

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17期 2017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://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 张慧

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
长春市新穎印业有限公司
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

中国老年学学会会刊
万方数据

目 次

基础研究

- 大黄酸对便秘小鼠肠道传输功能和结肠肌电及结肠黏膜水通道蛋白3表达的影响 姜洪波 孙莉莉 刘伯语等(4169)
- 兔脑缺血后自噬激活与 ROCK-JNK 信号通路的关系 王子珍 郑传宜 杨 堃(4173)
- 大鼠 miR-24 腺病毒载体构建和鉴定 ... 杨 简 范致星 杨 俊等(4175)
- 钙反应性反式激活因子在肌萎缩侧索硬化症转基因鼠中的表达及意义 卢 强 陈燕春 刘永新等(4177)
- β 淀粉样蛋白₂₅₋₃₅ 对 PC12 细胞凋亡相关蛋白表达的影响 王瑞婷 王爱霞 狄婷婷等(4179)
- 姜胃康对萎缩性胃炎大鼠 TFF3 和 Bcl-2 表达的影响 林海燕 于佳宁 翟佳丽等(4183)
- Notch 信号通路在大鼠骨髓间充质干细胞移植后促进脑缺血区血管新生过程中的作用 刘 琦 魏璐珊 王 颖等(4185)
- 硫化氢在外源性 SB203580 预处理人卵巢癌 SKOV3 细胞增殖中的作用 吕锡芳 陈志刚 何雄伟(4188)
- 三阴乳腺癌原发灶和转移灶中 ER- α 36、EpCAM、Sox2 的表达及临床意义 李佳艺 游雪叶 叶煌阳等(4190)
- 黄芪多糖对致衰老模型小鼠氧自由基水平的影响 苗雨丹 张 浩 许妍妍(4193)
- 马钱子碱对人结肠癌细胞 HT-29 增殖与凋亡的影响及相关机制 王 雪 金 朗 王炳强(4194)
- 核苷酸切除修复交叉互补因子 1 蛋白与非霍奇金淋巴瘤临床特征及预后的关系 黄 耘 王思力 苏 蕊等(4196)
- siRNA 靶向沉默 hTERT 基因对宫颈癌 Caski 细胞特性的影响 王 彦 岳天孚(4199)
- 雷帕霉素抗神经胶质瘤的活性及其机制 宋和勇 马春兰 薛 婷等(4202)
- VEGFR-2 分子探针超声分子成像评价小鼠下肢缺血性血管新生的可行性 赵 璇 纪伟英(4204)
- 长春新碱对人舌癌 Tca8113 细胞生物学行为的影响 明智慧 单 笑 韩昕彤(4206)
- CTLA-4 基因多态性与宫颈癌易感性的关系 陈雪莲 钱沁佳(4207)

- 白细胞介素-21 和 Blimp1 mRNA 在老年类风湿关节炎患者外周血单个核细胞的表达及作用机制 ... 侯艳香(4209)
- 血管性痴呆模型小鼠海马神经元的电生理改变 韩 瑞 仇福成 李培培等(4211)
- 创伤性脑损伤大鼠 ERK-MAPK 信号传导途径的动态变化及意义 刘宝华 刘 梅 刘海波等(4212)

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

- 神经康复治疗改善脑卒中偏瘫患者的运动功能和日常生活能力的疗效
..... 彭 蕾 陆小伟 陶 彤等(4214)
- 叶酸对老年冠心病患者外周血内皮祖细胞数量及功能的影响 陈杰民 涂 昌 程 飞等(4216)
- 宁夏西吉县回族群心脑血管疾病的空间分布规律 冯亚亮 张明鑫 谢树春(4218)
- 瓣膜性房颤桥接期抗 Xa 因子对白细胞介素、超敏 C 反应蛋白的影响 罗洪波 向道康 蒋振威等(4220)
- 针灸对老年脑卒中后痉挛性偏瘫患者肢体运动功能、日常生活活动能力的影响 张 璐 方剑乔(4222)
- 吡格列酮治疗 2 型糖尿病轻度认知功能障碍患者的临床疗效 于海燕 王群松 张梓威等(4224)
- 血浆脑钠肽水平与老年非心脏手术后呼吸困难及心血管事件的关系 张思洁 崔彦芝 张思明等(4226)
- 利塞膦酸钠对老年骨质疏松合并代谢综合征患者的影响 孙 捷 迟 铁 魏 琪等(4228)
- 血流储备分数在冠状动脉临界病变介入治疗中的指导作用 李 勇 李文华 肖建强等(4230)
- 白细胞介素-10、脑源性神经营养因子水平与急性脑梗死神经功能受损和预后的关系
..... 张学敏 陆 伟 张 羽等(4232)
- 颅外颈动脉血流动力学超声分析在预测老年颅内动脉狭窄中的价值 杨晓英 杜 薇 姚晶晶等(4234)
- 牛津郡社区脑卒中项目分型老年脑梗死患者急性期神经功能缺损及预后
..... 李佳佳 朱 云 马 征(4236)
- 老年隐蔽性高血压与白大衣高血压患者的血压昼夜节律特点 肖 冬 张会珍 胡小亮等(4238)
- 踝肱指数在脑卒中分型中的临床意义 王善广 梅思静 李玉青等(4240)
- 血清 TGF- β 1、 α LDL、IGF-1 与老年脑梗死病情及颈动脉粥样硬化的关系 尹家琛(4243)
- 瑞舒伐他汀钙对急性冠脉综合征患者血清炎症因子及内皮功能的影响 叶小彬(4245)
- 氯吡格雷、阿司匹林和辛伐他汀联合首剂负荷量治疗老年急性脑梗死的效果
..... 许春奇 尚亚东 程仁力等(4247)
- 老年糖尿病患者牙周病患率与空腹血糖及总胆固醇的相关性 王 涛 贺 平 薛 鑫(4250)
- 亚低温治疗心脏骤停的 Meta 分析 杨文典 刘 青 刘金强等(4252)
- 依帕司他、 α -硫辛酸联合胰岛素泵强化治疗对老年糖尿病周围神经病患者氧化应激反应的影响
..... 高 妍 李立彬 曹梅娜等(4254)
- 5% 与 25% 的人血白蛋白对老年脑出血危重患者血肿和神经功能缺损的影响
..... 时扣荣 陈伟成 李 洁等(4256)
- 老年 2 型糖尿病患者并发肺结核的危险因素 张红月(4258)
- 鼠神经生长因子联合血栓通对急性脑梗死患者血清 TNF- α 、sIL-2R、脂联素、C 反应蛋白及
神经功能评分的影响 唐 杰 姜学高 龚玉水等(4260)
- 血清性激素结合球蛋白与男性 2 型糖尿病患者下肢血管病变的关系 杨 华 杨晓东 饶丽华等(4262)
- 腓肠神经超声检查在糖尿病周围神经病患者中的应用价值
..... 玛依努尔·买买提明 买力旦木·艾克拜 刘纯红(4264)
- 老年糖尿病患者并发肾病的危险因素 曹晓红 陈 平 陈 树(4266)
- 瑞舒伐他汀和阿托伐他汀对老年冠心病患者血脂、超敏 C 反应蛋白、同型半胱氨酸水平及
颈动脉内膜中层厚度的影响 沈奇峰(4268)
- 阿尔茨海默病与 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗的相关性 母海艳 吕继辉 李 沫等(4270)
- 饮食疗法联合运动干预对老年高血压患者血压和生活质量的影响 陈仪坤 杨 倩 何 睿等(4272)
- 血管紧张素受体阻滞剂治疗 ST 段抬高型心肌梗死保留左心室收缩功能患者的效果
..... 杜丽杰(4274)
- 老年进展性缺血性脑卒中相关因素的 Logistic 回归分析 李惠允(4276)
- 不同部位急性脑卒中并发脑心综合征临床特征的差异 庾建英 张恩伟 孙雪芹等(4278)
- ### 肿 瘤
- 益气养阴法治疗老年原发性支气管肺癌的效果 金晨宇 单建贞 包 洁等(4280)

结肠黏液腺癌黏膜组织 CD44v6 和 Survivin 的表达及临床意义	贾丽伟 郑超 王大巍等(4282)
子宫内腺癌中缺氧诱导因子-1 α 和血管内皮生长因子-D 的表达及临床意义	李永川 祁青玲 艾小庆等(4284)
甲状腺癌组织中 HMGB1、NF- κ B p50 的表达及相关性	冯国丽(4286)
参麦注射液对老年晚期乳腺癌患者放化疗后心功能下降的保护作用及生活质量、免疫功能的影响	袁星星 杨林(4288)
重组人血管内皮抑制素结合放化疗对鼻咽癌临床疗效、预后及血清血管内皮生长因子的影响	曹淑琴 朱朝勇 张宽(4290)
化疗对老年结直肠癌患者血糖代谢及胰岛 β 细胞功能的影响	杨媛 郭永红(4292)
老年肺癌合并血液高凝状态患者的临床特征	吴代强 周华 周建英(4295)
放疗对鼻咽癌患者血清血管内皮生长因子及受体、血小板反应蛋白-1 表达的影响	王立平 马新福 张鹏等(4297)
胃腺癌组织微管解聚蛋白 1 和突变型 P53 的表达及意义	王芳 赵珺 杨生森等(4299)
胃癌根治术患者术后早期复发转移的相关危险因素	郑南翔 单廷(4301)
结肠腺癌中 CyclinA 表达与 Ki67 标记增殖的关系及意义	缪巍 才保加 刘宁等(4303)
盆腔肿瘤患者放疗前的膀胱充盈训练及可靠性评价	谭波 王雯 卜珊珊等(4305)
胰腺癌调强放疗的图像引导位移参数及其影响因素	谢瑾 王竞(4307)
膀胱尿路上皮癌中信号转导和转录活化因子 6 和基质金属蛋白酶-2 的表达	郑超 王卓 曹余光(4310)
血浆 miR-222 的表达水平与肺癌的相关性	王宏阳 叶晓明(4312)
不同程度病变宫颈组织 miR-424 表达水平及其临床意义	栾磊 关淑芬 朱越等(4313)
TTF-1 联合 NspnA、SP-A、ER 和 PR 在转移性乳腺癌和肺原发性腺癌鉴别中的应用价值	蒋雪梅 权毅(4315)
消化、呼吸系统疾病	
针灸治疗脱肛的同功穴	李泰庚 杨康 张茂祥等(4318)
埃索美拉唑镁治疗幽门螺杆菌阳性胃十二指肠炎的临床疗效及安全性	宋晓华 邵玉霞 姜渊贵(4320)
老年卫生保健相关性肺炎的临床特点及病原学药敏分析	蔡金莲 王红鸾 汪俊等(4321)
B 超引导与介入放射下进行经内镜逆行性胰胆管造影术的疗效对比	刘鹏飞 张剑青(4323)
PiCCO 监测下的液体管理对老年急性呼吸窘迫综合征患者预后的意义	汪润民 高萍 杨吉乡等(4325)
老年慢性阻塞性肺疾病患者肺容量和弥散功能变化与疾病严重程度的关系	黄小玲 黄日荷 朱燕华等(4327)
无创呼吸机治疗慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭的疗效及对肺功能和血清炎症因子水平的影响	赵微微 于湘春 顾泽鑫(4329)
外科与麻醉	
股骨近端防旋髓内钉与股骨近端解剖型锁定钢板内固定治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效	杨争艳 李宗泽 胡国华(4331)
三间室膝关节置换术治疗老年类风湿性关节炎的效果	吴秋季 马利平 刘芳等(4333)
两种麻醉方式对老年高血压患者术后麻醉恢复期的影响	余育斌 方韬 叶志坚(4335)
氧化亚氮-氧气混合吸入口腔镇静效果及对老年口腔细胞 DNA 损伤和糖酵解的影响	张燕升 韩博 胡晓敏等(4337)
老年单侧烟雾病合并动脉瘤患者外科夹闭治疗后并发症	齐远 孟浩 刘天一等(4339)
椎间盘突出患者骨髓血血清 Th1、Th2、IL-12 及 IL-4 的表达及临床意义	万锐杰 刘绍凡 徐敏敏等(4341)
依托咪酯持续静脉麻醉对老年腹腔镜下胃癌根治术患者循环及细胞免疫功能的影响	石金山 蒋柯 方华(4343)
运动医学	
有氧运动对老年男性生物年龄的影响	闫巧珍(4345)
基于拉邦舞数据分析之广场舞设计指南	余芬姣 饶培伦 钟润婷(4346)

其他

- 血清 IL-6、hs-CRP 和 PTH 联合检测在急、慢性肾衰竭鉴别诊断中的价值 杨银忠 赵 鹏 程文霞等(4349)
- 排龈线技术预防老年牙体楔状缺损充填治疗后炎症及悬突的临床效果 李林光 江 龙(4351)
- 相位对比磁共振成像对脑积水诊疗的作用 苗莹莹 于绍楠 万泰虎等(4353)
- 老年男性膀胱造瘘患者长期留置尿管的感染因素 罗仕蓉 罗婷婷 叶海峰(4354)
- 干细胞移植对老年股骨头坏死患者血清瘦素、骨桥蛋白及骨保护素水平的影响
..... 阮 智 方钦正 孙建华(4356)
- 枸橼酸钠用于心脏术后连续性血液净化治疗的效果及安全性 魏 彤 徐 航 唐无忌等(4358)
- 年龄因素对闪光视觉诱发电位无创颅内压监测技术检测颅内压准确性的影响
..... 刘雪芳 杜继臣(4360)
- 血清 25 羟-维生素 D、碘营养状况与自身免疫性甲状腺病的相关性 龙 雄 陈晓铭 马育林等(4362)
- 鼻内镜下咽鼓管球囊扩张术治疗老年慢性分泌性中耳炎患者的疗效 裴秋萍 李声岳 张燕平(4364)
- 康柏西普对湿性年龄相关性黄斑变性患者脉络膜厚度及睫状后动脉血流的影响 陈圣文(4366)
- 老年慢性肾衰竭患者半永久导管相关感染的临床特征及危险因素 夏 洪 叶 莹(4367)
- 超声指导下腔静脉塌陷指数在重症脓毒症患者液体复苏中的应用价值 邓 超 李景辉(4369)
- 超短波治疗膝关节滑膜炎的临床疗效及对关节液和血清瘦素的影响 张爱萍 朱登嵩 杨青春等(4371)
- 老年人跌倒的影响因素及预防措施 袁 泉 姚文兵 (4373)
- 骨质疏松胶囊治疗膝骨关节炎效果及对 IL-1、MMP-1、MMP-3 及 TIMP-1 表达的影响
..... 付宏伟 陈晓华 马海召等(4375)
- 老年痴呆患者血浆 β -内啡肽浓度的变化及意义 何 静(4377)

调查研究

- 河北省城乡老年人青光眼患病情况及对身心健康的影响 蔡淑兰 冯玉如 陈长香(4378)
- 常见慢性病对河北省城乡老年人睡眠质量的影响 刘玉珍 冯玉如 王建辉等(4380)
- 重庆市随迁老人社区融入调查研究 易 丹 薛中华(4382)
- 海南省老年糖尿病足溃疡患者的营养状况 符秀梅 龙登毅 王素萍等(4385)
- 结构式团体心理疗法对老年 2 型糖尿病患者自我超越的影响 张 红 孙建萍 张 晶等(4386)
- 重庆城区老年人消费需求现状 廖 益(4389)
- 社区高血压、糖尿病老年人健康行为干预 杨 芳 王明君 李建民等(4391)
- 亲子支持对农村留守老人主观幸福感的影响 陈小萍 赵 正(4392)
- 重庆地区晨练老年人心理健康状况及其影响因素 王敏佳 申荷永 刘建新等(4395)
- 百笑灸调治对社区老年慢性非特异性下腰痛患者及其生命质量的影响 王 洋 周秀玲(4397)
- 社区慢性病老年女性一般自我效能与健康状况的相关性 刘晓宇 孙永进(4399)

经验交流

- 乒乓球运动对老年人心脑血管系统的影响 王 霏(4401)
- 经尿道前列腺电切术后高龄患者镇痛局麻药浓度比较 耿光星 李 欣 周 娟(4402)

综述

- 针刺后效应研究进展 李晓陵 杨晶晶 孙忠人等(4403)
- 淫羊藿提取物干预阿尔茨海默病病理发生机制的作用 王 琦 刘瑜琦(4406)
- 知情同意的家庭主义模式在老年痴呆患者干预中的伦理辩护 冯龙飞(4410)
- 脑卒中危险因素研究进展 郭丽花 胡如英 龚巍巍等(4413)
- 社区老年人营养不良风险筛查工具的研究进展 朱宏锐 吕晓凡 曾 慧等(4416)
- 老年痴呆患者家庭照护者应对资源的研究进展 英 杰 张欢欢 张美玲等(4420)
- 老年患者多重用药研究进展 宋长城 张 婷 吕颖钺(4423)
- 药物改善术后认知功能障碍的可能机制 袁雪梅 张 英 刘 庆(4426)

《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 (4172)

《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 (4198)

本刊启事 (4348)

征订启事 (4384)

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 37 No. 17 September 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

ZHANG Hui (张慧)

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

- Effects of Rhein on the intestinal transmission function and aquaporin-3 in mice
..... JIANG Hong-Bo, SUN Li-Li, LIU Bo-Yu, *et al* (4169)
- The relationship between cerebral ischemia autophagy activation with ROCK-JNK signaling pathway WANG Zi-Zhen, ZHENG Chuan-Yi, YANG Kun (4173)
- Construction and identification of rat miR-24 adenovirus vector
..... YANG Jian, FAN Zhi-Xing, YANG Jun, *et al* (4175)
- Expression of calcium-responsive transactivator in ALS transgenic mice
..... LU Qiang, CHEN Yan-Chun, LIU Yong-Xin, *et al* (4177)
- Effect of Weiweikang on TTF3 and Bcl-2 expressions in chronic atrophic gastritis in rats
..... LIN Hai-Yan, YU Jia-Ning, ZHAI Jia-Li, *et al* (4183)
- Effect of hydrogen sulfide on proliferation of human ovarian cancer SKOV3 cell pretreated with exogenous SB203580
..... LÜ Xi-Fang, CHEN Zhi-Gang, HE Xiong-Wei (4188)
- Effect of astragalus polysaccharide on oxygen radical of aging mice model
..... MIAO Yu-Dan, ZHANG Hao, XU Yan-Yan (4193)
- Effect of Brucine on proliferation and apoptosis of human colon cancer cell HT29 and related mechanism WANG Xue, JIN Lang, WANG Bing-Qiang (4194)
- Relationship between Excision repair cross-complementing 1 protein and non-Hodgkin lymphoma clinical characteristics and prognosis
..... HUANG Yun, WANG Si-Li, SU Rui, *et al* (4196)
- Effect of siRNA target silence hTERT gene on cervical cancer Caski cell characteristics
..... WANG Yan, YUE Tian-Fu (4199)
- Activity and mechanism of Rapamycin's anti-glioma
..... SONG He-Yong, MA Chun-Lan, XUE Ting, *et al* (4202)
- The value of differential diagnosis of combined detection of serum IL-6, hs-CRP and PTH on acute and chronic renal failure
..... YANG Yin-Zhong, ZHAO Juan, CHENG Wen-Xia, *et al* (4349)