

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

# 中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



## Chinese Journal of Gerontology

中国老年学和老年医学学会会刊

中文核心期刊

《中国期刊全文数据库》收录期刊

美国《化学文摘》(CA)源期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)源期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD)源期刊

美国《剑桥科学文摘:生物科学》(CSA:BS)收录

日本《科学技术社(中国文献数据库)》(JST)源期刊

ISSN 1005-9202



9 771005 920198

万方数据

# 22

2019年11月25日 第39卷

# 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22期 2019年11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 曹梦园  
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  
吉林省创美堂印刷有限公司  
130000 长春市南关区东四道街369号  
电话:(0431)88735765

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

高血压患者中心动脉压与生理因素的相关性

..... 张杰梅 商黔惠 王晓春等(5393)

老年高血压合并冠心病患者同型半胱氨酸、胱抑素C与

颈动脉血管超声指标的关系 ..... 刘旭帮 张朝华 赵信科(5397)

急诊老年心肺复苏中面罩与插管联合抢救的疗效

..... 郑源任 李诗阳 冯奇桃(5400)

早期静脉肝素化在老年ST段抬高型心肌梗死患者中的临床应用

..... 赵勇 郭敏 曾广忠等(5402)

零射线行心房颤动射频消融对肺静脉、左心房的影响

..... 林明宽 罗伟生 汪英男(5406)

PON1基因多态性与吸烟的交互作用对早发冠心病的影响

..... 杨春强 相彬 路俊生等(5409)

老年急性心肌梗死伴左心室收缩功能障碍临床特征及危险因素

..... 饶福涛(5414)

老年无症状心肌梗死心电图特征及预后影响因素

..... 许金芳 丁海峰 王淑琴等(5418)

硫酸氢氯吡格雷联合阿托伐他汀在降低行冠状动脉介入

治疗患者术后不良心脏事件及再狭窄率的应用

..... 辛国勇 章慧慧 唐伟(5421)

老年急性心力衰竭合并肾功能不全患者预后影响因素

..... 卞锋全 徐世奇(5424)

血液透析联合血液透析滤过治疗对糖尿病肾病患者心脏结构及

功能的影响 ..... 彭君 秦鹏 邢天柱等(5427)

超声诊断老年冠心病患者临床价值及血流动力学变化特点

..... 朱培华 黄品同(5429)

##### 脑血管疾病

脑卒中单元综合治疗对脑卒中后抑郁患者的疗效

..... 刘汝茜 韩敬哲 王婷婷(5432)

血清食欲素A对急性脑梗死的影响

..... 张填 邢梦芸 赵振强等(5436)

中医针刺急救技术对脑卒中患者神经功能及血管内皮损伤的影响

..... 周虹 覃机勇(5440)

前列地尔联合阿托伐他汀治疗老年急性脑梗死伴颅内动脉狭窄的

疗效及对血清炎症因子的影响

..... 欧阳欣 胡巧霞 张昀赞等(5443)

## 代谢性疾病

- 杵针干预糖尿病高危足患者感觉神经病变的疗效 ..... 王瑶 王芳 王婧等(5446)
- 贵州省黔东南苗族侗族自治州苗族成年人代谢综合征与慢性肾病的相关性  
..... 王松艳 杨晓 蒲刚等(5449)
- 老年糖尿病患者血清 25-羟维生素 D 水平与代谢综合征、糖代谢、骨量的关系 ... 杨梅 康冬梅(5453)
- 深海鱼油辅助降低心血管亚健康人群血脂水平的效果 ..... 毛燕艳 陈昆婵 张帆(5456)
- 复方倍他米松镇痛液对脊神经阻滞老年糖尿病患者血糖的影响 ..... 耿光星 张学广 申文(5458)
- 老年糖尿病心功能不全患者血清 IL-33、sST2 的水平及意义 ..... 朱劲草 谢达奇(5462)

## 肿 瘤

- 选择性心理干预对老年女性乳腺癌术后康复效果的影响 ..... 张志茹 高亚男 王冰等(5465)
- 螺旋 CT 对老年肾透明细胞癌与乏脂肪血管平滑肌脂肪瘤的诊断价值  
..... 蔡瑞萍 余庆华 修文吉等(5468)
- 分化型甲状腺癌<sup>131</sup>I 治疗后再次停用左旋甲状腺激素血清促甲状腺激素未升高  
伴高甲状腺球蛋白血症 1 例 ..... 薛佳辰 赵明(5471)
- 老年急性髓系白血病诱导治疗的疗效及预后 ..... 毛建平 薛连国 贾韬等(5475)
- 基于 4D-CT 扫描的调强放疗对老年肝癌患者恶性生物学指标的影响 ..... 金珊 蒋莹 谭诗生(5480)
- 血清 sTNFR I 及 OPN 与老年宫颈癌根治术后预后的相关性 ..... 赵松岩 冯水土(5484)
- 经直肠超声弹性成像联合肿瘤标志物检查对老年前列腺癌的诊断价值  
..... 苏丹 陈静宜 曾幸坤(5487)
- 阿帕替尼联合经肝动脉栓塞化疗治疗老年胃癌术后肝转移的临床疗效  
..... 魏秋良 魏朝宁 郭永坤(5490)
- 血清淀粉样蛋白 A 联合细胞角蛋白片段-1 检测对非小细胞肺癌的诊断价值  
..... 张晶 赖飞 蔡建兴等(5493)
- 早期肺癌患者细胞活性氧变化水平与免疫功能的相关性  
..... 佐热古丽·热依木 吐尔逊·买买提 贝力克孜·麦麦提等(5496)
- 腹腔镜与开腹胃癌根治术的疗效及对 IL-2 和 IL-6 浓度的影响 ..... 冯福梅 陈大明 张磊等(5499)

## 呼吸、消化系统疾病

- 经鼻高流量湿化氧疗对老年 AECOPD 合并 II 型呼吸衰竭患者肺动脉压、ET-1 及 NLR 的影响  
..... 刘春艳 乔志飞 李福龙等(5501)
- 降钙素质、白细胞介素-10 及肿瘤坏死因子- $\alpha$  在老年医院获得性肺炎患者中的表达及临床意义  
..... 熊方 徐萍(5505)
- 内镜止血术治疗老年急性非静脉曲张性上消化道大出血的效果及再出血影响因素  
..... 张晨旭 胡芳 史刚刚(5508)
- 降钙素原结合 C 反应蛋白检测在老年呼吸系统感染患者病情监控中的价值  
..... 黄劲勇 赵丽香 康艳虹等(5511)
- 参苓白术散联合英夫利西单抗治疗老年炎症性肠病的疗效及对炎症因子、肠黏膜屏障和  
免疫功能的影响 ..... 陶维国 陈祎阳 梁超等(5513)

## 外科与麻醉

- C 型臂 X 线机在老年骨质疏松腰椎压缩性骨折椎体成形术中的应用及辐射防护  
..... 宗治国 孟玮 苏峰等(5516)
- 椎旁神经阻滞麻醉对老年乳腺癌患者麻醉效果与免疫炎症反应影响 ..... 张华 靳红绪(5520)
- 开放式完全腹膜外疝修补术与传统无张力疝修补术治疗老年腹股沟疝比较 ..... 徐进(5524)
- 老年双额叶挫裂伤手术疗效及预后影响因素 ..... 左延卿 崔明 於永(5527)
- 右美托咪定在老年腰椎间盘突出髓核摘除术中的应用效果 ..... 杨帆 徐妍丽 甘倩(5530)

## 运动医学

- 运动疗法对创伤性僵直肘老年患者关节活动范围恢复的影响 ..... 周倚墨(5533)
- 运动疗法联合踝足部感觉输入对老年脑卒中偏瘫后直立位静态平衡、步行能力及  
日常生活活动能力的影响 ..... 章国伟 毛显禹(5535)

## 其 他

- 术后谵妄患者的临床特点及危险因素 ..... 王华英 由春梅 谢涛等(5538)
- 微创针刀联合 rHuEPO 注射治疗痛风性关节炎的临床疗效及对 TGF-1、NLRP3 水平的影响  
..... 万方数据 ..... 贺前松 马萍 陈瑶等(5540)

刺五加联合胞二磷胆碱治疗对高龄多发骨折患者术后免疫功能的影响	宋宇 夏立娜 李冬梅等(5544)
健脾消痰汤对老年桥本甲状腺炎患者免疫炎性反应及甲状腺功能的影响	张梅香 徐斌 陆洁等(5546)
超声造影联合细胞学 Galectin-3 检测对 Bethesda III 类甲状腺结节良恶性的鉴别诊断价值	薛楠楠 颜艳 汪超峰(5550)
老年维持性血液透析患者血清鸢尾素水平与动静脉内瘘血栓形成的相关性	魏华 王佳丽 杨玉霞(5553)
低频重复经颅磁刺激联合认知行为疗法对帕金森病患者的影响	罗明民 张红雷(5556)
固定正畸结合种植义齿矫治中老年患者牙列缺损伴错牙合畸形的效果	郭扬绚 褚金海 蔡春芳(5560)
长春地区骨质疏松患者中医体质类型与骨代谢指标相关性	李鸾 罗宗键 吴海龙等(5562)
老年荨麻疹患者血清特异性 IgE 和过敏原的变化及意义	张洁(5564)
利妥昔单抗联合血液置换治疗难治性自身免疫性溶血性贫血的疗效及对 FIB 和 D-二聚体的影响	王兆龙 张养民 李珊等(5566)
独活寄生汤联合来氟米特治疗老年类风湿关节炎的疗效及对关节功能和炎症因子的影响	张彦 徐琼 陈梦露(5569)

## 基础研究

山莨菪碱预防糖尿病大鼠对比剂肾病的作用机制	宗春辉 赵凯 高巧营等(5571)
激活原代星形胶质细胞 $\alpha 7$ 尼古丁胆碱能受体对 PI3K/Akt/HSP70 信号通路的影响	董智慧 吕菊 谢鹏等(5577)
中耳炎小鼠模型的听力学特点	肖聪聪 李博 郑体花等(5581)
穿心莲内酯对氢化可的松诱导的免疫抑制小鼠免疫功能的影响	樊成红 张晓延(5585)
多非利特对兔右心房快速起搏模型的影响	屠叶平 侯月梅 金晓媛等(5589)
山茶籽对去卵巢大鼠血清护骨素和股骨骨组织的影响	顾建忠 李海 黄凌凌等(5593)
蒙药巴特日七对小鼠胶质瘤的治疗作用及可能机制	红宇 王儒帅 赵盛等(5596)
千金子对肾癌 Renca 细胞周期及侵袭能力的影响	赵俊峰 李豪 肖耀军等(5599)
下调 BAP31 基因表达抑制结肠癌细胞增殖侵袭及 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号	李玉山 孙建明 李菊兰(5602)
附子理中汤对脾虚小鼠胃肠动力和激素水平的影响	郭军鹏 李予煊 周庆莹等(5605)
亚甲酰胺异羟肟酸联合索拉非尼对肝癌细胞迁移与侵袭的影响	郝大林 孙成学 肖福斌等(5607)
五味消毒洗液对三硝基苯磺酸诱导溃疡性结肠炎小鼠各脏器的影响	支晨阳 刘屹 于哲等(5609)
生长激素释放肽-6 对心力衰竭模型大鼠心功能的影响	王圣茜 苏亚楠 邢宇彤等(5612)
姜黄素通过上调 miR-15a/16 表达抑制人非小细胞肺癌 A549 细胞增殖促进细胞凋亡的机制	秦芳 秦淑英 王新森等(5615)
Toll 样受体 2 基因敲除通过 myd88 依赖的 p38MAPK 减轻高脂饮食诱导的肥胖小鼠脂肪组织氧化应激	宋冰 王茹 张浩强(5620)

## 调查研究

基于德尔菲法构建老年健康状况评价表	张先庚 林琴 张夏梦等(5623)
老年慢性乙型病毒性肝炎患者心理困扰在觉知压力对睡眠质量影响之间的中介作用	姚悦 张会君 王东辉(5627)
老年 2 型糖尿病患者用药不良反应发生情况及其影响因素	王艳 李祖华 陈玉华等(5630)
老年冠心病介入治疗中应用认知教育联合放松训练及意志激励的效果	李颐 钟雯 涂惠等(5634)

## 综述

$\beta$ 样淀粉蛋白和早老素增强子-2 与环磷酸腺苷应答原件结合蛋白的关系	邱畅 李国萍 陈绍春(5637)
国家和广西壮族自治区医养结合相关政策	韦小飞 彭蓉 覃娴静等(5640)
PD-1/PD-L1 信号通路 with 老年宫颈癌相关性	凡倩倩 吴素慧(5645)

《中国老年学杂志》征订启事	(5423)
本刊启事	(5464)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明	(5507)
《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	(5576)
声 明	(5592)
《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	(5648)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 22 November 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

CAO Meng-Yuan(曹梦园)

## 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

Jilin Province Chuangmeitang Printing Co., Ltd.  
No. 369, Dongsidao Street of Changchun, Jilin Province, China  
Tel: (0431) 88735765

## 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

## Contents in Brief

- Correlation between central arterial pressure and physiological factors in patients with hypertension  
..... ZHANG Jie-Mei, SHANG Qian-Hui, WANG Xiao-Chun, *et al* (5393)
- Relationship among homocysteine, cystatin C and cervical vascular ultrasound indicators in elderly patients with hypertension combined with coronary heart disease  
..... LIU Xu-Bang, ZHANG Chao-Hua, ZHAO Xin-Ke (5397)
- Clinical efficacy of minimally invasive needle knife combined with rHuEPO injection in the treatment of gouty arthritis in the elderly and its effect on the level of TGF- $\beta$ 1 and NLRP3 ..... HE Qian-Song, MA Ping, CHEN Yao, *et al* (5540)
- Mechanism of anisodamine on prevention from contrast induced nephropathy in diabetic rats  
..... ZONG Chun-Hui, ZHAO Kai, GAO Qiao-Ying, *et al* (5571)
- Effect of  $\alpha$ 7nAChRs activation on P13K/Akt/HSP70 signaling pathway in primary astrocyteson ..... DONG Zhi-Hui, LÜ Ju, XIE Peng, *et al* (5577)
- Audiological characteristics of otitis media model mouse  
..... XIAO Cong-Cong, LI Bo, ZHENG Ti-Hua, *et al* (5581)
- Effect of andrographolide on immunological function of immunosuppressed mice induced by hydrocortisone ..... FAN Cheng-Hong, ZHANG Xiao-Yan (5585)
- Effect of Dofetilide on rapid right atria pacing rabbit model  
..... TU Ye-Ping, HOU Yue-Mei, JIN Xiao-Yuan, *et al* (5589)
- Effects of camellia seed on osteoprotegerin and femur tissue in ovariectomized rats  
..... GU Jian-Zhong, LI Hai, HUANG Ling-Ling, *et al* (5593)