

# 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18期 2019年9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.jlshyxqs.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

## 目 次

### 临床研究

#### 心、脑血管及代谢性疾病

##### 心血管疾病

钾镁合剂预处理在ST段抬高型心肌梗死急诊PCI术中的应用  
..... 梁青龙 韦方 赵昌莉等(4369)

冠心病合并抑郁患者血清脑源性神经营养因子、胃饥饿素与  
认知功能的相关性 ..... 伍灏堃 余天浩 李瑜辉等(4372)

2型糖尿病伴隐性高血压患者动脉粥样硬化及内皮功能的变化  
..... 王凌玲 雷梦觉 吴克琴等(4375)

时间治疗学管理对高龄老年高血压患者血压与预后的影响  
..... 安少波 徐雷 杜晓静等(4379)

曲美他嗪对缺血性心肌病伴心力衰竭患者心功能的影响  
..... 熊挺淋 张丽莎 刘涛等(4382)

南通地区老年退行性心脏瓣膜病的危险因素  
..... 赵萍 潘闯 龚亚驰等(4385)

心搏骤停心肺复苏成功患者联合检测血清白细胞介素-6、  
胱抑素C与近期临床预后的关系  
..... 张艳利 于海侠 张倩等(4388)

老年高血压患者24h尿钠钾比值与左室质量指数的关系  
..... 冯志霞 刘杰 王晶桐等(4390)

Lp-PLA2、Hcy和D-二聚体与冠心病患者冠状动脉斑块  
不稳定的相关性 ..... 刘亚东 王丽萍 冯莉莉等(4394)

##### 脑血管疾病

不同频次远程缺血后处理对急性脑梗死患者的临床疗效  
..... 靳奥洁 崔凡凡 孙原等(4397)

丁苯酞联合通络扶正汤治疗老年脑卒中痉挛性偏瘫患者的  
疗效及对Apelin-13、FGF23、Klotho水平的影响  
..... 刘启雄 邱爱霞 熊百炼(4400)

重症脑卒中并发应激性溃疡出血采用早期胃肠道营养  
联合雷尼替丁预防 ..... 马海军 李萧 马德花(4403)

脂联素水平对急性脑梗死患者预后的影响  
..... 徐功蒲 李曦 曾宪容(4405)

亚低温血液滤过治疗对老年颅脑损伤患者脏器的保护作用  
..... 陈德源 潘柳华(4409)

脑白质疏松与脑卒中相关性肺炎的相关性  
..... 刘珊珊 董健(4412)

## 代谢性疾病

- 血清 Vaspin 水平与老年 2 型糖尿病肾病患者糖脂代谢和炎症因子的关系  
..... 毛春谱 张晓乐 刘春燕等(4415)
- 基于整合药理学的玉液汤治疗 2 型糖尿病的作用机制 ..... 陈澈 乔海琦 周晟(4418)
- 甲钴胺辅助治疗对老年高同型半胱氨酸血症患者氧化应激、血管细胞黏附分子-1 和  
C 反应蛋白的影响 ..... 严炜 许彦倩(4423)
- 血清胎球蛋白 A 对糖尿病肾病早期诊断的临床意义 ..... 蒋坚 贾晓玲 邓志丹等(4426)

## 肿 瘤

- 腹腔镜肝癌切除术治疗老年肝细胞癌患者远期疗效及对 CA19-9、GP73、SOD 水平的  
影响 ..... 王克净 唐乾利 韦杨年等(4429)
- 非小细胞肺癌患者 EGFR 基因突变 ..... 袁世洋 贺荣芝 谢军平等(4434)
- 乳腺摄取<sup>99m</sup>Tc-MDP 与乳腺癌分子表达产物及预后的关系 ..... 彭惠阳 武兆忠 刘影等(4437)
- 人类表皮生长因子受体 2 和拓扑异构酶 II $\alpha$  在结肠癌中的表达及意义  
..... 王月华 蒋林哲 鞠晓红等(4442)
- 老年宫颈癌患者术后复发的高危因素及其病理特征 ..... 孙桂霞 张冬丽 田君(4445)
- PPBP 基因是非小细胞肺癌治疗的一个新的潜在靶标 ..... 黄河 彭燕 卢娜等(4448)
- Aurora-A、Aurora-B 和 Cath-D 在肝细胞癌中的表达 ..... 郭海州 安生花 林明哲等(4452)
- 全甲状腺切除在分化型甲状腺癌治疗中的应用及对相关激素水平的影响  
..... 马祯 庞怀霞 杨宝良等(4457)
- 大肠癌复发转移的影响因素 ..... 鲁飞 姜丹乾(4459)

## 呼吸、消化系统疾病

- 丹参多酚酸盐辅助治疗对慢性阻塞性肺疾病急性加重期老年患者外周血 sTREM-1 与 TGF- $\beta$  的影响  
..... 卢一 杨达性 刘婷等(4461)
- 桉柠蒎肠溶软胶囊联合痰热清注射液治疗痰浊壅塞型 AECOPD 患者的可行性  
..... 李青林 姚汉玲 叶菲等(4464)
- 双气囊小肠镜在老年不明原因消化道出血疾病临床诊断中的应用  
..... 温必盛 杨维忠 崔光锐等(4467)
- 早期肠内营养联合乌司他丁及生长抑素对重症胰腺炎患者炎症反应及预后的影响 ..... 张泽天(4470)
- 老年肝硬化患者血清恶性肿瘤生长因子和巨噬细胞抑制因子-1 的水平 ..... 谢齐贵 夏亮(4473)
- 肿瘤坏死因子样弱凋亡诱导因子在慢性阻塞性肺疾病患者血浆中的表达及意义  
..... 梁永锋 丘新才 陈振华(4476)

## 外科与麻醉

- 丹红注射液联合骨肽注射液对老年骨质疏松性髋部骨折术后患者凝血功能及骨代谢指标的影响  
..... 李乐春 井晟 孙晓等(4479)
- 中西医结合治疗中老年膝关节骨性关节炎的临床疗效 ..... 张虹 程秀宇 季有波(4481)
- 重组人促红细胞生成素联合蔗糖铁注射液治疗全髋关节置换术贫血的疗效  
..... 赵洪顺 高顺红 李永刚等(4485)
- 盐酸右美托咪定对同期实施心脏瓣膜手术、冠脉搭桥手术患者术后认知功能障碍的影响  
..... 米怀雪 张申(4489)
- 基于快速康复外科理论的多模式镇痛在腹腔镜结直肠癌根治术中的实施效果  
..... 李艳 王白云 谭尹娜(4492)
- 索利那新预防经尿道等离子前列腺剜除术与电切术后膀胱痉挛的临床疗效观察  
..... 赖永莉 王述蓉(4495)
- 不同药物及给药途径对全麻手术老年患者呼吸功能的影响 ..... 孟雪 张哲 殷悦等(4498)

## 其 他

- 科医人双波长激光(Ho-Nd:YAG)前列腺剜除治疗 BPH 的有效性及其安全性  
..... 李海洋 郭柏鸿 李恒平等(4501)
- 老年患者广泛耐药鲍曼不动杆菌血行感染及死亡危险因素 ..... 宗春光 李军 陶晓明等(4505)
- 老年脓毒症患者转化生长因子- $\beta$ 1/Smad 信号通路、炎症因子及外周血  
microRNA-155 和 466 的表达及意义 ..... 潘田君 袁盛伟(4507)

不同类型音乐辅助治疗阿尔茨海默病患者效果对比 .....	孟爽 祁欣 闻春艳(4510)
单中心维持性血液透析患者的流行病学特征 .....	张艾佳 张睿(4514)
危重症患者肠内营养喂养不耐受的影响因素及对策 .....	张庆男 钱宵佳 陈洁(4516)

## 基础研究

程序化细胞死亡因子 5 对肿瘤坏死因子- $\alpha$ 诱导大鼠关节软骨细胞损伤的影响 .....	华植 韦嵩 陈志煌等(4519)
音乐疗法与运动疗法对老年小鼠海马细胞凋亡影响的比较 .....	耿宝军 邱良武 李军(4524)
抑制 LncRNA MALAT1 靶向促进 miR-200a 表达减少心肌细胞凋亡 .....	李家睿 闫波(4527)
Mortalin 蛋白过表达在胃腺癌预后评估中的意义 .....	张源 孙洁 陈丽艳等(4531)
补肾益肝活血方含药血清对 ERK/p38MAPK 信号通路的影响 .....	许骏 谢林(4535)
紫杉醇聚酰胺聚合物胶束制备及表征 .....	王彦会 王莹 赵文萃等(4541)
D-半乳糖/亚硝酸钠诱导痴呆小鼠大脑海马组织中 CX43、MMP-2、MMP-9 的 mRNA 及蛋白表达 .....	黄仕美 杨小蓉 罗亚等(4545)
地榆对子宫内膜癌细胞凋亡及炎症因子表达的影响 .....	刘维 杨誉佳 袁利(4547)
miR-194-5p 靶向 MEX3A 调控肝癌细胞活性和凋亡的机制 .....	刘占伟 祖恩霞 潘跃银等(4551)
长链非编码 RNAs XIST 通过靶向 miR-377-3p 调节肝癌细胞增殖、凋亡的机制 .....	周明龙 宋安洋(4555)
p62、p16 和 Ki-67 在乳腺癌中的表达及临床意义 .....	周成美 程新宇(4560)
基质血管碎片凝胶对移植脂肪组织存活率的影响 .....	傅金萍 朱飞(4563)
音乐疗法对阿尔茨海默病小鼠空间学习记忆能力及神经免疫炎症因子的影响 .....	祁欣 孟爽 汪伟(4567)
过表达 MiR-381 调控 LRH-1-MMP-2 通路抑制卵巢癌细胞转移的机制 .....	李丹 李涛(4570)
miR-381 通过下调 SETDB1 抑制结肠癌细胞转移 .....	满艳 褚静(4573)
姜黄素对阿尔茨海默病小鼠的治疗作用 .....	孙冬梅(4577)
lncRNAs 在糖尿病大鼠肺纤维化中的作用机制及利拉鲁肽对其防治作用 .....	周蕾 张雅中 房辉等(4580)
CIK 对耐药肿瘤细胞的杀伤作用 .....	赵鑫 常颖 刘玉侠等(4583)
红花黄色素对动脉粥样硬化大鼠内皮功能、炎症反应、氧化应激的影响 .....	刘淑玲 蔡海荣 陈燕虹等(4585)

## 调查研究

保护动机理论在老年人心血管疾病预防症状健康教育中的应用 .....	蒋丽琼 刘娟娟 刘琪等(4589)
营养不良在社区老年人抑郁和衰弱之间的中介作用 .....	刘欣艺 乔晓霞 金雅茹等(4592)
社会力量参与社区老年人健康服务的机制 .....	张强 张玮(4596)
山东省农村老人养老模式选择分析 .....	刘勇 张玉梅(4599)
成都市老年人的心理健康状况及影响因素 .....	梁小利 彭思涵 杨玲娜等(4603)
老年人抑郁症与成人依恋、自我和谐的关系 .....	高慧 闫妍 陆如平(4606)
社区老年人口腔保健 KAP 现状与影响因素 .....	施百丽 王辉(4609)

## 综述

糖尿病足溃疡治疗研究进展 .....	宋渊 刘涛 何志军等(4612)
苓甘五味姜辛汤治疗肺部疾病的研究进展 .....	白夏芬 卢林 孙琳林(4616)
老年 2 型糖尿病慢性并发症的临床研究 .....	李炼(4619)
慢性阻塞性肺疾病稳定期的肺康复治疗 .....	王慕鹏 蔺红静 张学丽等(4622)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明 .....	(4378)
《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 .....	(4425)
《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 .....	(4433)
声明 .....	(4540)
本刊启事 .....	(4559)
《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 .....	(4588)

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 18 September 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

- Application of potassium magnesium mixture on emergency percutaneous coronary intervention in patients with ST segment elevation myocardial infarction  
..... LIANG Qing-Long, WEI Fang, ZHAO Chang-Li, *et al* (4369)
- Long-term efficacy of laparoscopic liver cancer resection for elderly patients with hepatocellular carcinoma and its effects on CA19-9, GP73 and SOD  
..... WANG Ke-Jing, TANG Qian-Li, WEI Yang-Nian, *et al* (4429)
- Expressions and clinical significances of HER2 and TOPO II  $\alpha$  in colon cancer  
..... WANG Yue-Hua, JIANG Lin-Zhe, JU Xiao-Hong, *et al* (4442)
- Effect of PDCD5 on articular chondrocyte injury induced by TNF- $\alpha$   
..... HUA Zhi, WEI Song, CHEN Zhi-Huang, *et al* (4519)
- Effect of music and exercise therapy on hippocampal cells apoptosis of aged mice  
..... GENG Bao-Jun, QIU Liang-Wu, LI Jun (4524)
- Inhibiting LncRNA MALAT1 targeting promoting the expression of miR-200a and reducing cardiomyocyte apoptosis ..... LI Jia-Rui, YAN Bo (4527)
- Significance of Mortalin overexpression on prognostic evaluation of gastric adenocarcinoma ..... ZHANG Yuan, SUN Jie, CHEN Li-Yan, *et al* (4531)
- Mechanism of miR-194-5p regulating cell activity and apoptosis of hepatic carcinoma by targeting MEX3A  
..... LIU Zhan-Wei, ZU En-Xia, PAN Yue-Yin, *et al* (4551)
- Effects of safflor yellow on endothelial function, inflammatory response and oxidative stress in rats with arteriosclerosis  
..... LIU Shu-Ling, CAI Hai-Rong, CHEN Yan-Hong, *et al* (4585)