

# 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  
日本《科学技术社(中国文献数据库)》(JST)源期刊

万方数据

7

2012年4月10日 第32卷

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2012年第32卷第7期 2012年4月10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 胡国义  
广告总代理

北京康众时代广告有限公司

地址:北京市朝阳区广渠门外大街  
8号优士阁A座2504室

邮编:100022

电话:010-58613402/3/4/5/6

13911004996(王经理)

传真:010-58613401

E-mail:kangzhongshidai@sina.com

印刷

长春市新源印业有限公司

电话:(0431)87873561

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

- MMP14 基因启动子和外显子单核苷酸多态性在广西百色地区壮族  
人群中的分布 ..... 周庆辉 黄秀峰 王金花等(1333)
- 多囊卵巢综合征患者血清 apelin 蛋白水平及意义  
..... 罗 爽 王继东 姚紫薇(1336)
- 广西巴马长寿人群对氧磷酯酶-1 基因多态性分析  
..... 梁桂云 覃 健 何 敏等(1338)
- 糖尿病合并颈动脉狭窄患者血管内支架置入术疗效评估  
..... 王黎洲 周 石 宋 杰等(1341)
- 尿激酶静脉注射联合卡托普利治疗老年急性心肌梗死的临床效果  
..... 王小英 朱红梅 穆哈黛斯·阿不拉(1343)
- 收缩性心衰急性失代偿期患者血浆 NTpro-BNP 水平变化及其对  
预后的评估 ..... 王立文 黄体钢 浦 奎等(1345)
- 老年心房颤动患者焦虑情绪、生活质量调查及帕罗西汀的干预作用  
..... 谭洪勇 邱治芬 许庆党等(1347)
- 老年原发性高血压患者肱动脉血流介导的内皮依赖性舒张功能变化  
..... 贾文剑 孙红霞 呼敏凤(1349)
- 2 型糖尿病患者微量白蛋白尿与心功能的关系  
..... 刘继红 肖林之 徐 彬等(1350)
- 卡维地洛联合缬沙坦治疗慢性心力衰竭的临床效果及安全性  
..... 谢 进 李 欣 胡 钢等(1352)
- 降脂胶囊联合小剂量辛伐他汀对老年冠心病患者心肌纤维化的影响  
..... 吴同和 李 鹤 李宝同等(1354)
- 2 型糖尿病胰岛素抵抗与颈动脉内膜厚度相关性分析  
..... 靳京美 刘 青 尤 欣(1355)
- 主动脉瘤和主动脉夹层的双源 CT 评价  
..... 王大伟 孙晓艳 熊文激等(1357)
- 口腔鳞癌中趋化因子 CCR7、CCL21 表达与淋巴转移的关系  
..... 申叶春 曹 岩 张 凡等(1359)
- 降压降脂联合治疗对老年高血压患者动脉弹性的影响  
..... 胡小亮 路方红 刘振东等(1361)
- 综合干预老年脉压和脉压指数对脑血管疾病的影响  
..... 邓景元 刘亚民 吕雅丽等(1363)
- 血清同型半胱氨酸水平动态变化与进展性缺血性脑梗死的相关性  
..... 肖湘雪 白树凤(1364)
- 重复经颅磁刺激对不同类型轻度认知障碍的干预作用  
..... 祝本菊 姜美娟 陶华英(1366)
- 冠心病患者血清总胆红素水平的 meta 分析  
..... 史连义 周志伟 田雪梅等(1368)
- 美金刚对卡巴拉汀治疗3年后老年痴呆患者的疗效及安全性评价  
..... 黄海华 李明秋 江奉轩等(1371)

外周血内皮祖细胞治疗下肢缺血性疾病的疗效 .....	闫醒军	边忠平	(1373)
肱三头肌内外侧入路平行双锁定钢板治疗老年肱骨髁间骨折的疗效 .....	平建锋	钱宇	孙文东等(1375)
急性高容量血液稀释对老年神经外科手术患者脑氧供需平衡及心血管功能的影响 .....	王悦之	张玉	乔晖(1377)
血管性痴呆患者血清及脑脊液神经元特异性烯醇化酶和血管生成素II表达及其检测价值 .....			黄树其(1379)
Bmi-1与Ki-67在肺腺癌中的表达及其临床意义 .....	孟秀香	刘丹丹	聂慧玲等(1381)
术前同步放化疗对II B~III A期宫颈癌患者手术切除率的影响 .....	郭潇	赵钦	张玉宇等(1383)
克银I号方对银屑病促细胞凋亡相关基因Fas、bax表达的影响 .....	马学伟	孙国强	陈虎等(1385)
多西他赛与顺铂联合治疗晚期非小细胞肺癌的疗效 .....	赵光日	陈永东	杨嵘皓等(1386)
视网膜血管网几何参数与老年人认知能力的关系 .....	夏砚	刘早霞	赵劲松等(1388)
老年再发脑梗死患者阿司匹林抵抗及相关因素分析 .....	黄越冬	肖豪	徐书雯等(1390)
不同剂量右美托咪定对腰硬联合麻醉妇科手术患者镇静作用的影响 .....			董红果(1393)
瑞芬太尼与芬太尼静脉麻醉在老年患者手术麻醉中的效果比较 .....			张杜(1394)
老年胃癌患者术后三维适形放疗同步XELOX方案化疗的临床疗效 .....			刘芳(1396)
神经内科住院病人脑白质疏松的危险因素分析 .....	黄海连	刘源	曾琼等(1398)
脑血栓患者心理特征及治疗干预 .....			许贞爱(1401)
<b>基础研究</b>			
血红素氧合酶-1对老龄脓毒症大鼠微循环及肝脏功能的影响 .....	南川川	孟祥林	费东升等(1403)
潜阳通络方对肝阳上亢证自发性高血压大鼠左室肥厚及儿茶酚胺的影响 .....	王洪博	徐伟超	贾蕊等(1406)
地黄益智方对 $AP\beta_{1-40}$ 所致老年性痴呆模型大鼠学习记忆能力的影响 .....	安红梅	新森	胡兵等(1409)
Th1细胞在NOD小鼠糖尿病早期的应用 .....	王弘瑄	李质馨	杨柳等(1411)
阿托伐他汀对心肌缺血复合冷应激大鼠左室心肌组织中Bim、Caspase-3蛋白表达的影响 .....	黄茶花	程晓曙	谢遥等(1413)
独角莲醇提液对H22荷瘤鼠的抑瘤及抗氧化作用 .....	江旭东	张义英	李晶等(1415)
宫颈癌Hela细胞株中Bcrp1 <sup>+</sup> 表型细胞的侵袭力 .....	张松灵	张海鹏	王建六(1417)
氯沙坦对Nestin在糖尿病大鼠肾组织中表达的影响 .....	刘巍	段惠军	张悦等(1419)
RPL30基因哺乳动物表达载体的构建及其初步表达分析 .....	李丽	朱贵明	汪坤福等(1422)
银杏叶提取物对大鼠视网膜缺血再灌注损伤的保护作用 .....	李晓宁	李旭	张晚等(1424)
多西环素对内毒素性急性肺损伤小鼠模型MMP-9及TIMP-1 mRNA表达的影响 .....	刘惟优	曾治平	刘永平(1426)
银杏叶提取物对血管性痴呆大鼠模型学习记忆及PSD-95表达的影响 .....	王宇	张明艳	王燕等(1428)
出生后Wistar大鼠肾AQP1表达水平 .....	杨立明	路红	姜文华等(1430)
单侧输尿管梗阻致肾间质纤维化大鼠肾脏Toll样受体-4、NF- $\kappa$ B的表达及尿毒清颗粒的干预作用 .....	胡志娟	郭	贾晓梅等(1431)
中药复方对无水乙醇型胃溃疡小鼠血清一氧化氮和胃黏膜组织前列腺素E <sub>2</sub> 表达的影响 .....	徐德军	王丹	兰艳(1433)
低分子肝素对家兔弥散性血管内凝血的预防和治疗作用 .....	赵淑杰	尹永杰	郑福鸿(1435)
多器官功能障碍综合征小鼠巨噬细胞移动抑制因子释放对单核细胞免疫相关指标的影响 .....	涂玲	梁颖红	刘佳等(1437)
脑组织匀浆诱导人脐带间充质干细胞分化为神经样细胞 .....	王宪英	吴红海	秦亚斌等(1439)
金银花对大鼠宫颈炎的治疗作用 .....		王萍	张小玲(1441)
糖尿病大鼠血清胃促生长素、内脏脂肪素水平与胰岛素敏感性的关系 .....	马慧	王文汇	毛艳华等(1443)
阿尔茨海默病模型小鼠凋亡相关蛋白的表达 .....	王晓映	刘鹏	朱华等(1446)
糖皮质激素对股骨头坏死的影响 .....		李桂波	杜娟(1448)
<b>调查研究</b>			
南通市老年人生活质量及其影响因素 .....	徐红	肖静	庄勤等(1450)
愤怒情绪与阿尔茨海默病关系的病例对照研究 .....	闫国立	詹向红	李伟等(1453)
基于VAR模型的上海市老龄化系数预测 .....		吕盛鸽	徐祎(1455)
膳食钠盐摄入量、体质指数与年龄相关白内障的相关性 .....	闫佳	张黎月	孙文慧等(1458)
老年胃食管反流病患者的心理状况和生活质量 .....			梁振平(1461)
安徽省池州市农村老年人生活质量现状与分析 .....	刘娟娟	董青	冯晓明等(1462)
重庆市55岁以上中老年人眼病调查 .....		唐丽君	邓仁政(1465)
老年消化道恶性肿瘤患者心理障碍及相关因素Logistic分析 .....	魏柏	陈景三	张书勤等(1466)
<b>经验交流</b>			
平板运动前后无创中心动脉压与外周动脉压的比较 .....	王新宴	周平	陈雪涛等(1468)
高龄老年心力衰竭136例临床特点分析 .....	张鹏宇	李芳	郇琳(1469)

高血压患者中心率变化及其与室性心律失常的相关性	邱曼(1471)
重症肝炎患者对老年患者肝脏移植术后的影响	易永祥 赵伟 陈国庆(1472)
大脑中动脉狭窄对老年患者认知功能的影响	张艳华 赵海波(1474)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	张艳华 赵施竹(1475)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	苏琳 王岚(1477)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	胥利 赵庆华 周波等(1479)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	王国栋 孙中国 程志国等(1480)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	许建坡 许钧平 李海英(1482)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	吴一凡 颜华琼 张妍婷等(1483)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	韦忠良 黄泽汉 韦克等(1484)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	赵方宏(1486)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	常娜 李菲 柏玉萍等(1487)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	刁丽梅 郑金欧(1489)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	刘军 王旭 马克威等(1492)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	魏兰萍 任长庆 陈静等(1494)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	徐传和 李琳 郑连荣等(1495)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	林远 高振梅(1497)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	杨凯艳 李艳玲(1499)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	闫国强 邵建东 张婷等(1500)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	吴艺玲 刘淑芹 王琳等(1501)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	侯小华 张秀华 曹书华(1503)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	张芳 宋冬云(1504)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	陈慎 李冬霞(1506)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	刘颖 翟春雷 张杰等(1508)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	张克斌 刘海雷 杜杰等(1508)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	达赖 王永安 曹剑等(1510)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	林翔 魏蔚(1511)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	辛贺 李国栋 王乐乐等(1512)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	李圣君 李九会 陈宗仁(1514)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	欧杨雪 彭维海 张舵(1515)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	马文端 王岩(1516)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	王利群 关青 王利民等(1517)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	朱兆兴 王丽 段飞雪等(1520)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	曾峰 王林(1521)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	柴璞 孙佳冰 邢冰(1523)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	舒祖功 梁坚(1524)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	段龙芝(1526)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	怀丽梅 王玫红 赵鑫亮(1527)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	张富财(1529)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	李天昕(1530)
老年糖尿病患者胰岛素抵抗与血脂异常的关系	黄春合 章后继 何延专等(1531)

**综述**

AMPK在阿尔茨海默病发病中的作用	李尚霖 周新文(1533)
轻度认知功能障碍与阿尔茨海默病的关系	刘凤兰 王曙红 冯晓敏等(1535)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	边心超 程广英 杨福伟等(1538)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	徐琦 苏国海(1541)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	马晗 张琳琳 黄卫东(1544)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	郑伟 刘朋飞 冯业童等(1546)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	敬石戈(1548)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	王秀平(1549)
老年痴呆症患者认知功能与生活质量的关系	刘秀勤 王德才(1551)
《中国老年学杂志》被国内数据库、检索性期刊检索机构收录情况	(1408)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 119 \* 2012-07

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 32 No. 7 April 10, 2012

## 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

HU Guo-Yi (胡国义)

## Advertisement Omniagency

Beijing Kangzhong Shidai Advertis-  
ing 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

## 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

- Distribution of single nucleotide polymorphisms in the promoter region and the exon region of MMP14 gene in the Zhuangs in Baise Guangxi province  
..... ZHOU Qing-Hui, HUANG Xiu-Feng, WANG Jin-Hua, *et al*(1333)
- Serum apelin level in polycystic ovary syndrome and its significance  
..... LUO Shuang, WANG Ji-Dong, YAO Zhen-Wei(1336)
- Genetic polymorphisms of PON1 in longevous people in Bama county of Guangxi province ..... LIANG Gui-Yun, QIN Jian, HE Min, *et al*(1338)
- Effects of heme oxygenase-1 on microcirculation and hepatic function in aged septic rats  
..... NAN Chuan-Chuan, MENG Xiang-Lin, FEI Dong-Sheng, *et al*(1403)
- Effect of Qianyangtongluo prescription on left ventricular hypertrophy and catecholamine of spontaneously hypertensive rats of liver yang ascending  
..... WANG Hong-Bo, XU Wei-Chao, JIA Rui, *et al*(1406)
- Effects of Dihuang-Yi-Zhi-Fang on learning and memory ability in senile dementia rats induced by  $A\beta_{1-40}$   
..... AN Hong-Mei, JIN Miao, HU Bing, *et al*(1409)
- Effect of Th1 cells in the early diabetes of non-obese diabetic mice  
..... WANG Hong-Jun, LI Zhi-Xin, YANG Liu, *et al*(1411)
- Effect of atorvastatin on expression of Bim and Caspase-3 in left ventricular myocardial tissue in rats following co-stress of myocardial ischemia and cold  
..... HUANG Cha-Hua, CHENG Xiao-Shu, XIE Yao, *et al*(1413)
- The research of the ability of migration and invasion of Bcrp1 + Hela cells  
..... ZHANG Song-Ling, ZHANG Hai-Peng, WANG Jian-Liu(1417)
- Effect of losartan on the expression of nestin in kidney of diabetic rats  
..... LIU Wei, DUAN Hui-Jun, ZHANG Yue, *et al*(1419)
- The quality of life of elders in Nantong and related factors  
..... XU Hong, XIAO Jing, ZHUANG Xun, *et al*(1450)
- Case-control study of the relationship between anger emotion and Alzheimer's disease  
..... YAN Guo-Li, ZHAN Xiang-Hong, LI Wei, *et al*(1453)

【Serial Parameters】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 119 \* 2012-07