

ISSN 1674-7593  
CN 22-1399/R

# 国际老年医学杂志<sup>®</sup>

GUOJI LAONIAN YIXUE ZAZHI

原刊名:国外医学·老年医学分册

## International Journal of Geriatrics<sup>®</sup>

Volume 41 Number 6

November 2020

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

第41卷终 附有索引

2020年11月 第41卷第6期

ISSN 1674-7593



9 771674 759204

万方数据



吉林大学

JILIN UNIVERSITY

# 国际老年医学杂志<sup>®</sup>

## International Journal of Geriatrics

双月刊 公开发行 1980 年创刊 第 41 卷 第 6 期 2020 年 11 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

孙连坤

### 副主编

杨文

### 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

© 2020 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

### 原 著

- 增龄对小鼠焦虑抑郁行为和海马色氨酸、炎症因子的影响 ..... 李楠楠 王奇 林易玮 张夏 礼希曦 齐国先(345)  
逍遥散加味方联合苯磺酸氨氯地平片和坦度螺酮治疗老年高血压合并焦虑抑郁的临床研究 ..... 章玲 武煦峰 吴莹(349)  
空巢老年急性期缺血性脑卒中患者自杀意念及自杀行为调查 ..... 关震 关冰 何宝婷 张伟(354)  
高同型半胱氨酸血症与痴呆类型及程度的临床研究 ..... 郑伟 陈林(357)  
脑梗死尿激酶静脉溶栓治疗的性别差异及相关因素分析 ..... 石炳华 张俊红  
杨雪 李书圣 邢文学 苏林 周宏赜 朱春伟 于文明 郭向英 杜全月(361)  
急性心肌梗死患者残余胆固醇及血常规参数变化的意义 ..... 巨名飞 刘超 于健 赵艳军 刘环亚 刘艳平 王智昊(364)  
心脏起搏系统感染因素的回顾性分析 ..... 张晔 孔晓明 汤燕 孙伟(367)  
生长分化因子 11 对老年慢性心力衰竭患者的临床诊断及预后的相关性评价 ..... 张秀敬 谭化 李娜 师志芳 贾营 郝哲(370)  
中老年人骨密度与 H 型高血压及糖脂指标的相关分析 ..... 郭慧琴 张瑞 解惠玉 喻晓敏 陈继舜 杨汉东(373)  
高龄男性慢性阻塞性肺疾病患者骨密度影响因素研究 ..... 原源 张萍 田巍 邓晓慧 岳睿 葛晓竹 李晓玉(378)  
老年急性髓细胞白血病患者的生活质量及其影响因素 ..... 王菁 邢玉虹 王娜 邵乐平(383)  
七氟烷联合丙泊酚麻醉对老年肺癌患者胸腔镜术后疼痛及肺部并发症的影响 ..... 周晓林 单玉兰 丁荷蓓 莫进海 谭卫卫(387)  
老年肺癌 CT 影像学特征与特异性标记物的相关性研究及联合诊断 ..... 肖蓉 潘频华(391)  
老年髋部骨折患者围术期口服药物预防便秘的临床观察 ..... 李镇 陈时益 胡孙君 张立智 杜守超 张世民 黄玲 王新云(395)  
孟鲁司特联合布地奈德治疗老年哮喘的临床研究 ..... 孙晓丽 张湘华 曹晓玮(398)  
鼻饲及肠外营养对晚期高龄鼻咽癌患者调强放疗期间营养状况及不良反应比较的研究 ..... 黄丹丹 盛莉 丁娜 梁香捷 李晔(401)

### 综 述

- 干细胞在老年糖尿病临床治疗及其作用机制的研究进展 ..... Tham Seng Kong 滕肇慧 左夏林 丁宇 Tan Shiwei 王媛媛 董萍 丁克祥(404)  
哮喘与阿尔茨海默病 ..... 甘文静 王蓉(410)  
肠道菌群与衰老相关疾病 ..... 孙扬 韩辉(413)

### 动 态

- 心血管疾病的免疫治疗 ..... (409)  
2020 年关键词索引 ..... (封三)

中文编辑 林琳 英文编辑 王琳

# International Journal of Geriatrics®

GUOJI LAONIAN YIXUE ZAZHI

Bimonthly Established in 1980 Volume 41 Number 6 November 20, 2020

#### Responsible Institution

Ministry of Education of the  
People's Republic of China

#### Sponsor

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

#### Editing and Publishing

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

#### Editor-in-Chief

Sun Liankun

#### Deputy Editor-in-Chief

Yang Wen

#### 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 dajie, Changchun  
130021, China  
Tel: 0086-431-85619282  
E-mail: lnyx@jlu.edu.cn

#### CSSN

ISSN 1674-7593  
CN 22-1399/R

#### Copyright

© 2020 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

### Original Articles

- Effects of Ageing on Anxiety- and Depressive-like Behaviors, Hippocampal Tryptophan and Inflammatory Cytokines in Mice ..... Li Nannan, Wang Qi, Lin Yiwei, Zhang Xia, Li Xixi, Qi Guoxian (345)
- Xiaoya Powder Combined with Amlodipine Besylate Tablets and Tandospirone in the Treatment of Hypertension in Older Patients with Anxiety and Depression ..... Zhang Ling, Wu Xufeng, Wu Ying (349)
- Suicidal Ideation and Suicidal Behavior in Empty Nesters with Acute Ischemic Stroke ..... Guan Zhen, Guan Bing, He Baotong, Zhang Wei (354)
- Analysis of Relationships between Hyperhomocysteinemia and the Type and Degree of Dementia ..... Zheng Wei, Chen Lin (357)
- Gender Differences and Related Factors of Intravenous Thrombolytic Therapy with Urokinase in Cerebral Infarction ..... Shi Binghua, Zhang Junhong, Yang Xue, Li Shusheng, Xing Wenxue, Su Lin, Zhou Hongze, Zhu Chunwei, Yu Wenming, Guo Xiangying, Du Quanyue (361)
- Changes in Residual Cholesterol and Routine Blood Parameters in Patient with Acute Myocardial Infarction ..... Ju Mingfei, Liu Chao, Yu Jian, Zhao Yanjun, Liu Huanya, Liu Yanping, Wang Zhihao (364)
- Retrospective Analysis of the Susceptibility Factors of the Cardiac Pacing System Infection ..... Zhang Ye, Kong Xiaoming, Tang Yan, Sun Wei (367)
- Relationship between Growth Differentiation Factor 11 and Clinical Diagnosis and Prognosis in Older Patients with Chronic Heart Failure ..... Zhang Xiujiang, Tan Hua, Li Na, Shi Zhifang, Jia Ying, Hao Zhe (370)
- Correlation between Bone Mineral Density and H-type Hypertension and Glycolipid Metabolism in Middle-aged and Older People ..... Guo Huiqin, Zhang Rui, Xie Huiyu, Yu Xiaomin, Chen Jishun, Yang Handong (373)
- Influential Factors of Bone Mineral Density in Older Male Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease ..... Yuan Yuan, Zhang Ping, Tian Wei, Deng Xiaohui, Yue Rui, Ge Xiaozhu, Li Xiaoyu (378)
- Quality of Life and Its Influential Factors in Older Patients with Acute Myeloid Leukemia ..... Wang Jing, Xing Yuhong, Wang Na, Shao Leping (383)
- Effects of Sevoflurane Combined with Propofol Anesthesia on Pain and Pulmonary Complications after Thoracoscopic Surgery in Older Patients with Lung Cancer ..... Zhou Xiaolin, Shan Yulan, Ding Hebei, Mo Jinhai, Tan Weiwei (387)
- Correlation between CT Imaging Features and Specific Markers and Their Combined Diagnostic Value in Lung Cancer in Older Patients ..... Xiao Rong, Pan Pinhua (391)
- Prevent Constipation in Geriatric Hip Fracture Patients by Oral Administration of Drugs during Peri-operative Period ..... Li Zhen, Chen Shiyi, Hu Sunjun, Zhang Lizi, Du Shouchao, Zhang Shimin, Huang Ling, Wang Xinyun (395)
- Montelukast Combined with Budesonide in the Treatment of Older Asthmatic Patients ..... Sun Xiaoli, Zhang Xianghua, Cao Xiaowei (398)
- Comparison of Nutritional Status and Adverse Reactions between Nasal Feeding and Parenteral Nutrition in Older Patients with Advanced Nasopharyngeal Carcinoma during Intensity-modulated Radiotherapy ..... Huang Dandan, Sheng Li, Ding Na, Liang Xiangjie, Li Ye (401)
- ### Reviews
- Research Progress of Stem Cells in the Treatment of Older Patients with Diabetes Mellitus ..... Tham Seng Kong, Teng Zhaohui, Zuo Xialin, Ding Yu, Tan Shiwei, Wang Yuanyuan, Dong Ping, Ding Kexiang (404)
- Asthma and Alzheimer's disease ..... Gan Wenjing, Wang Rong (410)
- Gut Microbiota and Aging-related Diseases ..... Sun Yang, Han Hui (413)
- ### Trends
- Targeting cardiac fibrosis with engineered T cells ..... (409)