

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



万方数据

13

2020年7月10日 第40卷

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2020年第40卷第13期 2020年7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
编辑部副主任 曹梦园
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480元 每期20.00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

呋塞米、多巴胺、重组人脑利钠肽联合持续静脉泵入治疗老年心肾
综合征的临床观察 刘英华 高晓丽 张小坤等(2689)

老年冠心病患者血清 Metrn1、Perilipin5 联合检测的临床意义
..... 汪琳 刘书芳 王明磊等(2693)

冠状动脉旁路移植术与经皮冠状动脉介入术治疗老年复杂
冠状动脉病变效果比较 胡贤军 林先和 张成鑫等(2697)

心脏康复治疗对慢性心力衰竭患者心肺功能及生活质量的影响
..... 高玉军 武会志 于海侠等(2700)

老年严重充血性心力衰竭患者 QRS 波时限异常与
左室收缩失同步化的相关性 马光耀(2702)

心外膜脂肪组织、缺血修饰白蛋白与腹型肥胖患者发生 ACS 的
相关性 秦会敏 程华(2705)

冠心病合并糖尿病患者医院感染临床特点及预防对策
..... 朱君 施晶晶 王广艳等(2709)

急性 ST 段抬高型心肌梗死患者急诊 PCI 围术期炎症指标水平及
心血管事件发生率 王裕岱 王苗 李海涛等(2712)

急性非 ST 段抬高型心肌梗死患者心率减速力与冠状动脉病变
程度的相关性 丁玲岩 刘艳 张伟伟等(2715)

脑血管疾病

Hcy 通过 P38/MAPK 介导 MCP-1 表达与颈动脉硬化的机制
..... 马进军 张家祥 李结华(2718)

PIK3CG 在大动脉粥样硬化型脑梗死患者体内表达及临床意义
..... 殷桐 丁希艳 王朝辉(2721)

血压和心率与老年隐匿性脑梗死和恶化脑白质疏松症的
风险关系 刘杰 赵施竹(2724)

代谢性疾病

- 前列地尔联合硫辛酸对 2 型糖尿病患者足患者的临床疗效及对血清 VEGF、bFGF、IGF-1、MMP-2 和足背动脉血流动力学指标的影响 游敏 杨丽 袁丽等(2727)
- 依帕司他片在老年 2 型糖尿病肾病患者治疗中的应用 徐保振 高玉伟 王兴华等(2731)
- 二甲双胍联合鲑鱼降钙素治疗糖尿病性骨质疏松近期疗效及对肠道菌群、IGF-1 和瘦素的影响 刘武 崔潇懿 滕健竣等(2734)

肿 瘤

- 乳腺超声自动容积成像联合超声造影微血管成像在乳腺病灶鉴别诊断及肿瘤 TNM 分期中的应用价值 王艳 游岚岚(2737)
- miR301a 在老年胶质瘤中的表达及对预后的评估价值 赵岗 王阳 杜宝顺等(2740)
- 老年宫颈癌患者术后发生 SUI 的危险因素及盆底超声测定 SUI 的价值 王万里 常叶 杨漪(2743)
- 中老年 II ~ III 期乳腺癌患者术后放疗后复发的影响因素 屈天银 杨颖颖 欧东等(2747)
- 老年甲状腺乳头状癌手术患者术后甲状旁腺功能低下的影响因素 钟亚春 王莉(2750)
- 索拉非尼对老年原发性肝癌患者肝功能及血清 AFP、CEA、CA125、CA19-9 水平的影响 杨妍 胡燕梅 韩静等(2753)
- 老年乳腺癌术后伤口处理方式与皮下积液发生的相关性 马琳 郑进 孟令军等(2756)

呼吸、消化系统疾病

- 金水六君煎对重度、极重度慢性阻塞性肺疾病患者临床症状及炎症反应的影响 彭景钦 叶伟煊 范发才(2759)
- 莫西沙星与异烟肼两种不同化疗方案治疗老年肺结核疗效比较 冯雄 郑友彬(2762)
- 超敏 C 反应蛋白和降钙素原在老年血液病患者肺部感染中的诊断作用 赵乙洁 陆晓云(2765)
- 失效模式与效应分析在预防高龄呼吸衰竭患者呼吸机相关肺炎中的应用 彭红 唐海霞 叶舟(2768)
- 老年腹泻型肠易激综合征患者肠道菌群特征与临床症状的相关性 韩小胜 黄会(2771)
- 艾司奥美拉唑钠联合瑞巴派特对老年消化性溃疡患者炎症状态及再生黏膜功能学成熟度的影响 杜杰(2774)
- 老年 COPD 患者合并支气管扩张的临床特征及危险因素 罗德云 陈菊屏(2777)
- 老年重症肺炎与 sICAM-1、IL-1R1、CD40L 及 TBX21 基因多态性的相关性 沈红卫 麻建平(2781)
- 血清脑钠肽水平与老年肺栓塞患者预后的相关性 王青松 张娜 齐翠翠(2783)

外科与麻醉

- 上颌翼状导板在下颌骨缺损修复中的应用 赵彤霞 柳康 李亚华等(2786)
- 标准通道与微通道经皮肾镜取石术治疗老年肾结石的疗效与安全性对比 于泓蛟 张慕淳 张湜等(2790)
- 老年经鼻内镜鼻窦手术患者并发症发生情况及其影响因素 李刚(2792)
- 切开复位内固定术联合 ERAS 对老年桡骨远端骨折患者治疗效果及焦虑、抑郁的影响 刘岩 赫子懿 林红等(2795)
- 依托咪酯和丙泊酚在老年颅脑手术中的麻醉诱导效果 邓喜喜 董亚薇 刘志东等(2798)

运动医学

- 帕金森操、慢走对帕金森病患者肢体运动功能及平衡功能的影响 唐浪娟 彭雨燕 汪春霞等(2801)
- 下肢运动锻炼对老年性肺炎患者炎症吸收的影响 陈慧霞 黄敏玲 伍绍星等(2804)

其 他

- 血清 HNL、CD64 和 PCT 检测对细菌感染性疾病的临床诊疗 郭连峰 牟娜 刘兆玮等(2807)
- 雷公藤多苷联合依那西普治疗老年类风湿关节炎及其对血清炎症因子和骨代谢因子的影响 莫菁莲 王政 张瑞城(2810)
- 平板认知训练对轻中度阿尔茨海默病的疗效 徐清 刘晓伟 李鹏鹏等(2813)

| | |
|---|-------------------|
| 保妇康栓联合干扰素治疗宫颈 HPV 感染的疗效 | 谢洪芹(2815) |
| 还原型谷胱甘肽联合血液灌流对中老年急性有机磷农药中毒患者肝、 肠胃及神经功能的改善效果 | 李书锐 王日兴 李诗阳(2817) |
| 阴道灌洗液中白细胞介素-2、白细胞介素-37 水平与老年阴道炎复发的相关性 | 欧阳俊(2821) |
| 动脉血气指标与老年百草枯中毒患者肾损伤程度的相关性 | 赵杨 张泓(2824) |
| 小檗碱联合艾司西酞普兰治疗老年抑郁症睡眠障碍的效果及对 血清 5-羟色胺水平的影响 | 陈韦伽 付裕 王中莉(2827) |
| 阿托伐他汀钙联合唑来膦酸钠治疗对老年骨质疏松患者的临床效果及患者骨密度、 骨钙素水平变化 | 李慧 肖欢 黄明龙等(2830) |
| 基于 ROC 曲线分析 PSAD、PSA 对超声活检前列腺患者特异抗原的影响 | 李戈戈 莫非 刘洋等(2833) |

基础研究

| | |
|---|--------------------|
| 井穴放血对大鼠脑梗死缺血再灌注损伤的脑保护作用 | 高靓 潘玥 赵贵捷等(2836) |
| 抑制 MMP-9 表达与大鼠氧糖剥夺后星形胶质细胞 AQP4 的表达变化 | 李燕华 韦俊杰 周礼圆等(2839) |
| 加味涤痰汤对脑缺血再灌注损伤大鼠脑细胞自噬的特异性 | 陈维达 刘晓婷 陈泽涛(2842) |
| 不同剂量瘦素经侧脑室注射对老年糖尿病模型大鼠血糖及胰岛素相关指标的影响 | 董迎(2845) |
| IGF-1 经 AKT 通路对人肺癌 A549 细胞增殖、侵袭与转移的影响 | 刘思嘉 刘析璘 黄婷等(2849) |
| 甘草酸抑制 PI3K/AKT/NF- κ B 减轻胶原诱导型类风湿关节炎大鼠炎症反应 | 胡志平 何绍前 王传明等(2852) |
| 褪黑素基于 JAK-STAT 通路对 MPP ⁺ 诱导的 PC12 细胞炎性损伤的影响 | 马一闻 陈超 毕素贞等(2856) |
| miR-107-3p 靶向 SLC25A38 调控阿尔茨海默病模型细胞凋亡的分子机制 | 祁英杰 朱竹君 张欢妍等(2861) |
| LINC00176 下调 miR-761 对胃癌细胞增殖、凋亡、迁移、侵袭的影响 | 宋志韬 郑丹 陈志涛等(2865) |
| 硒多糖抗肝细胞癌效应与硫氧还蛋白 1 的关系 | 张宁 邱佳 张安龔等(2870) |

调查研究

| | |
|---|--------------------|
| 湘西自治州某肿瘤专科医院医护人员预先指示知识和临终关怀知信行的相关性 | 李青锋 向新元 左波等(2873) |
| 老年人一般疏离感和关爱需求的相关性 | 吕妃 魏兰芝 柳晓妹等(2877) |
| 移动信息化背景下医院老年健康宣教管理平台的构建及应用 | 殷欣 陈思 丛悦等(2881) |
| 新型冠状病毒肺炎疫情期间基层卫生机构对慢病患者健康管理 | 田平 李卫民 郭贵元等(2884) |
| 杭州市社区 50 岁及以上女性尿失禁认知能力及相关影响因素 | 蒋秀婵 金晓东 李香娟等(2887) |

综述

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| 糖尿病心肌病与心肌代谢研究进展 | 罗雪婷 徐昕(2891) |
| 老年人群身体活动量表及应用进展 | 石潇洋 万巧琴 纪文文等(2896) |
| 多发性硬化免疫相关病因和发病机制的研究进展 | 朴松兰 杨小存 马长春(2900) |
| 神经营养因子与帕金森病 DA 能神经元再生 | 孙雪 梁建庆 何建成等(2904) |
| 正电子放射性分子显像剂在老年帕金森病的应用进展 | 代玉银 于丹 赵红光等(2908) |

郑重声明 (2714)

本刊启事 (2803)

《中国老年学杂志》征订启事 (2806)

《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 (2860)

《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 (2895)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 40 No. 13 July 10, 2020

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)

Managing Deputy Director

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

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

- Clinical significance of combination examinations of serum levels of Metrn1 and Perilipin5 in old coronary heart disease patients
..... WANG Lin, LIU Shu-Fang, WANG Ming-Lei, *et al* (2693)
- Comparison of the effect of CABG and PCI on old patients with complicated coronary artery disease
..... HU Xian-Jun, LIN Xian-He, ZHANG Cheng-Xin, *et al* (2697)
- Effect of heart rehabilitation therapy on lung function and quality of life of patients affected by chronic heart failure
..... GAO Yu-Jun, WU Hui-Zhi, YU Hai-Xia, *et al* (2700)
- Mechanism of carotid atherosclerosis and MCP-1 expression mediated Hcy by P38/MAPK
..... MA Jin-Jun, ZHANG Jia-Xiang, LI Jie-Hua (2718)
- Expression and clinical significance of PIK3CG in large artery atherosclerosis stroke patients
..... YIN Tong, DING Xi-Yan, WANG Chao-Hui (2721)
- Effects of alprostadil combined with lipoic acid on clinical efficacy, serum levels of vascular endothelial growth factor, bFGF, IGF-1 and MMP-2 and hemodynamic parameters of dorsal pedal artery in type 2 diabetic foot patients
..... YOU Min, YANG Li, YUAN Li, *et al* (2727)
- Application value of breast ultrasound automatic volume imaging combined with contrast enhanced ultrasound microangiography in the differential diagnosis of breast lesions and TNM staging of tumors
..... WANG Yan, YOU Lan-Lan (2737)
- Brain protective effect of Jingxue bloodletting on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats GAO Liang, PAN Yue, ZHAO Gui-Jie, *et al* (2836)
- The AQP4 expression induced by inhibition of MMP-9 expression and oxygen-glucose deprivation in astrocytes LI Yan-Hua, WEI Jun-Jie, ZHOU Li-Yuan, *et al* (2839)
- The specificity of modified Di tan modified decoction on autophagy in brain cells of rats with cerebral ischemia reperfusion injury
..... CHEN Wei-Da, LIU Xiao-Ting, CHEN Ze-Tao (2842)