

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 920204

万方数据

年 月 日 第 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19期 2020年10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
吉林省医学杂志社

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.jlssyxqs.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 王一涵
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
吉林省优视印务有限公司
130000 长春市净月区银湖路1188号
电话:(0431)84678966

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

血清 sST2 及 TIMP-1、TIMP-2 水平与慢性心力衰竭患者

临床预后的相关性 杨小凤 胡蓉 黄璜等(4033)

心脏康复对急性心肌梗死患者经皮冠状动脉介入术后血管

内皮、心功能及心理认知的影响

..... 陈强 陈丽珠 郭晓华等(4037)

单体 C 反应蛋白、整体面积应变与行急诊经皮冠状动脉介入的

STEMI 患者短期预后的相关性

..... 邵启文 逯莹 刘长梅等(4041)

从“痰瘀”辨证论治冠心病的临床疗效 邱杰(4044)

急性冠脉综合征患者外周血单个核细胞中 lncRNA 表达

..... 王丽辉 金鄂 唐屹等(4047)

老年阵发性心房颤动患者心电图 V1 导联 P 波终末电势与

脑卒中的关系 潘碧云 陈仕银 温达等(4050)

尼可地尔对冠心病介入术后患者血清 IGFBP-7 和 HSP70

表达及心肌酶和心功能的影响 李许林(4054)

血清半乳糖凝集素-3、正五聚体蛋白-3 水平与慢性心力衰竭

患者心室重构及预后的关系 邓虹 王旭 闻建帆等(4057)

不同剂量螺内酯治疗缺血性心肌病心力衰竭的疗效对比

..... 尹涛源 林玲 杨大英等(4060)

左西孟旦联合替米沙坦及去乙酰毛花苷对老年慢性心力衰竭

患者心功能及血清心肌型脂肪酸结合蛋白水平的影响

..... 王妮妮 刘娜 陈森娟等(4063)

脑血管疾病

头针结合计算机辅助训练治疗老年脑梗死后认知障碍磁共振

波谱成像 张建博 魏瑞鹏 杨虹等(4067)

丁苯酞氯化钠注射液对进展性脑卒中患者微栓子

清除机制的影响 张雪海 周少琰 孙鹏等(4070)

B-FABP、FABP 与老年急性脑梗死患者颈动脉内中膜厚度的相关性

张俊清 席富强 刘君(4073)

代谢性疾病

UCP-2、ROS 对老年 2 型糖尿病患者血管内皮功能障碍的调控作用及其机制

吕晓静 杜丽娜 张洁等(4076)

羟苯磺酸钙联合厄贝沙坦逆转早期糖尿病肾病的作用 邢颖 谢立凯 钟司宇(4079)

认知行为疗法对 1 型糖尿病患者抑郁、焦虑和生活质量的影响 张彬 邱奇智 刘俊卿(4081)

老年健康体检人群尿酸水平及高尿酸血症的分布特点 彭玲玲 胡浩 段宇(4084)

肿 瘤

血清泛素耦联酶 2C、缺氧诱导因子 1 α 水平与脑胶质瘤患者临床病理参数及预后的关系

苑兵舰 郭双磊 陈小兵等(4087)

不同术式在老年子宫肌瘤患者中应用效果及对卵巢状态的影响..... 孙启建 刘鹏 尹笋(4090)

乳房肿块超声影像诊断与病理诊断对比 邢孔丽 蔡丽云(4093)

胸腔镜手术对非小细胞肺癌患者疗效及生活质量的影响 娄燕(4096)

益气补血汤对老年晚期非小细胞肺癌化疗患者骨髓抑制和睡眠质量的影响 许卓 初杰(4098)

调强放疗联合化疗在 III 期非小细胞肺癌中应用及安全性 饶建 李春鸣 周颖等(4101)

经阴道超声检测老年卵巢癌患者血流参数及其与微血管密度的相关性

杨小芳 迟娇 王萍等(4103)

经阴道超声测量子宫内膜厚度对老年患者子宫内膜癌的诊断作用 陈寸 吉文倩 刘伟等(4106)

呼吸系统疾病

HFNC 与 NPPV 对老年呼吸衰竭患者机械通气拔管后低氧血症的疗效对比

孙振康 刘成 李东风等(4109)

综合管理信息平台对老年 COPD 患者家庭无创呼吸机使用的效果 谢湘梅 朱菱 万婷等(4112)

纤维支气管镜检查诊断技术在重症肺炎中的应用及疾病病原学 邹晓光 杨兆辉(4116)

老年 AECOPD 合并肺部感染患者病原菌分布及影响因素 王行旺 张亚伟 谢再利(4120)

老年 COPD 患者多索茶碱联合 BiPAP 辅助治疗的临床效果 崔金霞 马维秀 肖迪(4123)

外科与麻醉

自拟中药方熏蒸联合穴位按摩对老年髌部骨折患者术后康复效果的影响 王萍丽 姚洁 董博(4126)

不同剂量右美托咪定复合瑞芬太尼在老年髌关节置换术麻醉中应用 潘昌斌 陈静(4129)

Ilizarov 技术治疗老年胫骨骨缺损术后延迟愈合或不愈合的影响因素 刘福尧 董志军(4133)

右美托咪定联合布托啡诺超前镇痛对老年结直肠癌手术围术期疼痛介质的影响

孙光梅 刘姚珍 王欢(4136)

其 他

老年住院患者营养不良辅助诊断指标 龙艳红 孙敏 杨晓琳等(4139)

艾司西酞普兰联合正念认知疗法对老年抑郁症患者负性自动思维及自杀意念的影响

康延海 盛莉(4143)

超声龈下洁治联合透明质酸凝胶治疗对老年牙周炎疗效及 CRP、VEGF 表达的影响

梁非照 王俊林 陈东东等(4146)

伴快速眼动睡眠行为障碍帕金森病患者认知功能与睡眠结构的相关性

赵翠 王兆鹏 侯瑞等(4149)

血清胱抑素、降钙素原及 N 末端前体脑钠肽水平评估老年脓毒血症病情严重程度的

临床应用价值 符汉光 李诗阳 吕有凯等(4152)

生长激素补充治疗对胰岛素样生长因子-1 低减老年男性生活质量的影响及其安全性	闻婷玉 朱翔 康冬梅(4154)
老年急性呼吸窘迫综合征患者并发急性肾损伤危险因素及预后	谢晓元 马金兰 巴应贵(4157)
老年痴呆症患者血清中 miR-181a 表达及临床意义	曹光军 武金程 王鹏飞(4161)
老年系统性红斑狼疮患者合并感染与 Th1/Th2 细胞因子谱的关系	罗伟 张壮苗 邓黎黎等(4164)
类风湿关节炎患者髌下脂肪垫及滑膜中炎症因子的水平	李龙杰 刘畅 张磊等(4167)

基础研究

氧化苦参碱对病毒性心肌炎小鼠心肌中 Bcl-2 及 Bax 表达的影响及意义	田琳 何春枝 陈咏丽等(4170)
胭脂素联合 TRAIL 对非小细胞肺癌细胞生长和转移的抑制作用	赵海鹏 张珍珍(4174)
Sophocarpine 对三硝基苯磺酸诱导的小鼠结肠炎的作用及其机制	莫紫薇 黄琰菁 杨生辉等(4177)
miR-424 靶向 IGF1R 调控高糖诱导大鼠肾小球系膜细胞凋亡和氧化应激的机制	李华峰 张广凤 赵文杰等(4180)
重组人血管内皮抑素对恶性腹水瘤小鼠腹膜组织 MMP-2、VEGF 及 Survivin 表达的影响	王武龙 汪艾曼 江振宇等(4185)
LncRNA ZBTB20-AS1 靶向 miR-132-3p/MAPT 轴影响阿尔茨海默病的发生发展	李文玲 陈伯华 徐新等(4189)
miR-181b-5p 靶向 PDCD4 基因调控高糖诱导血管内皮细胞增殖和凋亡的机制	吴源 白淑荣 任红梅等(4195)
下调 miR-20a 靶向负调控 ZNF259 抑制肺癌 H322 细胞侵袭迁移并诱导凋亡	李虹泽 曹锋 章敏(4200)

调查研究

饮食习惯与老年慢性咽喉炎患者中医证型的相关性	范少希 黄书花 谷红霞等(4205)
基于结构方程模型的老年人健康消费行为及其影响因素	郭文秀 程景民 袁永旭(4208)
老年脑卒中患者照顾者自我效能感与益处发现的相关性	谭琳 罗珊 余秋群等(4213)
农村老年人心理压力对生活满意度的影响——孤独感的中介作用	柳红娟 赵艳 成园园等(4216)
贵阳市离退休教职工健康促进生活方式及影响因素	刘金凤 洪邦辉(4220)
急性心肌梗死患者医院感染临床特征及影响因素	李勤 宋广玉 袁扬阳(4223)
中老年城乡居民脑卒中高危人群筛查及危险因素	刘震宇 姚淑芳 代宇浩等(4227)
老年人体育锻炼与社会健康现状及其相关因素	孙宇岸(4230)
精细化人文关怀应用于 ICU 危重患者的临床效果	崔洪艳(4232)

综述

脑淀粉样血管病的临床研究进展	由春梅 孙文静 黄流清等(4235)
1,5-脱水葡萄糖醇在糖尿病并发症中的研究进展	冯春花 张海玲 毕晓莹等(4239)
中频电疗法临床应用	王骁 王彤 王颖颖等(4241)
机械敏感分子踝蛋白与动脉粥样硬化	李史恬 李静 李玲(4245)
动作发展视角下老年人动作技能的增龄变化及影响机制	冯晓念(4248)
需求导向的动态满足养老创新模式	蒋欣荣(4252)

《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	(4089)
郑重声明	(4108)
《中国老年学杂志》征订启事	(4132)
本刊启事	(4219)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 40 No. 19 October 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

WANG Yi-Han (王一涵)

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

Printer

Jilin Youshi Printing Co., Ltd.
No. 1188, Yinhu Road, Jingyue District, Changchun, Jilin Province, China, 130000
Tel: (0431) 84678966

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 serum sST2, TIMP-1, TIMP-2 levels and clinical prognosis of patients with chronic heart failure
..... YANG Xiao-Feng, HU Rong, HUANG Huang, *et al* (4033)
- Effect of cardiac rehabilitation on vascular endothelial function, cardiac function and psychological cognition of AMI patients undergoing percutaneous coronary intervention CHEN Qiang, CHEN Li-Zhu, GUO Xiao-Hua, *et al* (4037)
- Relationship between monomeric c-reactive protein, general area strain and short prognosis of PCI patient
..... SHAO Qi-Wen, LU Ying, LIU Chang-Mei, *et al* (4041)
- Effect of Butylphthalide on microembolus clearance mechanism of progressive stroke ZHANG Xue-Hai, ZHOU Shao-Long, SUN Peng, *et al* (4070)
- Relationship between B-FABP, H-FABP and carotid intima-media thickness of old acute cerebral infarction ZHANG Jun-Qing, XI Fu-Qiang, LIU Jun (4073)
- Regulation effect and mechanism of UCP-2, ROS on endothelial dysfunction in old type 2 diabetes mellitus patients
..... LÜ Xiao-Jing, DU Li-Na, ZHANG Jie, *et al* (4076)
- Reversal action of calcium dobesilate combined with irbesartan on early stage diabetic nephropathy XING Ying, XIE Li-Kai, ZHONG Si-Yu (4079)
- Effect of cognitive behavior therapy on depression, anxiety and quality of life in type 1 diabetes mellitus patients ZHANG Bin, QIU Qi-Zhi, LIU Jun-Qing (4081)
- Relationship between UBE2C, HIF-1 α and clinical pathologic parameters and prognosis in patients with brain gliomas
..... FAN Bing-Jian, GUO Shuang-Lei, CHEN Xiao-Bing, *et al* (4087)
- Effect of oxymatrine on expression of Bcl-2 and Bax in myocardium of mice with viral myocarditis and its significance
..... TIAN Lin, HE Chun-Zhi, CHEN Yong-Li, *et al* (4170)
- Effect of Sophocarpine on TNBS-induced colitis in mice
..... MO An-Wei, HUANG Yan-Jing, YANG Sheng-Hui, *et al* (4177)