

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17期 2019年9月10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 吉林省长春市建设路971号
电话(传真):(0431)88923384
(0431)88940685

网址
http://lnx.jlxyxks.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 吉林省长春市建设路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

高原地区肺动脉高压患者血清 Bax、Bcl-2 蛋白表达
..... 张晓菲 常荣 刘兵等(4113)

无创呼吸机治疗对慢性心力衰竭患者长期生存率的影响
..... 杨桦 杨硕(4116)

心脉隆注射液对慢性肺心病并发难治性心力衰竭患者内皮功能及
可溶性 ST2 水平的影响
..... 张羽 袁兰所 刘艳杰等(4119)

中老年患者冠脉搭桥全麻手术中呼气末二氧化碳分压与心排量、
血压、心率的相关性 赵继波 李媛莉 汪业铭等(4122)

急性冠脉综合征患者单核细胞计数及高密度脂蛋白胆固醇
比率与 Gensini 评分的相关性 ... 王晓庆 孙启天 田璐等(4126)

心率变异性指标在接受 PCI 急性冠脉综合征患者
短期预后的预测价值 刘左玲(4129)

斑点追踪超声心动图对老年急性心肌梗死 PCI 术后
左心室重构的预测价值 刘欣婷 郑慧 段开诚等(4132)

内皮型一氧化氮合成酶基因 rs3918188 位点多态性与汉族
原发性高血压的相关性 刘玲 林杰 李建民等(4135)

容量超负荷对血液透析患者心功能、血脂及炎症因子的影响
..... 王学敏 韩胜华 王向托(4138)

急诊 PCI 老年患者医院-社区-家庭三元联动模式与心脏康复、
生活质量的相关性 涂惠 丁岚 郭婷等(4140)

脑血管疾病

基于指南构建的脑卒中吞咽功能早期评估与
分级管理方案的应用 方萍萍 郑茶凤(4143)

颈动脉粥样硬化患者血浆 PTX3 水平与病情发展及临床预后的关系
..... 王婷婷 曹端华 闫海燕等(4146)

急性脑梗死患者合并 OSAHS 的严重程度与血清 MMP-9、PLGF
水平的相关性 蔡姝萍 刘美香 马丽丽(4150)

神经元特异性烯醇化酶、D-二聚体水平监测对老年高血压脑出血
术后转归的预测价值 黄铭 黄伟 昌震(4153)

瑞舒伐他汀联合 rt-PA 静脉溶栓对老年急性缺血性脑卒中患者
神经功能及血清 Th17/Treg 水平的影响 ... 李旺俊 王云霞(4155)

脑卒中高危人群血清 HCY 水平与脑血流动力学及卒中危险因素的相关性	罗春华 张其梅 方清(4159)
急性脑梗死后出血转化的危险因素	孙凡 刘恒 付慧霄等(4163)
代谢性疾病	
2 型糖尿病短期强化治疗后应用甘精胰岛素联合西格列汀的临床效果	陈凯庭 安艳荣 董学勤等(4166)
脉管复康联合甲钴胺对糖尿病周围神经病变患者神经功能的影响	彭少林 杨水冰 杨井金等(4169)
肿 瘤	
间歇性充气压力泵对老年前列腺癌根治术后患者深静脉血栓形成的预防效果及对凝血指标的影响	周演铃 阳东荣 钱爱民等(4172)
NLR 及 ESE-3 转录因子在胃癌患者中表达及其与预后的关系	李玲玲 杨俊娥 石庆芳等(4176)
良、恶性胸腔积液细胞病理学特点及免疫表型	韩军平 王丽曾 罗文潇等(4179)
综合介入技术在结直肠癌复发转移治疗中的应用	柴文晓 戴福宏 郑宁刚等(4182)
中频电脉冲刺激对腹部肿瘤所致不完全性肠梗阻患者血清白蛋白、前白蛋白、视黄醇结合蛋白、胆碱酯酶的影响	王骁 徐金红 李兆星等(4184)
胸腺法新对晚期非小细胞肺癌化疗患者近远期疗效的影响	朱捷燕 江樱 郑操(4187)
非小细胞肺癌患者血清胱抑素 C 及同型半胱氨酸的表达水平及其与淋巴结转移的相关性	杨燕君 董跃华 王大伟等(4189)
胃腺癌组织中 CCAR1 mRNA、蛋白表达及其意义	吕蓉蓉 齐洁敏(4191)
胃肠道间质瘤的多层螺旋 CT 表现与免疫组化分型的相关性	黄婧颖 张渺娜 王新立等(4194)
消化、呼吸系统疾病	
三味温中包治疗虚寒型胃脘痛患者	颜建 李丽花 潘莉等(4198)
呼气末正压对中重度急性呼吸窘迫综合征合并 2 型心肌梗死患者血流动力学的影响	林可 鲁力 张冬青(4200)
血清肿瘤坏死因子受体 6 对老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并呼吸衰竭患者转归的影响	梁昌芬 林镜明 朱勇德等(4203)
重症监护室老年患者下呼吸道感染多重耐药肺炎克雷伯杆菌的危险因素及预后	向辉 马卫星 张淑芳等(4206)
幽门螺杆菌对肠化生胃黏膜 Cdx2 和肿瘤坏死因子- α 蛋白表达的影响	伍红英 方慧祺 叶美治等(4210)
血清 C 反应蛋白/白蛋白水平与老年重症肺炎所致急性呼吸窘迫综合征及血管内皮通透性的关系	钟海潮 莫瑛(4214)
十二指肠球部溃疡患者肠道菌群改变	付冰 梁红亮 付丹(4217)
外科与麻醉	
平乐郭氏验方治疗老年全髋关节置换术后疲劳综合征的临床疗效	周锦 龚春柱 张卫红(4221)
七氟烷吸入麻醉对老年胃癌根治术患者术后谵妄及早期血液流变学的影响	蔡宁 代晨旭 官双双等(4225)
间歇充气加压装置结合序贯加压弹力袜预防关节置换术后深静脉血栓形成的效果	朱梦春 杨玉金 郑春艳等(4228)
多模式保温措施对脑室腹腔分流术老年患者麻醉苏醒质量的影响	薛翌平 刘莉欣 郭绍宁等(4231)
运动医学	
太极拳运动结合中药茶饮对肥胖大学生体质健康水平的影响	陈川 杨英 袁新国(4235)
运动性引导想象训练对中老年脑卒中患者疼痛和疲乏的干预作用	蒋虹 李欣 陈长香(4238)
虚拟现实康复锻炼对老年脑出血偏瘫患者肢体功能、神经功能、平衡功能及生活质量的影响	张尔珈 姚琼 王笑等(4240)
运动康复指导对老年人衰弱状态、生活质量及心理健康的影响	范子哲(4243)
其 他	
多模式综合疗法对老年轻中度盆腔器官脱垂患者盆底肌力及血清 SOD、GSH-Px 含量的影响	李文婷 李淑萍 王英红(4246)

针刺联合益肾活血解毒法对老年急性肾衰竭患者肾功能、炎症因子和血流动力学的影响	姜玉红 王正棕 李香云等(4250)
子午流注纳支法穴位贴敷在老年性骨质疏松患者中的应用	张冬梅 张鹏 王峥等(4253)
调跷通督益髓法针刺对不完全性脊髓损伤患者膀胱功能及运动功能障碍的影响	李佳 李娜 胡彬等(4256)
对氧磷酶 1 在老年 2 型肾综合征患者中表达	邵伟华 吕彩霞 姚丽霞等(4259)
RF、AKA、APF、抗 CCP 抗体联合检测对老年类风湿关节炎的诊断价值	张程 吕丹 吴姗姗等(4262)
近十年中国老年病领域研究热点可视化分析	何文博 江丽丽 李美莹等(4264)
中草药及其提取物治疗干眼症	吕佳 邱波 冀杰等(4268)
北京版蒙特利尔认知评估量表在白银市地区筛查轻度认知功能障碍的分界值	刘忠玲 朱香玲 李安民(4271)
红细胞分布宽度与老年脓毒症患者死亡率相关性	伍羿 王德宇 赵祥庚(4274)
血清缓激肽与同型半胱氨酸用于预测老年轻度认知功能障碍患者进展为阿尔茨海默病的临床价值	林哲 宋晓鼎 曾永婷(4278)
维持性血液透析患者慢性肾脏病-矿物质及骨代谢异常	张睿 张艾佳(4281)

基础研究

小鼠 β -防御素 2 对结肠癌细胞增殖和凋亡的影响	李琰 李宇飞 丁恒一等(4284)
PHLPP1 对结肠癌细胞生长抑制及细胞周期阻滞的作用	潘新平 刘小敏 田立(4289)
Fascin-1 在甲状腺腺细胞中表达及其对细胞生物学行为的调控作用	王聚 蒋茂燕 杨培庆(4293)
穿心莲内酯对 IL-6 诱导的非小细胞肺癌细胞侵袭转移的影响及机制	杨金华 刘向前 赵天增(4297)
类固醇激素受体起始密码子区突变位点报告基因系统的构建	毕红东 李宝群 万立野(4301)
氨磷汀提高食管癌细胞对顺铂的敏感性	刘华松 徐兰兰(4304)
SM22 α 在结肠直肠癌中的表达及与肝脏转移的相关性	赵斌 刘亚斌 王光林(4307)
高铝暴露通过 PI3K 信号通路致大鼠糖耐量异常的作用及机制	杨大伟 韦喜 黄庆等(4310)
维甲酸诱发 C57 小鼠骨质疏松模型的形态学和骨密度变化	周圆媛(4312)
雷洛昔芬对高糖高脂饮食小鼠主动脉瓣功能的影响	李大刚 杨熠 刘海燕等(4315)
海藻酸钠支架复合工程化软骨对佐剂性关节炎兔的抗炎作用机制	周彦邑 张旭东 蒋雯雯等(4318)
黄芪多糖对厌食大鼠胃肠动力及氧自由基表达的影响	叶远玲 王瑞明 胡芳玉等(4322)
沙利度胺通过 miR-29c-3p/TGIF2 途径调控血管内皮细胞增殖凋亡的分子机制	尹希燕 孙丽 刘子忠等(4326)
促红细胞生成素对大鼠脑缺血再灌注损伤的抑制作用	赵德福 张辉 杨文海(4330)
过表达 SHC3 激活 AKT/Nrf2/GSH 通路保护帕金森病氧化应激损伤	齐献忠 邢英瀛 秦慧兵(4333)
沉默 ATAD2 增加乳腺癌细胞放疗敏感性	任潇毅 宋宁宁 陈建中等(4337)

调查研究

自我价值感和抑郁对老年人主观年龄和主观幸福感的链式中介作用	陈红艳 袁书卷 程利娜(4342)
基于集中指数的江苏省养老护理人力资源现状及公平性	孟娣娟 薛梦婷 卜子涵等(4345)
广西毛南族农村老年人社会支持现状及其影响因素	白宝鑫 黄照权 石武祥等(4348)
失能老人跌倒的影响因素及生存质量	张薇 秦蕊(4352)
失能老人跌倒的影响因素及长期照护服务需求	张艳梅 马晓霞 赫继梅等(4355)

综述

伊伐布雷定治疗慢性心力衰竭的有效性	唐世凡 严喜胜 赵捷等(4358)
乳清蛋白对代谢性疾病作用的研究进展	吴伦清 潘宇(4362)
p38MAPK 在动脉粥样硬化机制中的研究进展	徐瑞 黄鹏 张祎冰等(4365)

本刊启事	(4125)
《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	(4137)
《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	(4175)
关于《中国老年学杂志》投稿及收取版面制作费的郑重声明	(4213)
《中国老年学杂志》征订启事	(4309)
《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	(4341)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 79 * 2019-17

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 39 No. 17 September 10, 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

- Expression of Bax, Bcl-2 protein in serum of pulmonary hypertension patients in plateau area ZHANG Xiao-Fei, CHANG Rong, LIU Bing, *et al* (4113)
- Effect of intermittent inflation pump on the prevention of deep venous thrombosis and related coagulation indexes in elderly patients with radical prostatectomy ZHOU Yan-Ling, YANG Dong-Rong, QIAN Ai-Min, *et al* (4172)
- Expression and significance of CCAR1 protein and mRNA in gastric adenocarcinoma LÜ Rong-Rong, QI Jie-Min (4191)
- Changes of intestinal microbiota in 132 patients with duodenal peptic ulcer FU Bing, LIANG Hong-Liang, FU Dan (4217)
- Effects of mouse β -defensin 2 on proliferation and apoptosis of colon cancer cells LI Yan, LI Yu-Fei, DING Heng-Yi, *et al* (4284)
- Amifostine enhancing cisplatin sensitivity of human esophageal cancer cells LIU Hua-Song, XU Lan-Lan (4304)
- Changes of morphology and BMD in osteoporosis C57 mice induced by tretinoin ZHOU Yuan-Yuan (4312)
- Present status and impact factors of social support for Maonan rural elderly in Guangxi BAI Bao-Xin, HUANG Zhao-Quan, SHI Wu-Xiang, *et al* (4348)