

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2017年第37卷第9期 2017年5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://ZLXZ.chinajournal.net.cn
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 胡国义
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715室
总机:(010)83624052
13911305522(吕经理)

印刷
长春市新颖印业有限公司
130061 吉林省长春市清和街23号
电话:(0431)88528489

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

中国老年学学会会刊
万方数据

目次

基础研究

- 辛伐他汀对胰腺癌 BxPC-3 细胞株 Shh 相关蛋白的影响
..... 费洪新 张晓杰 张英博(2081)
- 持续性与间歇性低载荷机械振动对成骨细胞增殖与分化的影响
..... 赵滨 谭磊 郝宝辉等(2084)
- 幽门螺杆菌感染对十二指肠黏膜上皮细胞碳酸氢盐转运蛋白表达的影响
..... 邓时莉 金海 文国容等(2086)
- 培元胶囊对正常小鼠免疫功能的影响
..... 汪光云 汪宁 宣自华等(2090)
- 纳米二氧化硅对大鼠心肺的损伤作用及机制
..... 陆敏 孙湖泊 李妍(2092)
- 胆管癌细胞中白细胞介素-6/Stat3 通路对 c-Met 的调控作用
..... 敬健雄 冯春红 张春燕等(2095)
- 黄芪多糖对糖尿病大鼠认知功能障碍的改善作用
..... 李娜 李慧丽 刘德山(2098)
- Mac-1 基因缺失抑制小鼠黑色素瘤肺转移的机制
..... 段有发 陈坚 叶志金等(2100)
- 降压宝蓝片含药血清对大鼠血管成纤维细胞增殖及表型转化的影响
..... 梁瑞峰 李开言 王晓丽等(2103)
- 内皮素-1 在红藻氨酸致癫痫大鼠海马区的表达及依达拉奉的干预作用
..... 齐宝奎 臧兆萍 李志茹等(2105)
- 血瘀型噎膈患者血清对食管癌 EC9706 细胞周期及核因子- κ B 信号通路
蛋白表达的影响 林清 贾永森 张艳丽等(2107)
- Akt 信号通路在非典型性抗精神病药物阿立哌唑调节海马
神经细胞凋亡中的作用 吕路梅 蕊 彭 樊等(2110)
- 不同浓度异丙酚对哮喘大鼠氧化应激反应及气道炎症的影响
..... 夏雪莲 马永超 李楠等(2112)
- 不同膝关节骨性关节炎模型大鼠软骨细胞 II 型胶原表达的比较
..... 吴向阳 柳奇奇 汪宗保等(2114)
- 他汀类药物对慢性阻塞性肺疾病大鼠气道炎症及黏液高分泌的
作用及机制 柳国洪 于洪江(2117)

利拉鲁肽对糖尿病模型大鼠肾脏组织核因子- κ B、单核细胞趋化蛋白-1 和血管细胞间黏附分子-1 表达的影响	兴桂华	张健	何静等	(2119)
肾透明细胞癌中 Rac1 和 WAVE2 的表达及其相关性	关有良	臧东钰	王丹	(2121)
Keap1/Nrf2 信号通路对人肺鳞癌细胞生长、转移和耐药的影响			吴媛媛	(2123)
人参皂苷诱导黑色素瘤细胞 B16-BL6 凋亡的机制	李祥	徐海霞	沈洪雷等	(2126)
姜黄素对 2 型糖尿病肾病模型大鼠肾脏氧化应激以及脂质代谢的保护作用	马丽芬	苏振丽	王文科等	(2128)
miR-517a-3p 对人肺鳞癌细胞生长和转移的影响及分子机制	时昌立	秦德华	丁广成等	(2132)
表皮生长因子受体基因表达对胃癌分期的影响及诱导胃癌细胞增殖凋亡的机制	彭力	马琛	熊小明	(2134)
氯化两面针碱对人胃癌细胞增殖、迁移的抑制作用	郭桂元	黄子成	林婵婵等	(2137)

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

补肾抗衰片治疗冠心病心绞痛合并非酒精性脂肪肝患者的临床疗效	庞树朝	陈美玲	吕仕超等	(2139)
基于数据挖掘对急性缺血性脑卒中中医用药规律的分析	何华琴	舒建龙	翟阳等	(2142)
急性脑梗死患者血清脂联素、C 反应蛋白、基质金属蛋白酶-9、尿酸水平变化及临床意义	张东亚	杨改清	张晓艺等	(2144)
阿戈美拉汀联合认知行为干预对缺血性脑卒中后抑郁患者再发脑卒中的影响			龙少红	(2147)
芪蒯强心胶囊联合辅酶 Q10 对老年高血压并心衰患者心肌营养素-1、丙二醛水平的影响	殷国田	解娜	黄艳梅等	(2149)
徐州地区进展性脑卒中相关危险因素	张清秀	付家亮	王兰琴等	(2151)
不同剂量阿托伐他汀联合依折麦布治疗高脂血症的效果	王春艳	张旭霞	王宇锋等	(2153)
血清鸢尾素与老年 2 型糖尿病及其代谢参数的相关性			张幽幽	(2155)
肢体远隔缺血预适应对缺血性脑血管病患者血清脑源性神经营养因子和基质金属蛋白酶-9 水平的影响	张雪杰	施健	刘学文	(2157)
老年 2 型糖尿病患者血浆同型半胱氨酸的表达及其与骨密度的关系	李鸿燕	张丽敏	王玉等	(2159)
老年高血压患者外周血内脂素水平变化与氧化应激及促炎因子的关系	王晓宇	顾宇	冉晨光等	(2161)
急性脑梗死患者血清扣蛋白-5 和基质金属蛋白酶-3 的表达及意义			仲盛年	(2163)
二甲双胍对 2 型糖尿病患者血清 Klotho 水平的影响	熊少兵	刘云涛	汪菁	(2165)
围术期强化他汀治疗对老年 ST 段抬高型心肌梗死急诊 PCI 术后近期预后及安全性的影响	韩丽秋	张志	刘紫东	(2167)
老年男性代谢综合征与骨密度的相关性	彭乐	邱元芝	胡坚等	(2170)
心绞痛斑块血管内超声特征与血清炎症因子的相关性	赵含章	刘莉	丁明岩等	(2172)
不同年龄段急性心肌梗死患者发生心脏破裂的临床特征	林珊珊	周雯倩	杜啸宇等	(2174)
α -硫辛酸联合甲钴胺治疗对糖尿病周围神经病变患者震动感觉阈值的影响	司芹芹	牛晓红	李俊岩等	(2175)
2 型糖尿病及糖尿病足患者血清唾液酸的变化及意义	张静	熊徽	熊亮等	(2177)
石杉碱甲治疗对老年血管性痴呆患者血液流变学及 P300 电位的影响			胡昉	(2179)
高血压患者血清肝细胞生长因子的表达及与血管内皮功能的关系			周锐	(2181)

肿瘤

宫颈癌组织中 S6K1 和 S6K2 的表达及其临床意义	韩冰	赵国军	兰素伟等	(2182)
雄激素受体和 NF- κ B 在乳腺癌组织中的表达及其与临床病理特征的关系	陈双龙	付莉	杜好信	(2185)
消化道肿瘤患者肠道菌群的变化	刘思敏	黄金龙	梁文豪等	(2187)
后腹腔镜肾部分切除术治疗肾细胞瘤的临床分析	位海建	高宝山	杨志明等	(2188)
老年听神经瘤患者听力损失的临床特征	马子健	陈照宇	高岩	(2190)

超声造影引导靶向穿刺活检诊断老年前列腺特异性抗原灰区前列腺癌的价值	王 尧	游向东	刘春媚等(2191)
个体化营养干预对老年消化道恶性肿瘤患者围术期的影响	韦燕萍	高铭云	梁桂花等(2193)
培美曲塞在老年晚期非小细胞肺癌姑息性化疗中的作用	任 洁	芦 兰	程春来等(2195)
肝硬化 CT 分级评估肝癌介入治疗肝储备功能及预后的临床价值	王 梅	尉从新	杨贵华等(2197)
IL-6、NF- κ B、CD40 和 Id4 在前列腺癌中的表达及意义	姜良真	崔 喆	崔小健等(2199)
肺浸润性腺癌中肿瘤易感基因 101 和上皮型黏附蛋白的表达	常 罡	肖旭阳	王小东等(2201)
消化、呼吸系统疾病			
EUS 联合 ERCP 在梗阻型轻症急性胆源性胰腺炎中应用及对细胞因子和淀粉酶的影响	王 刚	王焱阳	李 祥(2203)
细菌溶解产物对慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者免疫功能的影响	郭庆玲	蔡 杰	赵一菊(2205)
微创手术治疗老年胆总管结石的疗效及对 CA19-9 水平的影响	段卫星	徐胜东	李卫强(2208)
单用长效 β 2 肾上腺素受体激动剂与联合糖皮质激素治疗老年中重度慢性阻塞性肺病 患者的疗效比较	谢 娟	张 山	张 莹等(2210)
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者糖化血红蛋白升高的相关因素	郭世放	蒋军广	罗俊芳等(2212)
乌司他丁联合奥曲肽治疗老年急性重症胰腺炎患者的机制	丁顺斌	闫兆平	张 练等(2214)
老年与中青年药物性肝损害的临床比较	陈智娴	秦 刚	(2217)
轻型急性胰腺炎并急性肝损害的临床分析	郭 爽	王洪波	王红娟等(2219)
痰上清液 MMP-9、TIMP-1 与慢性阻塞性肺疾病气道炎症的关系	潘 娜	陈乾华	辛丽云等(2221)
ω -3 多不饱和脂肪酸对老年重症急性胰腺炎患者肠黏膜屏障功能的影响	徐 静	刘立鹏	刘 颖等(2223)
保脾断流术治疗老年肝硬化门静脉高压患者的疗效	孙孝东	粟素文	田洪伟(2225)
乌司他丁联合血塞通注射液治疗老年急性胰腺炎的疗效及对血清 IL-2、TNF- α 及 sICAM-1 水平的影响	范月娟	周 磊	冒鹏飞等(2227)
营养支持治疗在老年呼吸系统疾病中的价值	史秋香	吴艳峰	(2229)
外科与麻醉			
经皮穿刺椎体后突成形术对椎体压缩骨折患者疼痛的缓解作用	李 坚	曾云记	谢金兔等(2231)
介入栓塞治疗中辅助使用右美托咪定对老年颅内动脉瘤患者血流动力学及术后应激的影响	杜晓光	纪延伟	李 琛等(2233)
经皮椎体后凸成形术对老年新鲜性骨质疏松椎体压缩性骨折患者疼痛及生活质量的影响	高陪德	朱雪松	刘 滔等(2235)
利多卡因咽喉表面麻醉对老年患者麻醉诱导中血流动力学的影响	刘丽丽	李笃竽	孙 虎等(2237)
不同术式及引流管引流治疗老年亚急性硬膜下血肿的疗效	罗 雪	王 飞	甘正凯等(2239)
全身麻醉复合硬膜外麻醉对老年腹部手术患者术后肺部感染及肺功能的影响	蔡 强		(2241)
PVP 和 PKP 治疗老年骨质疏松性椎体压缩性骨折的临床疗效比较	刘忠瑞	潘钟壹	刘钦毅等(2243)
右美托咪定对老年白内障手术球后神经阻滞患者镇静效果的最佳维持剂量	陈贻人	罗长阳	杨 军(2245)
全膝关节置换联合云南白药治疗膝关节骨性关节炎的疗效及对 ESR、血清 CRP、 MMP-9 水平的影响	罗 坚	王祥华	(2247)
腹腔镜阑尾切除术治疗老年急性阑尾炎的疗效	杨志勇	吴永哲	安宏超等(2249)
其 他			
深刺下关穴配合电疗法治疗三叉神经痛的疗效	李崖雪	高瑞雪	刘 潇等(2250)
不同时期类风湿关节炎患者血清炎性因子的变化及临床意义	苏 江	朱 静	程 佳等(2252)
川芎嗪注射液治疗慢性肾衰竭疗效的系统评价	冯伟峰	沈英森	李舒舒等(2254)
尿酸及尿酸盐沉积与帕金森病的相关性	张 瑜	樊开阳	张文利等(2256)

血浆置换与静脉注射免疫球蛋白治疗格林-巴利综合症的疗效比较	李苏亮 叶 芸(2258)
2012~2013 年金黄色葡萄球菌临床分布及耐药性	申黎艳 李 慧 万胜平等(2260)
温阳利水汤治疗慢性肾心综合征患者的临床疗效	苏敬泽 张守琳(2262)
白内障超声乳化手术联合术后激光光凝治疗老年白内障伴糖尿病黄斑水肿的临床观察	李 辰 宋 兵(2264)
老年脓毒症患者肠屏障变化与预后的相关性	袁盛伟 孙仁华(2266)
玻璃酸钠联合重组人表皮生长因子滴眼液对老年白内障术后干眼症泪膜的疗效	薛 磊 李 新 彭 芹等(2268)
血管收缩因子及血管内皮生长因子表达与激素性股骨头坏死的相关性	张 健 殷富裕 彭吾训(2270)
个性化氧疗治疗呼吸重症监护室老年患者气促与缺氧的疗效	欧阳洁森(2271)
低分子肝素预防老年大隐静脉曲张术后并发症及复发的效果	雷 勇 赵 宁(2273)

调查研究

百色市空巢老人日常生活能力与生活质量的关联性	梁细静 韦良家 李琼莲等(2275)
居家不出老年人外出状况与日常生活能力	吴 双 徐力东 李 伟等(2277)
应用聚类分析法和判别分析法建立养老机构老年人能力等级划分方式	石秦川 杨 敏 柏亚妹等(2279)
重庆市城市空巢老年人家庭医生契约式服务认知及支付意愿	谭华伟 陈 菲 张培林等(2282)
围绝经期女性公务员亚健康状况及影响因素	山书玲 陈冬玲 范 迎等(2284)
中国文化背景下老年人的不公平厌恶对社会决策行为的影响	王 芹 吴 捷 王雪艳等(2286)
高龄胃癌患者自我效能感与生活质量、社会支持及焦虑抑郁的相关性	陈玉梅 闫树英 赵丽丽等(2288)
城镇化进程中失地老人的主观生活质量差异	仰和芝 赵玲玲 张德乾(2290)
株洲地区农村留守老人抑郁水平及影响因素	陈 丽 程 亮 唐凤平等(2292)
影响社区中老年女性尿失禁患者生活质量的疾病因素	杨 帆 张瑞丽 李慧娟等(2294)
2 型糖尿病患者患病情况与执行功能的相关性	何 尧 赵彩杰 郝 晶等(2297)
老年糖尿病患者健康素养与治疗依从性现状及相关性	鲁晓娟 周路坦(2299)
老年患者慢性疼痛接受对生活质量的的影响	吴明柯 胡 泊 郭晓莹(2301)
曲靖市麒麟区空巢老人社会支持状况	陈习琼 林登凯(2304)

综 述

回医药治疗脑卒中的作用机制及应用研究进展	顾玉宝 刘敬霞(2306)
太极拳对人体健康体适能的影响	张玲莉 柯丹丹 吴 伟等(2309)
外泌体在心肌梗死治疗中的作用研究进展	蔡婉垠 杨 简 范致星等(2313)
基于替代率和收支平衡模型的移民养老制度	吴启凡 张馨月(2315)
休克患者外周血 T 淋巴细胞亚群的变化	刘 华 赵自刚 牛春雨(2318)
硒对于肺癌发病、治疗及预后的影响	雒晶晶 崔久崑 王 旭等(2320)
树突细胞及其调节细胞免疫功能的作用	李建锋 赵自刚 牛春雨(2323)
社区老年 2 型糖尿病健康教育评价研究进展	龙芋君 张先庚 王红艳等(2326)
肾素-血管紧张素-醛固酮系统在肾病发病机制中的作用	刘俊芬 刘圣君 赵自刚等(2327)
协作性公共管理视域下“医养结合”服务链管理模式	谭 创 陈 菲 黄 建等(2331)
临终关怀教育和培训研究进展	张晓飞 唐四元(2333)
高同型半胱氨酸血症与老年人颈动脉硬化	姜红霞 张艳华 刘珊珊等(2336)
心肌除复极的非同步与心律失常	丁绍祥 王智杰(2338)
《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	(2094)
本刊启事	(2136)
《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	(2305)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 37 No. 9 May 10, 2017

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

HU Guo-Yi (胡国义)

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 715, No. 1 Build, Rongda International Center, No. 201, Xisanhuan South Road, Fengtai District of Beijing, Beijing, China, 100070)

Tel: (010) 83624052
13911305522 (Manager LÜ)

E-mail:kangzhongshidai@sina.com

Printer

Changchun Xinying Printing Limited Company
No. 23, Qinghe Street of Changchun, Jilin Province, China
Tel: (0431) 88528489

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 Chinese Society of Gerontology

Contents in Brief

- The effects of simvastatin on Shh associated protein of BxPC-3 cell line in the pancreatic cancer FEI Hong-Xin, ZHANG Xiao-Jie, ZHANG Ying-Bo (2081)
- The regulation of H. pylori infection on the expression of bicarbonate transporter proteins in duodenal mucosa epithelial cells DENG Shi-Li, JIN Hai, WEN Guo-Rong, *et al* (2086)
- Effect of Peiyuan capsule on normal mice immunologic function WANG Guang-Yun, WANG Ning, XUAN Zi-Hua, *et al* (2090)
- Role of IL-6/Stat3 pathway in the regulation of c-Met in cholangiocarcinoma cells JING Jian-Xiong, FENG Chun-Hong, ZHANG Chun-Yan, *et al* (2095)
- Effect of Astragalus Polysaccharin on the cognitive function of diabetic rats LI Na, LI Hui-Li, LIU De-Shan (2098)
- Inhibitory effect of the gene deletion of Mac-1 on the lung metastasis of mouse melanoma DUAN You-Fa, CHEN Jian, YE Zhi-Jin, *et al* (2100)
- The effects of EUS combined with ERCP on obstructive mild acute gallstone pancreatitis and the influences on cytokines and amylase WANG Gang, WANG Yan-Yang, LI Xiang (2203)
- Application effect of minimally invasive surgery on patients with choledocholithiasis and the level of serum carbohydrate antigen 19-9 DUAN Wei-Xing, XU Sheng-Dong, LI Wei-Qiang (2208)
- The mechanism of ulinastatin combined with octreotide for senile acute pancreatitis treatment DING Shun-Bin, YAN Zhao-Ping, ZHANG Lian, *et al* (2214)
- Changes and clinical significance of serum inflammatory factors in patients with rheumatoid arthritis at different stages SU Jiang, ZHU Jing, CHENG Jia, *et al* (2252)
- Correlation of empty nest elderly between activity of daily life and quality of life in Baise city LIANG Xi-Jing, WEI Liang-Jia, LI Qiong-Lian, *et al* (2275)