

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2019年第39卷第2期 2019年1月25日出版

主管 中国老年学和老年医学学会  
主办 中国老年学和老年医学学会  
吉林省医学期刊社

编辑  
《中国老年学杂志》编辑委员会  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话(传真):(0431)88923384  
(0431)88940685

网址  
<http://lnx.jlsyxqks.org>  
E-mail:okgood911@126.com

出版  
《中国老年学杂志》编辑部

主编 陈可冀 赵吉光

社长 马继波

编辑部主任 张慧

责任编辑 徐杰

广告总代理  
北京康众时代医学研究发展有限公司

100070 北京市丰台区西三环南路  
201号融达国际中心1号楼612室  
总机:(010)83624052

印刷  
长春市新颖印业有限公司  
130061 吉林省长春市清和街23号  
电话:(0431)88528489

发行  
国内 长春市报刊发行局  
国外 中国国际图书贸易总公司  
(北京309信箱100044)  
代号 C4815(SM)

订 阅 全国各地邮政局  
邮发代号 12-74

邮 购  
《中国老年学杂志》编辑部  
130061 吉林省长春市建政路971号  
电话:(0431)88923384

广告经营许可证 2200004000009

定 价  
全年360元 每期15.00元

中国标准刊号

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

中国老年学和老年医学学会会刊  
万方数据

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

血必净注射液对急性非ST段抬高型心肌梗死患者cTnT、NT-ProBNP、  
TNF- $\alpha$ 、IL-6、IL-10和hs-CRP的影响

..... 张创良 吴清权 陈元椿等(257)

瑞舒伐他汀联合曲美他嗪对老年慢性心力衰竭患者心功能及

血管内皮功能的影响 ..... 曾爱辉 马建林 孙达统等(260)

心电散点图及逆向技术对阵发性房颤的快速诊断

..... 武求花 龚春 武洪林等(263)

老年急性心肌梗死患者血清miR-18a水平及意义

..... 罗建华 王超 岳玉国(267)

综合护理对急性冠脉综合征患者经皮冠状动脉介入术后康复的影响

..... 程浩 王馨 闫美辰(270)

##### 脑血管疾病

老年脑卒中患者HCY、Lp-PLA2和CysC联合检测的意义

..... 裴东旭 李永伟 刘心伟(273)

高血压脑出血血肿并发脑梗死的影响因素 ... 张君梅 田雯莹(275)

细节化护理在高血压脑出血患者术后护理中的实施效果

..... 李孝荣(277)

##### 代谢性疾病

老年糖尿病足溃疡患者创面治疗无效的相关因素

..... 谢朝云 陈应强 熊永发等(279)

老年2型糖尿病患者糖化血红蛋白与认知功能障碍的相关性

..... 陆少欢 程万春 黄琳(282)

## 肿 瘤

- 结直肠癌中 HMGA2 表达的意义与微卫星不稳定性的关系····· 兴成娟 陈素贤 李伦等(285)
- 化疗干预子宫内膜癌患者血清肿瘤标志物及癌组织中 HMGA2 的表达及意义····· 邢永新(289)
- 老年肺癌手术患者凝血状态和血小板参数的变化及意义 ····· 张思思 袁来(291)

## 呼吸、消化系统疾病

- 肺结核合并肺部真菌感染的临床特点及危险因素 ····· 郭颖 何花贞 孙征(294)
- sCD163 在结核性胸腔积液和恶性胸腔积液鉴别诊断中的应用价值 ····· 张珍珍 李丹 宋磊等(297)
- 阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者的相关指标在预测其并发肺动脉高压中的意义  
····· 吴格怡 梁光彬 成俊芬等(300)
- 醒脑静辅助无创呼吸机治疗 COPD 急性加重合并肺性脑病的疗效及对降钙素原和生活质量的影响  
····· 郝文东 王国芳 张彩莲(302)
- 鼻渊通窍颗粒对老年阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者炎症因子水平的影响  
····· 徐冰 金勇斌(305)
- 慢性阻塞性肺疾病患者吸入长效支气管扩张剂发生心血管事件的风险 ····· 董健 刘珊珊(308)
- 老年缺血性结肠炎临床特点 ····· 李亚军 吴双 唐彤宇等(311)

## 外科与麻醉

- 不同麻醉药物对腹腔镜下肿瘤切除手术患者血流动力学的影响 ····· 杨明德 于燕(314)
- 老年脑外伤患者延迟行钻孔外引流术治疗的效果及对认知功能的影响  
····· 孙永全 解战兵 孔传祥等(316)

## 运动医学

- 不同运动强度对老老年单纯收缩期高血压患者血管功能的影响 ····· 余冰清 周进平 缪慧玉等(319)
- 坐式训练对老年人体质、抑郁和睡眠质量的影响 ····· 荆晓伟 陈晓春(324)
- 八段锦联合中药治疗对慢性阻塞性肺疾病呼吸功能的影响 ····· 吴艳 杨建全(326)

## 其 他

- 雌激素受体- $\beta$  基因多态性对广西壮族绝经后妇女血清护骨素的影响  
····· 黎飏 李海 陈建海等(329)
- 不同透析方式对慢性肾衰竭肾性骨病患者成纤维细胞生长因子 23、钙磷及炎症因子的影响  
····· 陈波(333)
- 高海拔地区静脉水化和口服水化预防心功能不全老年患者对比剂肾病临床研究  
····· 郑茂蔚 廖宝霞 年蔚等(336)
- 帕金森病合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清胱抑素 C 水平与事件相关电位 P300 的关系  
····· 杨改清 张晓艺 李晓昶等(339)
- 超声乳化联合玻璃体切割术治疗青光眼伴白内障老年患者的效果 ····· 吴子东 庄海容 陈圣文等(342)

老年烧伤患者气管切开感染的危险因素 .....	堵亚茹 任丽青 张桂华等(344)
伤口造口失禁患者多学科团队的干预效果 .....	夏澜 杨平 江湖等(347)
肥胖程度对老年女性简单反应时和选择反应时的影响 .....	单凤军(349)
老年重度有机磷农药中毒患者血液灌流临床疗效及对血清 CHE、DA、TGF- $\beta$ 1 及 TNF- $\alpha$ 水平的影 响 .....	薛维亮 张玲(351)
血清 sCD14-ST 与感染性休克老年患者心肌抑制的相关性 .....	翁方中 严骏 戴伟等(354)

## 基础研究

RNA 干扰 TRAF4 表达下调 Notch1 信号通路增强肺癌替莫唑胺化疗敏感性 .....	林志强 唐学义 刘洪洲等(357)
虫草提取物 CS-4 对他克莫司所致大鼠胰腺和肾脏损伤的保护 .....	张隆业 金健 金吉哲等(361)
苦参碱对高频左心房起搏房颤模型兔的影响 .....	屠叶平 侯月梅 金晓媛等(368)
外源性雄激素通过诱导自噬促大鼠睾丸萎缩 .....	单光明 聂黎虹 郭凤英等(371)
腺病毒介导 hBDNF 基因修饰骨髓间充质干细胞静脉移植对大鼠脊髓损伤后 OMgp 表达的影 响及意义 .....	陈荣生 王长昇 张立群等(375)
依达拉奉对蛛网膜下腔出血大鼠海马区神经元自噬及凋亡的影响 .....	刘瑶 刘俊杰 吴寅秋等(378)
黄瓜籽通过改善小鼠氧化应激延缓疲劳作用 .....	郝艳娟 蔡瑜 高江悦等(382)
TMEM16A 氯通道对心肌缺血再灌注后损伤大鼠乳酸脱氢酶和肌酸激酶同工酶的影响 .....	苏振宇 黄建成 董彦博等(384)
PI3K/AKT 信号通路在老年大鼠乳腺癌血管形成中的作用及对整合素连接激酶 ILK 的抑制效果 .....	曲义坤 国麟祺 夏伟滨等(388)
蚕蛹油对庆大霉素致大鼠肾脏损伤的保护作用 .....	周静 曾艳 杨柳等(391)
解郁怡神茶饮对链脲佐菌素小鼠焦虑和抑郁行为的影响 .....	王君明 李亚 李金花等(394)
麦冬皂苷 D 通过抑制 PI3K/Akt 信号通路减轻大气细颗粒物对肺泡上皮细胞的氧化损伤 .....	王莹 唐兴华 孙立燕等(397)
黄芪多糖对镉染毒大鼠免疫功能损伤及氧化应激损伤的保护作用 ...	安方玉 颜春鲁 刘永琦等(400)
不同针灸疗法对急性痛风性关节炎模型大鼠炎症因子的影响 .....	陈新华 王洪峰 李慧璟(403)
肝癌干细胞抗原致敏的 DC-CTL 对肝癌的抑制作用 .....	贾硕 孙艳 张颖宏等(406)
调宗气组方对慢性间歇性缺氧大鼠颊舌肌动脉血气及肌张力的影响 .....	张丽秀 杨海森 欧喜燕等(409)
酸性离子通道 3 在膝关节骨性关节炎大鼠疼痛中的作用 .....	季庆辉 乔建民 薛宇等(411)
远志皂苷元对内皮祖细胞移植治疗急性心肌梗死模型大鼠心功能的影响 .....	靳文学 乔秀兰(413)
丹参注射液对内皮祖细胞移植治疗大鼠心肌梗死的效应 .....	刘革铭 马洪俊 曹景丽等(418)
miR-16 通过靶向调控 YAP1 基因表达影响肺癌细胞的增殖 .....	周芸 张筠 楼玉凤等(423)

加味苏子降气汤对哮喘模型大鼠细胞因子功能紊乱的调节 ..... 方宁 刘娟花(426)

血栓心脉宁对血管性痴呆大鼠炎症因子的影响 ..... 付佳宇 刘宏雁 谢宇(428)

## 调查研究

支持体系对高龄失能老人经济照顾需求的影响 ..... 邢琰 安思琪 陈长香(432)

乳腺癌化疗患者同伴支持与抑郁情绪的相关性 ..... 杨丽敏 唐茂婷 康黎等(435)

达芬奇机器人前列腺癌根治术患者生存质量及影响因素 ..... 熊柱凤 汤利萍(437)

老年脑卒中患者健康行为问卷编制及信效度检验 ..... 戎艳琴 井坤娟 李颖(440)

高尿酸血症患者疾病不确定感与影响因素 ..... 程书栋 彭丹丹 张会君等(444)

抑郁、心理弹性对老年人自我护理能力的影响及衰弱的调节效应 ..... 刘太芳 张爱华 张营等(448)

不同养老模式纳西族老年人主观幸福感——以自我决定理论为分析视角 ..... 何木叶(452)

杭州农村家庭养老对老年人健康的影响 ..... 陈雅静 单候乾 潘蓓等(455)

吉林省 60~69 岁老年人健康素养水平及其影响因素 ..... 李眩眩 张秀敏 吴方园等(458)

养老机构老人尿失禁危险因素分析与干预 ..... 李燕 张先庚 梁小利等(461)

淮安市不同养老模式老年人生活满意度比较 ..... 许加明 陈瑞 赵涛(464)

社区老年人衰弱相关因素 ..... 方向阳 陈清 侯原平等(467)

劳动力外流下农村老年人劳动参与与生活满意度的相关性 ..... 李丹 连海峰 徐仁华等(470)

老年大学学员控制感与心理健康的关系 ..... 程梦 韩布新(473)

## 综述

老年肾移植的临床进展 ..... 王汕珊 高宝山 聂海英等(479)

“候鸟”养老现存问题 ..... 伊焕英 郭洪花 王海花等(484)

老年慢性病患者家庭照顾者支持性服务需求 ..... 李艳 王永琼 余华(488)

老年综合评估概述及研究进展 ..... 刘建涛 何燕 张军等(492)

健康素养网络干预的研究进展 ..... 李婷 王婷婷 易巧云等(495)

穴位按摩改善认知功能障碍的研究进展 ..... 沈翠玲 刘芳 姚立群(498)

慢性阻塞性肺疾病中糖皮质激素抵抗的分子机制研究进展 ..... 石建邦 吴健卫(501)

不同手术治疗老年 pilon 骨折的效果对比 ..... 谷峰 张吉亭 赵天昊等(506)

老年高血压并发症临床治疗研究进展 ..... 陈昱 思金华 时晓迟(508)

《中国老年学杂志》被国际数家数据库、检索性期刊检索机构收录情况 ..... (284)

关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 ..... (293)

《中国老年学杂志》被国内数家数据库、检索性期刊检索机构收录情况 ..... (299)

《中国老年学杂志》位列 2018 年谷歌学术影响力排名中文期刊领域第 21 名 ..... (346)

本刊启事 ..... (399)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 2 January 25, 2019

## Supervisor

China Association of Gerontology and Geriatrics

## Sponsor

China Association of Gerontology and Geriatrics  
Jilin Department of Health

## Editor

Editorial Board of Chinese Journal of Gerontology  
No. 971, Jianzheng Road of Changchun, Jilin Province, China  
Tel (Fax): (0431) 88923384  
(0431) 88940685  
E-mail: okgood911@126.com

## Publisher

Editorial Department of Chinese Journal of Gerontology

## Chief Editor

CHEN Ke-Ji (陈可冀)  
ZHAO Ji-Guang (赵吉光)

## President

MA Ji-Bo (马继波)

## Managing Director

ZHANG Hui (张慧)

## Executive Editor

XU Jie (徐杰)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Medicine Research Development Co., LTD (Room 612, No. 1 Build, Rongda International Center, No. 201, Xisanhuan South Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)  
Tel: (010) 83624052  
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

## Printer

Changchun Xinying Printing Limited Company  
No. 23, Qinghe Street of Changchun, Jilin Province, China  
Tel: (0431) 88528489

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 309, Beijing, China  
Code No. SM 4815

## Subscriptions

Local Post Offices in China

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Gerontology  
971, Jianzheng Road, Changchun, Jilin, China,  
P. C: 130061

## Advertisement Management

Licence: 2200004000009

CSSN ISSN 1005-9202  
CN 22-1241/R

Official Journal of China Association of Gerontology and Geriatrics

万方数据  
【Serial Parameters】

## Contents in Brief

- Effect of Xuebijing injection on cTnT, NT-ProBNP, TNF- $\alpha$ , IL-6, IL-10 and hs-CRP in patients with acute non-ST-segment elevation myocardial infarction  
..... ZHANG Chuang-Liang, WU Qing-Quan, CHEN Yuan-Chun, *et al* (257)
- Effects of rosuvastatin combined with trimetazidine on cardiac function and vascular endothelial function in elderly patients with chronic heart failure  
..... ZENG Ai-Hui, MA Jian-Lin, SUN Da-Tong, *et al* (260)
- Significance of combined detection of HCY, Lp-PLA2 and CysC in elderly patients with stroke ..... PEI Dong-Xu, LI Yong-Wei, LIU Xin-Wei (273)
- Expression of HMGA2 in colorectal carcinoma and its correlation with microsatellite instability ..... XING Cheng-Juan, CHEN Su-Xian, LI Lun, *et al* (285)
- Clinical characteristics and risk factors of pulmonary tuberculosis associated with pulmonary fungal infection ..... GUO Ying, HE Hua-Zhen, SUN Zheng (294)
- The effect of estrogen receptor - $\beta$  gene polymorphism on serum osteoprotective in postmenopausal women of Guangxi Zhuang nationality  
..... LI Biao, LI Hai, CHEN Jian-Hai, *et al* (329)
- TRAF4 expression by RNA interference enhances chemosensitivity of lung cancer temozolamide chemotherapy by down regulating Notch1 signaling pathway  
..... LIN Zhi-Qiang, TANG Xue-Yi, LIU Hong-Zhou, *et al* (357)
- Cordyceps sinensis protects against tacrolimus-induced pancreatic and penal injury  
..... ZHANG Long-Ye, JIN Jian, JIN Ji-Zhe, *et al* (361)
- Effect of Matrine on left atrium high-frequency pacing rabbit atrial fibrillation model  
..... TU Ye-Ping, HOU Yue-Mei, JIN Xiao-Yuan, *et al* (368)
- Exogenous androgen promoting testicular atrophy by inducing autophagy effects in rats  
..... SHAN Guang-Ming, NIE Li-Hong, GUO Feng-Ying, *et al* (371)