

# 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

6

2013年3月25日 第33卷

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 33 No. 6 March 25, 2013

## Supervisor

Gerontological Society of China

## Sponsor

Gerontological Society of China  
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)

## Managing Director

HU Guo-Yi (胡国义)

## Associate Director

ZHANG Hui (张慧)

## Executive Editor

CAO Meng-Yuan (曹梦园)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Advertising Co., LTD (Room 2504, House A of Youshige, No. 8, Guangqumenwai Street, Chaoyang District of Beijing, Beijing, China, 100022)  
Tel: 010-58613402/3/4/5/6  
13911004996 (Manager WANG)  
Fax: 010-58613401  
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

- Effect of cimicifuga racemosa on peri-menopausal osteoporosis patients  
..... LIU Ying, CHEN Zhong-Pei, DENG Wu-Quan, *et al* (1241)
- Value of combination of microalbuminuria examination on diagnosis of aged diabetes patients ..... GUO Nan, CHEN Peng, XU Jun, *et al* (1279)
- The expression of fibulin-5 in rats after cerebral ischemia reperfusion  
..... XU Guang-Hui, QIN Xin-Yue, TAO Tao, *et al* (1294)
- Effect of atorvastatin and coenzyme Q10 on the contents of free fatty acid and ATP in heart failure rats after acute myocardial infarction  
..... ZHAO Dong-Ming, YANG Ping, YANG Jie, *et al* (1296)
- Effects of whole-body vibration on liver and bone triacylglycerol content in ovariectomized rats ..... YAO Xue, BU Shu-Min, LI Meng-Yang (1298)
- Effect of different kidney-nourishing method on the differentiation of bone marrow mesenchymal stem cells to neuron-like cells in cerebral infarction rats  
..... LIU Yong-Qi, WANG Qian, YAN Chun-Lu, *et al* (1300)
- Duration- and concentration-dependent induction of SIRT1 on human degenerative endplate chondrocytes by Resveratrol  
..... ZHONG Xiao-Ming, HU Zhen-Ming, SHEN Jie-Liang, *et al* (1304)
- Dynamic changes of neutrophil elastase concentration in cerebral tissue from traumatic brain injury rats  
..... SU Hai, HE Xue-Nong, CHEN Hao, *et al* (1307)
- Study between the expressions of HIF-1 $\alpha$  and gap gene mRNA and the vascular cell communication and signal transduction  
..... GAO Xue, YANG Yong (1312)
- Effects of telmisartan on vascular remodeling and angiotensin II type I receptor expression in experimental hypertensive rat  
..... ZHOU Xi, LI Fa-Qi, YU Jiang-Heng, *et al* (1317)
- Expression of ROCK2 and MBS in frontal cortex of rats with cognitive dysfunction induced by chronic cerebral ischemia  
..... WANG Li-Bo, MANG Jing, LIU Xiao-Yang, *et al* (1320)
- MMP-1 and MMP-3 expression in cardiac hypertrophy in rats and olmesartan influence ..... LI Han, ZHAO Yu-Lan, ZHANG Qiang (1333)

【Serial Parameters】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 133 \* 2013-06

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2013年第33卷第6期 2013年3月25日出版

主管 中国老年学学会  
主办 中国老年学学会  
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  
编辑部主任 胡国义  
编辑部副主任 张慧  
责任编辑 曹梦园

广告总代理  
北京康众时代广告有限公司  
100022 北京市朝阳区广渠门外大街  
8号优士阁A座2504室  
电话:010-58613402/3/4/5/6  
13911004996(王经理)  
传真:010-58613401  
E-mail:kangzhongshidai@sina.com

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240元 每期10.00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

### 临床研究

- 黑升麻提取物治疗围绝经期骨质疏松患者的疗效  
..... 刘颖 陈中沛 邓武权等(1241)
- Th1/Th2型细胞因子表达失衡对干扰素 $\gamma$ 诱发老年女性  
甲状腺功能低下的影响 ..... 李素清 刘平 高杨等(1243)
- 持续正压通气治疗对阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者血脂  
血糖变化的影响 ..... 李蔚 江程澄(1245)
- SHP-2和转化生长因子 $\beta$ 在中老年患者宫颈鳞癌组织中的表达  
..... 宋利(1247)
- 降钙素原及乳酸脱氢酶联合检测在老年患者胸腔积液诊断中的价值  
..... 刘彤喆(1249)
- 基于奥马哈系统的护理实践在老年良性前列腺增生手术患者中的  
临床应用 ..... 罗迎霞 刘雪琴 申海燕等(1251)
- 肌肉衰减征对老年终末期肾病患者的影响  
..... 宋发超 鲁娟 龙梅(1254)
- 低频超声波辅助药物联合股四头肌锻炼治疗老年性膝关节  
骨关节炎临床疗效 ..... 马立国 王世国(1256)
- 经桡、股动脉介入治疗慢性左心衰竭冠心病的疗效对比  
..... 马金生(1258)
- 帕金森病非运动症状患者的临床特征及影响因素  
..... 杨雪霞 李鹏(1260)
- 老年尿毒症患者血清淀粉样蛋白A和同型半胱氨酸水平及其与  
动脉硬化的相关性 ..... 王丽丽 王巧俐 王莉华等(1262)
- 老年2型糖尿病糖耐量受损患者血清铁蛋白水平及临床意义  
..... 李晓华 孟杰(1264)
- 他克莫司治疗老年激素抵抗型肾病综合征的临床疗效  
..... 招玉龙 王云霞 吴春(1266)
- 非球面与球面人工晶状体植入术后对比敏感度的差异  
..... 朱超 裴颖 宫贤惠等(1268)
- 冠状动脉旋磨术在老年人冠状动脉钙化病变介入治疗中的应用  
..... 糕红艳 赵学忠 郝守艳(1270)
- 老年急性胆囊炎手术时机和方式的选择  
..... 王庚壮 李霆 石利国(1272)

- 内锁骨近端髓内钉粗隆髓内钉治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效 ..... 袁明武 张明 朱成明等(1274)
- 256层螺旋CT肺动脉造影在老年肺动脉栓塞诊断中的价值 ..... 符传刚 李岩(1276)
- 乌司他丁对老年重症急性胰腺炎患者腹内压及肠黏膜功能的影响 ..... 张勇(1277)
- 联合检测尿微量蛋白在诊断老年糖尿病肾病中的价值 ..... 郭楠 陈鹏 徐俊等(1279)
- 不同血液净化方式对维持性血液透析老年患者皮肤瘙痒的影响 ..... 李波(1281)
- 老年脑干梗死的相关危险因素 ..... 宋迎(1283)
- CT定量评估分子靶向药物治疗非小细胞肺癌的近期疗效 ..... 房芳 刘海霞 陈红等(1285)
- 血清脑钠肽水平监测对老年心衰患者  $\beta_1$ 受体阻滞剂合理使用的影响  
..... 姜玲 丁立群 王礼彬等(1286)
- CD54和CD62P在急性脑梗死患者血清中的表达 ..... 喻敏 李华军(1288)
- 血清C-反应蛋白水平与激素难治性前列腺癌患者预后的相关性 ..... 李平法 秦双 张忠新等(1289)
- 德莫林联合纳米银医用抗菌敷料治疗老年II度烧伤创面的疗效 ..... 吴晓明 孙艳军 孙奎等(1291)
- 康复训练治疗老年血管性痴呆的疗效及对认知功能障碍的影响 ..... 李阔 徐文玉 郝永红(1292)

### 基础研究

- fibulin-5在缺血再灌注大鼠脑组织中的表达 ..... 徐广会 秦新月 陶涛等(1294)
- 阿托伐他汀联合辅酶Q10对心肌梗死后心力衰竭大鼠游离脂肪酸及三磷酸腺苷水平的影响  
..... 赵东明 杨萍 杨杰等(1296)
- 全身垂直振动对去卵巢大鼠肝脏和骨组织脂质水平的影响 ..... 姚雪 卜淑敏 李梦阳(1298)
- 不同补肾法在脑梗死大鼠体内促骨髓间充质干细胞向神经元样细胞分化的作用  
..... 刘永琦 王倩 颜春鲁等(1300)
- 白藜芦醇干预对已退变椎间盘终板软骨细胞SIRT1表达的影响 ..... 钟小明 胡侦明 沈皆亮等(1304)
- 中性粒细胞弹性蛋白酶在颅脑损伤大鼠脑组织中的动态变化 ..... 苏海 贺学农 陈皓等(1307)
- 肉桂醛抗呼吸道合胞病毒的作用 ..... 代立娟 王琳 冯澜(1309)
- 缺氧诱导因子-1 $\alpha$ 和同源盒基因表达对血管细胞信息传递连接生成的影响 ..... 高雪 杨镛(1312)
- 红景天对大鼠肝纤维化肝脏组织Smad4、Smad7表达的影响 ..... 卢凤美 刘东璞 王明富等(1314)
- 替米沙坦对高血压大鼠血管重构和Ang II 1型受体表达的影响 ..... 周希 李法琦 余江恒等(1317)
- 慢性脑缺血致认知功能障碍大鼠皮层ROCK2、MBS表达的变化 ..... 王立波 莽靖 刘晓阳等(1320)
- TRAIL诱导恶性胶质瘤LN215细胞凋亡抵抗的机制 ..... 张艳春 于洪泉 王猛等(1323)
- 五味子木脂素对神经细胞的毒性作用及对胶质瘤细胞的抑瘤效应  
..... 金宏 齐玲 刘威等(1325)
- 金属硫蛋白3对快速老化痴呆小鼠海马胶原纤维酸性蛋白表达的影响  
..... 马飞煜 蔡君贤 陈晓燕等(1326)
- c-Jun氨基端激酶对亚急性帕金森病小鼠黑质神经元凋亡的影响 ..... 刘江 李冉 李磊等(1328)
- 越婢加术汤的急性毒性实验 ..... 刘文艳 韩健 梁丽梅等(1330)
- 核心蛋白聚糖对HepG2细胞表皮生长因子受体转导蛋白及Ras/Raf信号通路的影响  
..... 鞠文博 王大伟 刘岩峰(1331)
- MMP-1及MMP-3在心肌肥大大鼠中的表达及奥美沙坦对其影响 ..... 李涵 赵玉兰 张强(1333)
- HPV16/18和端粒酶在宫颈上皮内瘤变和宫颈癌中的表达及临床意义 ..... 丁聪聪 姜晓萍(1335)
- AEG-1-shRNA阻断AEG-1对肝癌细胞BEL-7402侵袭性的影响 ..... 马建 吕国悦 谢淑丽等(1338)
- C5a受体拮抗剂对小鼠缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 郑力通 马铭泽 晏沐阳(1340)
- 热疗诱导人肝癌细胞HepG2的凋亡 ..... 张力 李毅学 张立广等(1342)
- 替米沙坦对糖尿病大鼠肾脏表达E-选择素的影响 ..... 马旭 邵凤明(1344)
- 自噬抑制剂3-甲基腺嘌呤对顺铂诱导肺癌A549细胞凋亡的影响 ..... 刘飞飞 杨安帮 温丰标等(1347)
- 不同年龄大鼠空间学习能力的差异 ..... 叶保国 李新白 张文文等(1349)
- 布鲁生诱导人胶质瘤SHG-44细胞凋亡的机制 ..... 王光明 吴雪梅 王睿君等(1351)
- 贝那普利对心肌梗死大鼠心室重构及基质金属蛋白酶2表达的影响  
..... 吴越 崔常雷 郑秋宇等(1354)
- 叶酸和维生素B<sub>12</sub>对高同型半胱氨酸血症大鼠血浆可溶性细胞间黏附分子-1和  
可溶性P-选择素水平的影响 ..... 范云鹏 姜雅秋 张华(1355)

## 调查研究

- 老年人死亡态度量表的编制及信效度检验 ..... 崔 静 史宝欣(1357)  
健康信念模式对社区高血压患者服药行为的影响 ..... 罗建平 李春明(1359)  
中老年社区牙周指数评分的影响因素 ..... 翁巧凤(1361)  
大连市中心医院血液透析患者的现状 ..... 赵 华 常 明 刘书馨等(1363)  
上海徐家汇街道 65 岁以上人群痴呆主要亚型的患病率 ..... 马 勇 蒋中平 王继伟等(1365)  
社区老年人一般自我效能感与生活质量的相关性 ..... 刘 印(1367)

## 经验交流

- 降钙素及七叶皂甙钠治疗老年腰椎管狭窄症的疗效 ..... 程 雷 尹翔宇 潘 新等(1369)  
城镇老年居民认知功能评估 ..... 景 珩 韩 涛 郭 炜等(1370)  
三维适形放疗同期化疗治疗 IV 期非小细胞肺癌的疗效 ..... 张廷友 刘少娟 黄文碧等(1372)  
艾塞那肽与二甲双胍治疗 2 型糖尿病的疗效比较 ..... 陈晓媛 孟姝含 霍 珊等(1374)  
改良手术方法治疗结膜松弛症 31 例 ..... 吴 兰(1375)  
曲安奈德玻璃体腔注射联合全视网膜光凝治疗老年糖尿病黄斑水肿的疗效  
..... 毕苗苗 洪 森 周鸿雁等(1377)  
锁骨下静脉置管导管相关感染与留置时间的相关性 ..... 居来提·阿布都 阿娜尔汗·热合曼(1379)  
老年人阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清同型半胱氨酸的水平  
..... 翟菊萍 黄惠芳 李 洁(1380)  
肩胛骨骨折 13 例的诊断与手术治疗 ..... 尹弘霖 李宏伟 梁铂坚等(1382)  
恩度联合化疗与单纯应用化疗治疗晚期非小细胞肺癌的疗效比较 ..... 汪力慧(1384)  
以肠梗阻为首发症状的老年结肠癌 60 例 ..... 王庆锋 所 剑 陈 岩等(1385)  
进展性脑梗死的影响因素 ..... 杨秀平 袁建新 何洪涛等(1387)  
尤瑞克林联合羟乙基淀粉治疗进展型脑梗死 50 例 ..... 王 月 马历历(1389)  
显微手术治疗老年前交通动脉瘤 22 例 ..... 岳双柱 惠 磊 袁国艳等(1390)  
充血性心力衰竭伴发情绪障碍 103 例 ..... 王一波 曾 军 秦晓云等(1391)  
非小细胞肺癌中 MMP-14 和 VEGF-D 表达关系及对淋巴管生成的作用  
..... 王 虎 郝安林 王卫杰(1393)  
鼠神经生长因子注射剂治疗老年带状疱疹神经痛的疗效 ..... 单百卉 巫 毅 郑玉洁等(1395)  
利拉鲁肽与格列美脲联合二甲双胍治疗老年 2 型糖尿病疗效比较 ..... 刘 波(1396)  
玻璃酸钠关节腔内注射配合蜡疗和超激光治疗老年膝关节骨性关节炎 60 例  
..... 姜贵云 鞠智卿 杨晓莲等(1397)  
鼻内镜治疗老年慢性鼻窦炎鼻息肉 122 例 ..... 曹雪秋(1399)  
急性脑梗死患者大脑中动脉微栓子与血管性认知障碍的相关性 ..... 沈小平 李艳平 徐丽君(1400)  
八段锦运动对老年人生理功能的影响 ..... 翟凤鸣 陈玉娟 黄志芳等(1402)  
尿胰抑素 C 在诊断老年 2 型糖尿病肾小管早期损伤中的临床意义 ..... 张鹏飞(1404)  
老年心源性假性肺肿瘤的临床及影像学特征 ..... 程若勤 胡仲新 金红花等(1405)  
胫神经阻滞在老年人足部手术中的应用 ..... 黄 涛 李修成 邹春平等(1407)  
进展性缺血性脑卒中患者血清肝细胞生长因子水平及其相关影响因素  
..... 丁兆日 张 江 吕明良等(1408)  
CT 引导射频热凝治疗老年性三叉神经痛 25 例 ..... 胡世民(1410)  
臂踝脉搏波传导速度与冠心病患者心肌重构及心功能关系  
..... 涂燕平 熊鹏锋 姚晓璐等(1411)  
老年急性脑卒中并发肺部感染的影响因素 ..... 徐洪山 陈 健 尹 健(1413)  
CT 冠状动脉血管造影改良扫描方式在减少心脏静脉显影干扰方面的应用 ..... 权红军(1414)  
多层螺旋 CT 诊断细支气管肺泡细胞癌的价值 ..... 郑一兵(1416)  
格列美脲联合胰岛素治疗 2 型糖尿病的疗效及对胰岛素剂量的影响 ..... 许小平 郑晓华(1417)  
口腔癌患者术后胃管置入时机 ..... 冯金洁 郭丽娟 王淑艳等(1419)  
超声诊断先天性椎动脉变异 43 例 ..... 黄雪兰 邹晓婷 李晓涛等(1420)  
内科急诊急性腹痛病人 198 例分析 ..... 魏 伟 黄 欣(1421)



青光眼滤过术后行白内障摘出联合人工晶状体植入后低视力原因分析 .....	关大权 王丽娜(1422)
RP'间期与慢快型房室结折返性心动过速的相关性 .....	徐金义(1424)
老年高血压患者促甲状腺激素水平及临床意义 .....	席燕 王月香(1425)
老年糖尿病患者的足部感觉异常分析及治疗 .....	何俊 许良银 陈其珍(1426)
Inter Tan 系统治疗老年股骨转子间骨折 19 例 .....	刘韦兵 卢建树 贾玉庆等(1427)
介入栓塞和手术再切除治疗原发性肝癌术后复发患者的疗效 .....	王军 金焰 李皎(1429)
老年结核性脑膜炎的临床特点及预后影响因素 .....	黄樱 陈剑平(1430)
慢性阻塞性肺疾病合并 2 型糖尿病患者肺功能的改变 .....	徐健 李树云 瞿秋等(1432)
卡维地洛联合依那普利治疗老年风湿性心脏病慢性心力衰竭 108 例 .....	邱雅慧 薛凌 高夏青(1433)
针灸治疗老年人肠易激综合症的疗效及对血清中 IL-18、IL-23 和 TNF- $\alpha$ 的影响 .....	张润洪(1435)
系统康复指导对脑卒中患者吞咽及肢体功能恢复的影响 .....	李耀丽(1436)
肾动脉于肾内部发出分支参与肝癌供血 1 例 .....	赵德龙 李佳睿 庄树武等(1438)
电针结合康复治疗对早期急性脑梗死患者白细胞黏附分子 CD11b、CD18 和 肿瘤坏死因子- $\alpha$ 表达水平的影响 .....	甘伟 王海英(1439)
白枯矾乌贼骨粉治疗 III 度压力性溃疡的疗效 .....	刘柳芳 韦燕萍(1441)
老年眼周基底细胞癌切除术后皮肤缺损的手术修复 .....	于梦溪 邵英 金洪娟等(1442)
心理疗法对老年宫颈癌术后患者的影响 .....	胡淑贤 李冬梅 石搏等(1443)
部分脾动脉栓塞治疗脾功能亢进的疗效 .....	李利 李霞(1444)
养阴生血合剂治疗恶性肿瘤患者化疗后白细胞下降的疗效 .....	任雪梅 翁高洁 王兰兰(1446)
以脑膜转移癌起病的胃癌 1 例 .....	王昆宇 王畅 王秩卓等(1447)
输尿管镜下钬激光碎石术治疗输尿管结石 60 例 .....	任鹏(1448)
股骨颈中轴线尾端在股骨外侧定位点的解剖学研究及其临床意义 .....	闫石 刘振虹 冯振等(1450)
老年实体恶性肿瘤化疗患者不同时期应用粒细胞集落刺激因子的疗效 .....	周晓辉(1451)
奥拉西坦用于轻中型脑梗死患者记忆与智能障碍的临床分析 .....	李递通 陈玉 邓鹏飞(1452)
<b>综 述</b>	
规律的有氧运动在脑卒中一级预防中的作用 .....	叶景虹 龚向真 姚文等(1454)
冠状动脉侧支循环评估方法 .....	赖文文 梁艺海 龙曼等(1457)
成人生长激素缺乏症治疗的研究进展 .....	刘德珍 任伟(1459)
膝关节置换术及假体的研究进展 .....	李玉安 谷长跃 王佳音(1462)
恶性肿瘤患者并发静脉血栓形成的风险评估 .....	曹洪明 王旭 王策等(1465)
放射性心肌纤维化及其发生机制 .....	顾静 李海龙 刘凯等(1469)
额颞叶痴呆-TDP 的病理和临床研究进展 .....	金辉 南善姬 吴杰(1472)
激素补充治疗对绝经女性心血管疾病的影响 .....	朱金红 徐红梅 李志香等(1475)
老年驾驶员驾驶能力评价研究进展 .....	伊兰(1477)
玻璃体切割术治疗严重眼外伤的疗效 .....	高美玲 刘早霞(1480)
非类固醇类抗炎药的心血管安全性 .....	何勤(1482)
尿毒症性皮肤瘙痒发病机制的研究进展 .....	王树龙 王捷 贾冶(1484)
黄芪注射液对感染性休克后多器官功能障碍干预的研究进展 .....	徐赫 姜晓明 王瑞霞等(1485)
郑重声明 .....	(1255)
本刊启事 .....	(1280)
《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 .....	(1356)
《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 .....	(1487)
【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 133 * 2013-06	