(111)
分根术保存治疗下颌磨牙的临床进展	李 璇 刘昭影 于改改 王 晗 朱 松(115)
钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂治疗 2 型糖尿病合并心力衰竭进展	程明心 王军奎(120)
宽 QRS 波心动过速心电图形成机制	丁绍祥(123)

教育实践

病理学肿瘤教学与信息化技术深度融合的教学实践	李艳茹 刘静华 石英爱 何 旭 王医术(127)
------------------------------	--------------------------

中文编辑 林 琳 刘 玲 刘振宇

英文编辑 王 琳

International Journal of Geriatrics

Bimonthly Established in 1980 Volume 43 Number 1 January 20, 2022

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Jilin University
Address: 126 Xinmin Street, Changchun
130021, China

Editing and Publishing

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

Editor - in - Chief

Wang Fang

Executive Editor - in - Chief

Yang Wei

Printing

Jilin Baolong Guancai Printing CO. Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
(Address: 35 Chegongzhuang xilu,
Beijing 100044, China)
Code No. BM6700

Mail - Order

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

CSSN

ISSN 1674 - 7593
CN 22 - 1399/R

Copyright

© 2022 by the Editorial Office of
International Journal of Geriatrics

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Jilin University or the Editorial Board, unless this is clearly specified. All authors will be liable for the contents 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 together through International Journal of Geriatrics.

CONTENTS

Expert Forum

Individualized Treatment Approaches in Elderly Asthma
..... Wang Guoqiang, Yang Wei, Wang Fang (2)

Original Articles

Effects and Mechanisms of Vitamin C Combined with Parthenolide on
the Migration and Invasion of HepG - 2 Cells
..... Liu Chuanling, Wang Jiahe (6)

Data Mining of Sarcopenia Transcriptome and Identification of Potential
Biomarkers Dou Yuanyuan, Li Qiuying, Zhang Xiaoyang (11)

Effects of Homocysteine at Different Diagnostic Cutoff Points on
Cerebral Small Vascular Disease and Mild Cognitive Impairment
..... Li Liyan, Li Lei, Zhang Jie (16)

Influential Factors of Cognitive Dysfunction after Ischemic Stroke in
Older Patients Luo Yanfang,
Ye Fen, Song Jie, Shao Yangyang, Zhou Yuejiao, Chen Yuping (20)

Risk Factors for the Deterioration of Neurological Function in Middle -
aged and Older Patients with Transient Symptomatic Cerebral Infarction
..... Chang Ying, Tian Ailin, Tian Jingru, Jiao Boning (23)

Correlation Analysis between SWAN and Neural Scale in Patients with
Vascular Cognitive Impairment with No Dementia and Cerebral
Microbleeds Li Lin, Sun Dongmeng (26)

Multi - Dimensional Survey and Analysis of Influential Factors of the
Psychological States in Older Burn Patients
..... Zhao Jin, Ye Yi, Zhuang Yuan, Shen Biyu (31)

Valsartan and Lipoic Acid Combination in the Treatment of Early
Diabetic Kidney Disease Ouyang Ru,
Zhang Li, Li Zongbao, Pei Xiang, Chen Qianqin, Fu Shanjiang (36)

Factors Influencing Visceral Fat Area in Type 2 Diabetes Patients
with Abdominal Obesity An Yan, Gao Jianqin,
Guo Caihong, Wang Ruiqing, Zhu Wei, Dong Aimei, Yuan Mingxia (39)

Using IMR Combined with SPECT to Evaluate the Effect of Thrombus
Aspiration on Coronary Microcirculation Wu Yanqiang,
Hou Aijun, Fu Xianghua, Wang Yanbo, Fu Yang, Feng Qiang, Niu Shaoqian (43)

Correlation of the Elevated GGT Level with Cardiac Function and
In - Hospital Death in Older Inpatients with Heart Failure
..... Zhu Yiyi, Sun Wei, Zhang Ling, Wang Yuehui (49)

Predictive Value of Serum Free Fatty Acids in the Short - term
Prognosis of Older Patients with Acute Heart Failure
..... Lei Feng, Yang Hanxuan, He Xiaojun, Yu Dongmei (53)

Clinical Study on Urinary Tract Infection in Older, Middle – Aged and Young Inpatients	Huang Shufen, Yu Dongdong, Yao Wenling, Ouyang Shi(58)
Analysis of Risk Factors and Pathogen Characteristics for Infection in Older ICU Patients	Jia Xiaoxu(62)
Therapeutic Effect of Huangkui Combined with Baoshenkang on IgA Nephropathy	Zheng Hong, Fang Jun, Zhang Xiaodan(65)
Efficacy of Preemptive Analgesia with Sufentanil in Older Patients Undergoing Total Parotidectomy	Zheng Ye, He Lanxu, Yin Zheng, Bao Xiaomei, Wang Luping(69)
Clinical Observation of Mosapride Combined with Compound Bismuth Aluminate in the Treatment of Chronic Atrophic Gastritis	Yu Shuang, Kong Lingmei, Pu Yu(73)
Therapeutic Efficacy of Vaginal Cone Training Combined with Biofeedback Pelvic Floor Muscle Therapy in Older Women with Stress Urinary Incontinence	Shi Dongxu, Tan Zheng, Zhang Ling(76)
The Impact of Nursing Strategy Based on Transtheoretical Model on the Implementation of the Rehabilitation Activities in Older Patients with Knee Arthritis	Wang Yanqing, Hao Yanli, Li Chunmin, Shi Hanping(79)
Effect of Rapid Rehabilitation Nursing Pathway on Postoperative Complications after Hip and Knee Arthroplasty	Liu Jin, Tao Ziqi, Niu Ru(83)
Reviews	
Research Progress of Circular RNA in Aging and Age – Related Diseases	Zhang Lin, He Xu(87)
Advances in the Establishment of Patient – Derived Xenograft Model for Pancreatic Cancer in Zebrafish	Sun Jicheng, Sun Wei, Yu Hongmei(92)
The Origin and Molecular Mechanism of Autophagy in Human Eukaryotic Cells	Ding Yu, Wang Yanfeng, Zuo Xialin, Ai Xuelong, Wang Yuanyuan, Wang Yanbin, Yao Xiang, Ding Kexiang(98)
Progress in Research on Frailty and Exosomes	Liu Pan, Li Yun, Ma Lina(102)
Advance of Exosomal MicroRNA in the Early Diagnosis of Alzheimer’s Disease	Li Rongying, Yang Xiaojuan(106)
Evaluation of Off – label Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke	Lu Yanning, Chang Xiuwu, Lin Liming(111)
The Clinical Progress of the Preservation of Mandibular Molars by Root Separation	Li Xuan, Liu Zhaoying, Yu Gaigai, Wang Han, Zhu Song(115)
Sodium – Glucose Cotransporter 2 Inhibitors in the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus with Heart Failure	Cheng Mingxin, Wang Junkui(120)
Mechanism of Wide – QRS Complex Tachycardia in Electrocardiography	Ding Shaoxiang(123)
Educational Practice	
Practice of Deep Integration of Neoplasm Teaching in Pathology Curriculum with Information Technology	Li Yanru, Liu Jinghua, Shi Ying’ai, He Xu, Wang Yishu(127)



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

2021年12月

证书编号：2020-G496-0607
有效期至：2022年12月

