



QK1731257

ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

中国老年学报

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI



Chinese Journal of Gerontology

中国老年学学会会刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

《中国科学引文数据库》源期刊

《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

万方数据

19

2017年 10月10日 第37卷

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 37 No. 19 October 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

XU Jie (徐杰)

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 serum containing Buyang Huanwu Decoction on morphology and transforming growth factor- β 1 of liver fibrosis mice
..... LI Chun-Xu, FEI Hong-Xin, ZHANG Ying-Bo (4693)
- The effects of dauricine on receptor for advanced glycation end products and nuclear transcription factor- κ Bp65 of the hippocampus in Alzheimer's disease mice
..... ZHANG Ying-Bo, FEI Hong-Xin, GUO Jia, *et al* (4697)
- Effect of high-saturated-fat diet on learning and memory and A β generation of aged rat brain and its mechanism ZHANG Yu, MENG Dong-Li, YANG Lei, *et al* (4705)
- Effects of geniposide on IL-6, TNF- α and IL-1 β cytokines in breast tissue and mammary epithelial cells of mastitis mice
..... ZHAO Hui-Duo, CHENG Xu-Feng, CHU Ai-Jing (4712)
- The effect of DHPG on proliferation of esophageal squamous cell carcinoma cell line KYSE-450 CHEN Yan-Min, ZHAO Bao-Sheng, FENG Jie, *et al* (4714)
- The influence of benazepril and amlodipine on the expression of peptide tyrosine tyrosine in spontaneously hypertensive rats
..... JIN Hua, LIU Zhi-Jun, YAN Chu-Lu, *et al* (4717)
- Inhibitory effect of JieduTongluo Fang on collagen synthesis in rats with isoproterenol induced myocardial injury
..... WANG Jing-Yan, WANG Bo-Yu, YIN Yan-Li, *et al* (4719)
- The relation of primary close-angle glaucoma and multiple sclerosis
..... SHAO Yi, YE Lei, FANG Xin, *et al* (4765)
- Influence of atorvastatin on carotid atherosclerotic plaques in elderly patients with cerebral infarction MA Xun-Long, LIU Yang-Bei, YANG Qiu, *et al* (4774)
- Relationship between empowerment ability and glycosylated hemoglobin among elderly patients with diabetes in community
..... CUI Hui-Min, LI Sheng-Ling, LIU Dong-Mei, *et al* (4794)
- Effect of GSH on oxidative stress, angiogenesis and immune function in patients with early CKD XU Cheng-Kai, DING Yuan-Lin, SUN Ming-Jin, *et al* (4861)

[Serial Parameters]

CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 117 * 2017-19

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19期 2017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 徐杰
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

目 次

基础研究

- 老年大鼠学习记忆相关基因 *egr1* 表达变化的机制及补肾益气方药的调整作用 尹芳 郑静 康湘萍等(4689)
- 脑源性神经营养因子、TNF- α 及巨噬细胞迁移抑制因子在抑郁症食蟹猴中枢边缘系统奖赏环路中的作用 喻锦成 李朝健 田朝阳等(4691)
- 补阳还五汤含药血清对肝纤维化小鼠形态学和转化生长因子- $\beta 1$ 水平的影响 李春旭 费洪新 张英博(4693)
- 蝙蝠葛碱对阿尔茨海默病小鼠海马晚期糖基化终产物受体和核转录因子- $\kappa B p65$ 的影响 张英博 费洪新 郭家等(4697)
- 肥胖小鼠良性前列腺增生模型的建立
..... 向玖琳 王茹 陈廷等(4700)
- 重楼总皂甙对小鼠哮喘模型气道炎症的影响及机制
..... 谭莉明 向明均 米长忠等(4703)
- 高饱和脂肪饮食对老年大鼠学习记忆和脑 A β 生成的影响及机制
..... 张煜 孟冬丽 杨磊等(4705)
- 1,25(OH) $_2$ D $_3$ 对 PM2.5 在体染毒慢性阻塞性肺疾病大鼠气道炎症的作用 彭建萍 陈乐蓉 胡欣春等(4707)
- 大鼠皮肤的保存与撕脱伤模型冷藏皮延迟植皮的实验研究
..... 李季 苗智莹 蔡锦芳等(4709)
- 栀子苷对乳腺炎小鼠乳腺组织及乳腺上皮细胞中 IL-6, TNF- α 和 IL-1 β 表达的影响 赵慧朵 程旭锋 楚爱景(4712)
- DHPG 对食管鳞癌细胞 KYSE-450 增殖的作用
..... 陈彦民 赵宝生 冯杰等(4714)
- 贝那普利和氨氯地平对自发性高血压大鼠酪氨酸表达的影响
..... 金华 刘志军 颜春鲁等(4717)
- 解毒通络方抑制异丙肾上腺素诱导心肌损伤大鼠的胶原合成
..... 王景妍 王博宇 尹延丽等(4719)
- 二甲双胍对快速老化模型 SAMP8 小鼠行为学及生存率的影响
..... 田枫 张颖 李文婷等(4722)
- miR-374b 靶向 PD-1/PD-L1 信号通路增强 CIK 杀伤肿瘤细胞效应
..... 黄芬 曾江正 卢彦达等(4724)

S6K1 沉默对宫颈癌细胞侵袭迁移及相关基因表达的影响	韩冰	赵国军	兰素伟等(4726)
小剂量 IL-17A 对糖尿病肾病大鼠肾功能的保护作用	白彝华	杨敏	蒋红樱等(4729)
miR-125b 对急性白血病细胞 HL-60 增殖与凋亡的影响及相关机制	罗伟	冀林华	耿惠等(4731)
FABP3 基因对心肌细胞凋亡的影响	杨洋	徐娅	刘杨安等(4734)
五参口服液联合电针内关穴对糖尿病心肌病大鼠心率变异性及心肌细胞凋亡的影响	肖凤英	崔金涛	张压西等(4737)
大鼠肝癌发展过程 MAPK 信号转导通路蛋白的动态变化	林冬静	徐冶	田洪燕等(4739)
辛伐他汀对 COPD 大鼠肺组织血红素氧化酶-1 及炎症因子表达的影响	朱勇	赵华栋	魏东阳等(4742)
老年慢性阻塞性肺疾病-抑郁共病大鼠模型的建立及评价	蔡萃	金华良	厉蓓(4745)
糖尿病脑病大鼠脑 PET/CT 显像、胰岛素样生长因子受体及葡萄糖转运蛋白 4 的表达	张铎	孟姮	(4747)
柚皮素对结直肠癌细胞侵袭能力及细胞中 MMP-2、MMP-9 表达的影响	黄敏	吴传中	郝传铮等(4750)
决明子蒽醌苷对两肾一夹高血压大鼠肾损伤的保护作用	陈建双	王一帆	李莎莎等(4752)
小鼠主动脉缩窄术后心肌水肿与水通道蛋白表达的相关性	黄诚	吕洪臻	黄素琴等(4754)
姜黄素对脑缺血大鼠脑组织 PI3K/AKT 信号通路的影响	仇志富	吴晓光	颜勇等(4756)
人诱导多能干细胞用于亨廷顿病大鼠模型的移植治疗	陈波	刘智明	杜谢琴等(4758)
过表达转录因子 21 对肺癌细胞裸鼠成瘤的影响	李志英	周军	闫廷赞等(4760)
高盐饮食对 Wistar 大鼠血压和心脏结构功能的影响	石耿辉	商黔惠	王晓春(4762)

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

PACG 与多发性硬化症的临床关系	邵毅	叶蕾	方鑫等(4765)
复方海蛇胶囊对老年痴呆患者血清甲状腺激素、细胞炎症因子和血凝指标的影响	童爱群	胡芳珍	沈芳(4768)
同型半胱氨酸水平与急性脑梗死病变程度的相关性	王志东	安学良	齐海英等(4770)
Borna 病病毒与病毒性脑炎及精神分裂症的关系	张丽	刘玫	徐平等(4772)
阿托伐他汀对老年脑梗死患者颈动脉粥样硬化斑块的影响	马勋龙	刘洋贝	杨秋等(4774)
皮肤交感反射和肛门括约肌肌电图在帕金森病患者诊断中的价值	胡凡	屈新辉	金光华等(4776)
老年帕金森病患者血脂、同型半胱氨酸和尿酸水平的变化	王守章	刘红军	(4778)
血栓弹力图对大面积脑梗死不同剂量抗血小板聚集药物疗效的评估价值	李季	王策	吕心可等(4780)
旋磨术联合药物洗脱支架治疗冠状动脉内膜中度钙化的疗效	张健	任长杰	戴建军等(4782)
不同预后评分系统对老年 NSTEMI-ACS 患者远期预后的评估价值	任聘		(4784)
阿替普酶溶栓治疗对老年急性脑梗死患者神经功能、颅内血流动力学及生活质量的影响	李安民	陈合成	关文标等(4786)
联合介入技术在老年心血管病诊疗中的有效性与安全性	王晓冬	黄平	赵学伟等(4788)
骨桥蛋白的增龄性变化及其与冠心病的关系	童雪影	陈敏	祝河忠等(4790)
区域救治体系中急性 ST 段抬高型心肌梗死溶栓后早期介入与直接介入的疗效比较	顾磊	李振华	王晓田等(4791)
授权能力与社区老年糖尿病患者糖化血红蛋白的相关性	崔慧敏	李胜玲	刘冬梅等(4794)
糖化血红蛋白、载脂蛋白 B/A1 与冠状动脉病变的相关性	马杰	吴刚	(4796)
抵抗素水平和老年 2 型糖尿病患者心血管病变的关系	李伟芳	王鹏	李华等(4798)
沙格列汀联合二甲双胍治疗维吾尔族老年 2 型糖尿病的疗效	林毅辉	何芳	高洁(4801)
阿托伐他汀对高血压患者血管内皮细胞损伤修复及 PERK、IRE1 α 、BiP、Ero1-L α 蛋白表达的影响	林捷	阮长武	葛智儒等(4803)
B 型脑钠肽前体与 2 型糖尿病左心室舒张功能的相关性	王晓宁	林荣华	沃金善(4805)

碳酸钙联合阿法骨化醇治疗对2型糖尿病合并骨质疏松患者血钙、磷代谢及骨密度的影响
 李微微 张 伟 张之农等(4807)

冠状动脉钙化评分与心血管事件的相关性 艾 民 颜昌福 夏福纯等(4809)

肿 瘤

老年右半结肠癌患者不同根治术的效果及预后 何 毅 时林森 何东生(4811)

Abl相互作用蛋白1在老年非小细胞肺癌患者中的表达及与预后的关系
 王海霞 王 琳 黄琰菁等(4813)

CT灌注联合能谱成像评价老年射频消融肺癌术后近期疗效的价值 唐文才 黄菁慧 李传资等(4815)

结直肠癌中血小板反应蛋白-1和生存素的表达及临床意义 马新福 刘 梅 戈 锐等(4817)

结直肠癌组织中Survivin、MMP-2、nm23-H1及VEGF的表达及临床意义
 杨立平 李晓峰 秦 伟等(4819)

根治术后同步放化疗与放疗序贯化疗对老年宫颈癌患者生存情况的影响 朱小平 王 燕(4821)

miRNA-145在前列腺癌中的表达及临床意义 郭 斌 郭 枫 郭永连等(4824)

奥沙利铂联合卡培他滨辅助化疗与ECF方案治疗老年进展期胃癌的效果及毒副反应对比
 梁 良 孙 丽 沈小钢等(4826)

淋巴结累及野照射和预防性照射在老年食管鳞癌患者根治性单纯放疗中的应用效果对比
 徐 辉 郭瑞祥 秦文娟等(4828)

呼吸、消化系统疾病

OS-9、HIF1 α 在慢性阻塞性肺疾病患者中的表达及临床意义 潘 坤 戴爱国 张泽明等(4830)

布地奈德雾化吸入治疗对老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者肺功能、降钙素原和
 C反应蛋白水平的影响 樊贞玉 胡咏泉 卢献灵等(4832)

胆囊切除对老年大肠腺瘤性息肉的影响 陈长喜 郭传勇 杜 娟等(4834)

早期营养支持对老年重症呼吸衰竭患者营养状况的影响 吕保良 张雪灵 王振军等(4836)

清肺化痰汤对老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并呼吸衰竭患者肺功能、
 炎症因子及血气分析的影响 朱仕兵 许 安 张德文(4838)

外科与麻醉

两种手术方案治疗老年骨质疏松性陈旧胸腰椎骨折合并畸形的疗效分析
 赵同生 赵 开 孙小川(4841)

不同外科治疗方案在老年多节段脊髓型颈椎病患者中的疗效对比 陆廷盛 罗春山 蒲兴魏等(4843)

关节镜微创清理术结合玻璃酸钠注射对老年膝关节骨性关节炎患者膝关节功能及
 疼痛的影响 陈守勃 王文怀 林三福(4845)

益肾补骨汤联合椎体成形术治疗老年骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的临床疗效及对患者
 生存质量的影响 王 雨 杨金萍(4847)

后腹腔镜胰腺坏死组织清除术治疗老年重症急性胰腺炎的效果 李思齐 陈翰博 张 力等(4849)

右美托咪定对老年增生性糖尿病视网膜病变玻璃体切除术糖化血红蛋白水平影响及
 其与白细胞介素-18、骨桥蛋白的相关性 刘红燕 王巧荣(4851)

右美托咪定对冠心病患者非心脏手术中血流动力学的影响和心肌保护作用
 蔡 翼 罗红霞 彭明清(4853)

老年女性经闭孔尿道中段悬吊手术并发症的危险因素分析 苏明阳 王双凤 王雪格等(4855)

老年大型颅咽管瘤显微外科手术及术后下丘脑并发症的治疗 孙晓峰 杨郁野 张宏义(4857)

自制后置嵌入式双腔脑室外引流管在高血压脑出血微创引流术中的应用
 许金仙 廖佳奇 黄小玉(4859)

其 他

还原型谷胱甘肽对早期慢性肾脏病患者氧化应激、血管新生及免疫功能指标的影响
 许诚楷 丁元林 孙明谨等(4861)

血必净注射液对老年脓毒症患者心肌损伤的保护作用 张宏伟 魏立友 赵 刚等(4863)

基于体检指标建立的脑动脉硬化预测评分系统	王小林 王永红 王瑶等(4865)
老年肺血栓栓塞症患者血流动力学的变化及影响因素	朱宏波 章华萍(4868)
中老年肾病综合征患者临床与随访资料	林萍 吕天洋 张鸿睿等(4870)
感染可能性评分监测多发性骨髓瘤患者院内血流感染的价值	朱春华 罗世玉(4872)
广场舞对围绝经期妇女血清雌二醇、免疫球蛋白及骨密度的影响	刘君雯 聂集林(4873)
运动对女性围绝经期综合征影响的系统评价	李青 王艳娜 杨娜等(4875)
心理疏导并健身锻炼治疗中老年抑郁症的效果	李高(4878)
左卡尼汀对老年终末期肾病维持性血液透析患者炎症及营养状况的影响	章学 陈文(4880)
老年重症肌无力患者 Treg、APO-1、RyR-Ab、干扰素- α Ab、AChR-Ab 的水平变化及意义	董礼全 刘艳萍 徐东等(4882)
肾功能、体重指数等因素对血浆氨基末端脑钠肽前体水平的影响	李彦明 程冠昌 洪岩等(4884)
乳腺癌分子分型在乳腺癌化疗后前哨淋巴结活检中的临床意义	陈军 曹亚丽 吴晓波等(4887)
T 淋巴细胞亚群及维生素 D 水平与衰老的关系	宁芳 陈发秀 梅洵等(4889)
老年视网膜静脉阻塞患者的易感因素及预后视力	蓝凤霞 袁毅(4891)

调查研究

家庭代际支持对农村老年人心理健康的影响	王萍 张雯剑 王静(4893)
城市建成环境与中老年居民体力活动关系	李海影 宋彦李青 李国等(4896)
东北居民糖尿病现状及影响因素	王丹丹 张强 武静等(4900)
影响上海市普陀区老年人群骨折的日常生活因素	邵印麟 林敏 陈杰等(4902)
老年慢性心力衰竭患者睡眠障碍的影响因素	李艳(4905)
农村老年人初次就诊目的地及影响因素	赖国毅 万春(4907)
老年失能患者的生活质量及社会支持	袁泉 姚文兵(4909)

经验交流

儋州市黎族老年女性宫腔积脓的临床诊疗分析	潘翠笠 龚勋 蔡毅等(4911)
头风灵治疗多发性硬化临床经验总结	李霞 燕博(4912)

综述

蛋白质组学在常见神经退行性疾病中的临床研究进展	朱蕾 徐仁仞(4914)
从脉络学说探讨高同型半胱氨酸血症的病机特点及通心络的干预作用	位庚 刘红利 郭勇英等(4918)
城市养老院“家”文化体系构建的意义及措施	潘子彦 黄峰 宋清华(4921)
VEGFR2 在血管新生与重塑中的调控作用	王师英 孙博云 林江等(4924)
中国老年人健康促进研究进展	陈轶惜 刘虹(4927)
ACE-Ang II-AT1R/ACE2-Ang(1~7)-MasR 轴与雌激素的关系	谢晋 薛军 赵自刚(4930)
中医药治疗高血压研究进展	吕仕超 刘湘玲 曲凡等(4933)
造血干细胞研究进展	蒋析文 刘悦 马光丽(4935)
碘营养失衡与甲状腺癌的关系	张远炎 吴福生(4937)
线粒体保护剂对失血性休克的干预作用与机制	岳云霄 焦桂青 张春晖等(4939)
正常眼压性青光眼的研究进展	韩秀清 陈杰 王金贤等(4942)
发达国家养老服务模式与保障体系	贾培培 何朝珠 肖守渊等(4945)
留守老人权益保护路径构建	蔡宏伟(4948)
IL-17 在糖尿病肾病中扮演的角色	谭玲玲 樊均明(4951)
阿尔茨海默病发病机制的研究进展	王莉 王虎 黄翰宇等(4953)
外泌体在白血病细胞增殖中的作用	李瑞玮 张娟娟 杨同华等(4955)

郑重声明	(4923)
------------	--------

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 117 * 2017-19

谷红注射液



成 份：乙酰谷酰胺、红花提取液

适 应 症：用于治疗脑血管疾病如脑供血不足、脑血栓、脑栓塞及脑出血恢复期；肝病、神经外科手术等引起的意识功能低下、智力减退、记忆力障碍等。还可用于治疗冠心病、脉管炎等。

药理作用：本品具有抗氧自由基、抗血小板聚集、舒张血管的作用，改善微循环，改善神经细胞代谢，维持神经应激能力，改善脑功能，还可改善血流变及降低血脂。

用法用量：静脉滴注，一次10~20ml，用5%或10%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液250~500ml稀释后应用，一日1次。10~15天为一疗程。

不良反应：偶见发热、皮疹等过敏反应，个别病例可能引起血压下降。

禁 忌：对本品过敏者禁用。

注意事项：1. 药品性状发生改变时禁止使用。2. 有出血倾向患者慎用

ISSN 1005-9202



9 771005 920143

万方数据



10>

通化谷红制药有限公司