

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 3

May 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5月 第43卷 第3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 43 卷 第 3 期 2022 年 5 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

整合医学教学模式下老年医学课程体系的构建与思考 王小明(257)

云端智慧课堂的构建与实施 王医术 刘静华 石英爱 辛 颖

吕 爽 李美英 阮 洋 何 旭 李 伟 王悦增 高 航 李一雷 李艳茹(260)

论 著

5-氮杂胞苷调节新型冠状病毒肺炎病毒 RNA 甲基化研究.....

..... 石明明 唐 冲 辛 颖(263)

沙丁胺醇联合白三烯受体拮抗剂对高龄老年咳嗽性哮喘的疗效及

对免疫功能的影响 郭 丽 王 娟 周 菁(268)

电视胸腔镜不同操作法治疗老年自发性气胸合并肺大疱的疗效及

对炎性因子的影响 冯 喆 高继东 郑明非 殷传军 冯立峰 姚 锐 陈明国(273)

老年多发肋骨骨折患者肺部并发症的危险因素 库吐乐克·库尔班 齐 海 吴 龙(278)

中性粒细胞 CD64、血清降钙素原及白细胞介素 6 对老年重症肺炎

患者预后的评估 高锡坤(281)

C 反应蛋白及降钙素原与老年哮喘合并社区获得性肺炎的相关性

及其特异性诊断价值 陈 惠(284)

老年 2 型糖尿病患者生活方式与认知功能的关系 王凤姣 孙雅雯 王淑萍 陈天勇(288)

2 型糖尿病患者夏科氏关节病变病理机制探讨 李 敏 李 扬 李 娟 苏军华(293)

人表皮生长因子 2、血管内皮生长因子和生长抑素受体在中老年进

展期胃癌组织中的表达及意义 王 青 杨 觅 陈敏敏 陆 昊(299)

血管生成素样蛋白 4 与视网膜中央静脉阻塞继发黄斑水肿的相关

性 王 瑜 张 涛 姜文静 李成芳(304)

基于磁共振弥散张量成像的基底节区出血患者皮质脊髓束重塑机制	
..... 孙凌瑜 任路明 黄 灿 刘 婷 李嘉敏(308)	
急性基底动脉闭塞性脑梗死再灌注治疗的预后因素	苏永兴 钟 平 朱 刚 张 蕾 马争飞(313)
长春市老年脑卒中患者延续性康复护理的影响因素	姚佩欣 宁春雪 赫玉芳(317)
经导管靶向溶栓对 ST 段抬高型心肌梗死患者微循环的保护价值	
..... 武艳强 侯爱军 傅向华 汪雁博 傅 阳 冯 强 牛绍乾(321)	
血管内超声指导下药涂层球囊治疗急性冠状动脉综合征老年患者原位病变的效果	
..... 鲁 硕 侯凤霞 姜冬梅 李冬梅 曹文静 靳朝辉 毛艺潼(327)	
重组人脑利钠肽联合左西孟旦治疗老年失代偿性心力衰竭的疗效及安全性	庞 轩 储红梅(330)
乳脂球表皮生长因子 8、白细胞介素 22 和高迁移率族蛋白 1 在老年高血压肾损伤中的表达及意义	
..... 周 敏 薛文翠 李 霞 马玮龙 于红蕾(334)	
哈尔滨市主城区老年人睡眠节律和睡眠质量对记忆功能的影响	王 佳(339)
七氟醚全麻与七氟醚复合右美托咪定麻醉对老年患者术后认知功能的影响对比	
..... 彭 赛 滕永杰 周 启(342)	

综 述

白细胞介素 18 结合蛋白在老年炎性和自身免疫性疾病中的研究进展	
..... 郭 磊 辛本凯 唐一鑫 张纪周 肖业臣(346)	
老年骨质疏松症合并衰弱的干预措施研究现状	蒋 微 高玥珊 方荣华(350)
针刺治疗糖尿病周围神经病变机制的研究进展	李雪峰 陈春海 潘 婷 陈新华(353)
中医药干预肠道菌群防治糖尿病的研究现状	邹泰基 梁壮华 沈苓杰 彭 涛(357)
外泌体内容物与白血病诊治相关性的研究进展	徐睿龙 苏一洋 刘昊鹏 崔佳乐(361)
聚醚酮酮在口腔修复领域的研究进展	王煜慧 付 丽 刘艺萍 杜留熠 刘春影 周延民(365)
人参皂苷 Rh1 免疫调节作用的研究进展	牛瑞娟 马思佳 唐 亮 李 江(368)
生酮饮食对非癫痫人群认知功能影响的研究进展	杜 娟 郎红梅 马 艳 张兴平(372)

教育实践

基于信息技术和数字化教学平台的组织学与胚胎学实验课智慧云课堂	
..... 李树蕾 李艳超 赵 佳 刘 颖 赵 慧 刘佳梅(376)	
疫情防控背景下口腔颌面局部解剖学课程线上教学实践	
..... 李 波 武 博 朱 森 刘志辉 胡 敏 孙宏晨(381)	

中国微生物学会成立 70 周年系列纪念活动——2022 全国微生物与人体健康高端论坛(长春)征文通知	(259)
《国际老年医学杂志》征稿启事	(262)

中文编辑 林 琳 刘 玲

英文编辑 王 琳

International Journal of Geriatrics

Bimonthly Established in 1980 Volume 43 Number 3 March 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

Construction and Thinking of Geriatric Medicine Curriculum System under Integrated Medical Teaching Mode

..... Wang Xiaoming (257)

Construction and Practice of Cloud Intelligent Classroom

... Wang Yishu, Liu Jinghua, Shi Ying' ai, Xin Ying, Lv Shuang, Li Meiyang, Ruan Yang, He Xu, Li Wei, Wang Yuezeng, Gao Hang, Li Yilei, Li Yanru (260)

Original Articles

5 - Azacytidine Regulates RNA Methylation in COVID - 19 Virus

..... Shi Mingming, Tang Chong, Xin Ying (263)

Effects of Salbutamol Combined with Leukotriene Receptor Antagonist on Cough Variant Asthma and Immune Function in Older Patients

..... Guo Li, Wang Juan, Zhou Jing (268)

Influences of Different Approaches in Video - Assisted Thoracoscopic Surgery on Spontaneous Pneumothorax with Bullae and Inflammatory Factors in Older Patients

..... Feng Zhe, Gao Jidong, Zheng Mingfei, Yin Chuanjun, Feng Lifeng, Yao Rui, Chen Mingguo (273)

Risk Factors for Pulmonary Complications in Older Patients with Multiple Rib Fractures

..... Kuerban Kutuleke, Qi Hai, Wu Long (278)

Value of Neutrophil CD64, Procalcitonin and Interleukin - 6 in Evaluating the Prognosis of Older Patients with Severe Pneumonia

..... Gao Xikun (281)

Serum C - Reactive Protein and Procalcitonin in Older Patients with Asthma Complicated with Community - Acquired Pneumonia and Their Diagnostic Specificity

..... Chen Hui (284)

Relationship between Life Style and Cognitive Function in Older Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

..... Wang Fengjiao, Sun Yawen, Wang Shuping, Chen Tianyong (288)

Pathological Mechanism of Charcot Arthropathy in Patients with Type 2 Diabetes

..... Li Min, Li Yang, Li Juan, Su Junhua (293)

Expression and Significance of HER - 2, VEGF and SSTR2 in Advanced Gastric Cancer in Middle - Aged and Older Patients

..... Wang Qing, Yang Mi, Chen Minmin, Lu Hao (299)

Correlation of Angiopoietin - Like Protein 4 with Macular Edema Due to Central Retinal Vein Occlusion

..... Wang Yu, Zhang Tao, Jiang Wenjing, Li Chengfang (304)

Mechanism of Corticospinal Tract Remodeling in Patients with Basal Ganglia Hemorrhage Based on Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging

..... Sun Lingyu, Ren Luming, Huang Can, Liu Ting, Li Jiamin (308)

Prognostic Factors in Patients with Acute Basilar Artery Occlusive Cerebral Infarction	Su Yongxing, Zhong Ping, Zhu Gang, Zhang Lei, Ma Zhengfei(313)
Influential Factors of Continuous Rehabilitation Care Needs in Older Patients with Stroke in Changchun City	Yao Peixin, Ning Chunxue, He Yufang(317)
Protective Effect of Transcatheter Thrombolysis on Microcirculation in Patients with ST – Segment Elevation Myocardial Infarction	Wu Yanqiang, Hou Aijun, Fu Xianghua, Wang Yanbo, Fu Yang, Feng Qiang, Niu Shaoqian(321)
Efficacy of Drug – Coated Balloon under the Guidance of Intravascular Ultrasound in the Treatment of in Situ Coronary Lesions in Older Patients with Acute Coronary Syndrome	Lu Shuo, Hou Fengxia, Lou Dongmei, Li Dongmei, Cao Wenjing, Jin Zhaohui, Mao Yitong(327)
Effectiveness and Safety of Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide Combined with Levosimentan in the Treatment of Decompensated Heart Failure	Pang Xuan, Chu Hongmei(330)
Expression and Clinical Significance of MFG – E8, IL – 22 and HMGB1 in Renal Injury in Older Patients with Hypertension	Zhou Min, Xue Wencui, Li Xia, Ma Weilong, Yu Honglei(334)
Influence of Sleep Rhythm and Sleep Quality on Memory Function in Older Adults in the Main Urban Area of Harbin	Wang Jia(339)
Effects of Sevoflurane Alone and Sevoflurane Combined with Dexmedetomidine on Postoperative Cognitive Function in Older Patients	Peng Sai, Teng Yongjie, Zhou Qi(342)
Reviews	
Research Progress of Interleukin – 18 Binding Protein in Elderly Inflammatory and Autoimmune Diseases	Guo Lei, Xin Benkai, Tang Yixin, Zhang Jizhou, Xiao Yechen(346)
Current Research on Intervention Measures for Senile Osteoporosis with Frailty in Elderly	Jiang Wei, Gao Yueshan, Fang Ronghua(350)
Research Progress on the Mechanism of Acupuncture Treatment of Diabetic Peripheral Neuropathy	Li Xuefeng, Chen Chunhai, Pan Ting, Chen Xinhua(353)
Current Research of the Traditional Chinese Medicine Intervention on Intestinal Flora in Prevention and Treatment of Diabetes	Zou Taiji, Liang Zhuanghua, Shen Lingjie, Peng Tao(357)
Research Progress on the Correlation between Exosomes Contents and Diagnosis and Treatment of Leukemia	Xu Ruilong, Su Yiyang, Liu Haopeng, Cui Jiayue(361)
Research Progress of Polyetherketoneketone in the Field of Dental Restoration	Wang Yuhui, Fu Li, Liu Yiping, Du Liuyi, Liu Chunying, Zhou Yanmin(365)
Advances in Immunomodulatory Effects of Ginsenoside Rh1	Niu Ruijuan, Ma Sijia, Tang Liang, Li Jiang(368)
Research Progress on Influence of Ketogenic Diets on Cognitive Function of Non – epileptic People	Du Juan, Lang Hongmei, Ma Yan, Zhang Xingping(372)
Educational Practice	
Intelligent Cloud Practical Classroom of Histology and Embryology Based on Information Technology and Digital Teaching Platform	Li Shulei, Li Yanchao, Zhao Jia, Liu Ying, Zhao Hui, Liu Jiamei(376)
Online Teaching in Oral and Maxillofacial Anatomy under the Epidemic Prevention and Control	Li Bo, Wu Bo, Zhu Miao, Liu Zhihui, Hu Min, Sun Hongchen(381)

冬将尽

春可期

