

# 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《马利希期刊指南》(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

21

2013年11月10日 第33卷

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 33 No. 21 November 10, 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

- Influence of systemic inflammatory response and human T-cell subset numbers in stable chronic obstructive pulmonary disease by differentiation treatment with traditional Chinese medicine  
..... ZHANG Hai-Long, CAO Fan, WANG Ming-Hang, *et al* (5225)
- The effects of 8 weeks aerobic exercise on the activity of Rho GTPases in rat cortex ..... ZHAO Li, LI Yan, GONG Li-Jing, *et al* (5357)
- The effect of 6-Hydroxydopamine and inhibitors for vesicular monoamine transporter on apoptosis of PC12 cells  
..... XING Hong-Xia, LIU Sheng, YUAN Yan, *et al* (5361)
- Effect on receptor number and function of AMPA by dephosphorylated Tau protein ..... LIN Hang, WANG Wei-Wen, LI Wei, *et al* (5364)
- Effects of metformin on glucagon-like peptide-1 after glycemic load in diabetes model rats  
..... YU Wen-Zhen, ZHENG Yuan-Yan, GAO Chang-Hua, *et al* (5367)
- Effect of royal jelly on arterial blood pressure of rabbit  
..... XIONG Shun-Hua, WANG Xin-Jun, CHEN De-Sen, *et al* (5369)
- Anti-aging effects of polysaccharide from *Codonopsis pilosula* on the model of aging mice ..... GUO Xiao-Nong, QI Huan-Yang, WANG Bing, *et al* (5371)
- Assessment value of tissue doppler Tei-index on left ventricular function in rabbits model of diabetes  
..... ZHONG Xing, HUANG Dan-Dan, LI Zi-Cheng, *et al* (5373)
- Effect of Yitangkang on signal transduction in 3T3-L1 preadipocyte differentiation process ..... TONG Xiao-Zhe (5379)
- Effect of Curcumin on ApoB-100 and SREBP-1c in nonalcoholic fatty liver disease ... LIANG Yan-Feng, ZHANG Dong-Dong, SUN Li-Li, *et al* (5381)
- Effects of water extracts of walnut kernel on skin collagenous fiber in skin aging mice ..... CHEN Qin, YAO Yuan-Yuan, XU Ke-Le, *et al* (5383)
- Effects of Moxibustion on expression of SOD of rabbit with kidney-yang deficiency ..... ZHAO Cai-Jiao, FAN Yu-Shan, LI Can, *et al* (5386)
- Effect of Astragalus on Morris water maze and superoxide dismutase, malonic dialdehyde, 8-OHdG in diabetic rats  
..... JIN Li, GAO Wei, LIU De-Shan, *et al* (5388)

【Serial Parameters】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 149 \* 2013-21

# 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21期 2013年11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 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

- 辨证治疗方案对慢性阻塞性肺疾病患者全身炎症反应和T淋巴细胞亚群的影响 ..... 张海龙 曹帆 王明航等(5225)
- 腹泻患者粪便来源的气单胞菌分布及耐药性  
..... 葛檣檣 白永凤 陈晓等(5228)
- 载脂蛋白E基因多态性与脑卒中后抑郁患者血脂水平的相关性  
..... 韩永凯 李静 张朝辉等(5230)
- 健步走对老年高血压患者血糖、血脂的干预作用  
..... 夏莉娟 张琳 罗慧琴等(5233)
- 老年慢性心力衰竭患者高敏肌钙蛋白T与心功能的关系  
..... 谷颖 王爱红 鹿克凤(5235)
- 老年糖尿病患者生活质量分析及干预策略  
..... 段鹏 涂萍 吴和平等(5237)
- 基于生活故事书的老年痴呆的干预实践 ..... 王连艳 沈翠珍(5239)
- 舌癌中 Dickkopf-1 和  $\beta$ -catenin 的表达及相关性  
..... 王鹏 苏哲君 李乐等(5241)
- 认知行为干预对尿毒症患者疾病不确定感的影响  
..... 樊少磊 单菲 苗金红等(5243)
- 脐带间充质干细胞治疗帕金森病的疗效 ..... 卢爱丽(5245)
- 针刺结合康复训练分期治疗肩-手综合征的观察  
..... 李西忠 刘延祥(5247)
- 强制性运动疗法对偏瘫患者下肢Brunstrom分期的影响  
..... 龚泽辉 王义亮 袁柯等(5249)
- Snail1在非小细胞肺癌的表达和意义  
..... 余红 万自芬 李丹等(5251)
- 阿尔茨海默病脑白质病变与认知功能的相关性  
..... 王建华 冯荣芳 李志立等(5253)
- 吸痰模式与老年吸烟喉癌术后患者睡眠的相关性  
..... 黄卫东 李笑雨 安冉冉(5256)
- 功能性鼻内镜鼻窦手术治疗老年慢性鼻窦炎鼻息肉安全性评估  
..... 韦富贵(5257)
- 心衰汤治疗合并心律失常的慢性心力衰竭患者的疗效  
..... 张常喜 杨爱丽(5259)
- 足反射区疗法对慢性阻塞性肺疾病稳定期患者的康复效果  
..... 庄海林 龚海蓉(5261)
- 老年冠心病患者胱抑素C、 $\beta_2$ 微球蛋白水平及临床意义  
..... 赵红丽 李潞 王帅等(5262)

老年慢性阻塞性肺疾病患者血清基质金属蛋白酶-9与骨转换生化指标及骨密度的关系	张培芳 罗志扬 冯彦林等(5264)
八段锦气功操对围绝经期妇女生活质量的影响	郝晶 窦娜 马素慧等(5266)
老年2型糖尿病合并代谢综合征患者的临床特点	何煦芳 程璇(5268)
小剂量胺碘酮联合氯沙坦对阵发性房颤复律后患者窦性心律维持的影响	肖飞 钟国强 曾志羽等(5270)
腹腔镜手术治疗老年肥胖患者卵巢良性肿瘤疗效及安全性	李素萍(5272)
腹腔镜与开腹手术治疗老年卵巢良性肿瘤的疗效比较	肖云琴(5274)
老年良性前列腺增生患者经尿道汽化电切治疗效果的影响因素	章雪峰 钟小平 章冠军等(5276)
老年原发性高血压患者动态血压参数与动脉弹性的相关性	张会珍 肖冬 李延敬等(5278)
心理干预对老年脑卒中患者康复效果和生活质量的影响	黄丽 邵芙蓉 王晓妹等(5280)
单孔腹腔镜胆囊切除术治疗胆囊疾病的效果	李志华 秦鸣放(5282)
腺苷对体外循环下心脏手术患者血浆细胞因子的影响	胡玲(5284)
外源性糖皮质激素对老年消化道恶性肿瘤患者内源性皮质醇水平的影响	熊峰 朱春荣 朱彦博等(5286)
PFNA和股骨头置换治疗不稳定型老年粗隆间骨折的疗效	王磊 吕刚 曹阳等(5288)
替米沙坦和苯磺酸氨氯地平联合降压对高血压合并冠心病心肾功能的影响	林丹丹 路红(5291)
纤维蛋白原与超敏C反应蛋白在冠心病患者中的表达与意义	杨红庆 姜文锡 梅换明等(5293)
不同手术入路治疗海马硬化性颞叶内侧癫痫的疗效对比	童挥 赵胜(5294)
小G蛋白Rac1活化与进展期胃癌的相关性	闫光志 艾郁葱 刘力华(5296)
不同期糖尿病肾病患者血管内皮功能的比较	张金良 黄斌伦 李旭升等(5299)
S100A4和CEACAM6在老年人胃腺癌中的表达及对血管生成的作用	李泽锋(5301)
颈内动脉和大脑中动脉狭窄或闭塞脑梗死类型的比较	朱林凤 刘猛 吴坚等(5303)
三维成形环治疗老年风湿性心脏瓣膜病继发性三尖瓣关闭不全的疗效	魏小栋 孙艳华 刘隽炜(5305)
运动康复对老年慢性心力衰竭患者心功能和生活质量的改善作用	张永宏 陈四清(5307)
康复新液联合雷贝拉唑治疗老年消化性溃疡的疗效	于志刚 段志军(5309)
抑郁症患者脑源性神经营养因子的检测及其与认知功能的相关性	杨敏 林霞 项雪燕(5311)
超声检查对老年慢性肾病的诊断价值	石秋玲 范海波 焦阳等(5312)
老年糖代谢异常人群冠心病发病率及其危险因素	王卫红 姚万发(5314)
重组人脑利钠肽联合磷酸肌酸对冠脉介入术后再灌注损伤的保护作用	玄春花 金银花 关立克(5316)
超声造影在肝脏局灶性病变鉴别诊断中的应用	卢晓潇 黄雪兰 邹晓婷等(5318)
阿德福韦酯对慢性乙肝患者Th1/Th2类细胞因子、肝功能及HBV DNA复制的影响	吴刚 盛云建 陈文(5320)
老年前列腺癌组织中转移相关蛋白1的表达及临床意义	朱肖峰(5321)
老年住院患者营养不良的相关因素及诊治对策	张娜(5323)
转录激活因子-3、nm23、趋化因子受体4在老年原发性乳腺癌中的表达及相关性	冀宏 艾宁 张凯丽(5325)
腹腔镜结肠癌根治术的临床疗效	周录平(5327)
老年抑郁症患者认知功能损伤的影响因素	俞丽华(5328)
立体定向颅内血肿穿刺引流术治疗大量高血压脑出血老年患者的疗效	武涛 郭巍 郭云宝等(5330)
舒利迭联合无创通气治疗老年慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者的疗效	罗维贵 韦枫 梁琮等(5332)
血脂康对老年不稳定型心绞痛炎症因子水平的影响及临床效果	刘翠华 崔芳(5334)
Ki-67和Survivin在胰腺癌中的表达及其临床意义	陈中建(5336)
半椎板入路显微切除椎管髓外膜内肿瘤的疗效	Mahmood Saleh Shareb AL-Wadeai 李方成(5337)
老年口腔颌面部肿瘤不同手术治疗的临床特点	胡银徐 曹颖 张华(5339)
老年肺癌全胸腔镜肺癌根治术后免疫代谢变化及3年复发率	吴朝晖 刘玳瑄 刘与友等(5340)
活血利水法对脑出血老年患者神经功能的影响	郝晋彪 高永赞 蔡秀英(5342)
乙型肝炎后肝硬化合并肝性脑病发生与发展的相关因素	吴杭源(5343)
糖尿病和非糖尿病性下肢动脉硬化闭塞症经皮血管成形术治疗的对比	聂中林 高涌 余朝文等(5345)

老年患者甲状腺结节与甲状腺功能的相关性 .....	王 征 李伟汉 张 浩(5346)
悬雍垂腭咽成形术对 OSAHS 患者难治性高血压的影响 .....	张 秋 洪苏玲(5348)
老年卒中中相关性肺炎优势细菌分布及对抗生素的耐药性 .....	许弘邦 井弘宇 张文静等(5349)
VitalStim 吞咽治疗仪联合咽部冰刺激治疗老年卒中后吞咽障碍的疗效 .....	吴卓华 刘 磊 吴宜娟等(5351)
非器质性病致绝经后出血的病因及与年龄分布的相关性 .....	周永美(5352)
A 型肉毒毒素肌腹注射联合康复训练对脑卒中患者上肢痉挛的改善作用 .....	王瑞臣(5354)
无创呼吸机治疗急性冠脉综合征并睡眠呼吸暂停的效果 .....	刘灵芝(5355)
<b>基础研究</b>	
8 w 有氧运动调控成年大鼠皮层 Rho GTPases 活性 .....	赵 丽 李 岩 樊丽景等(5357)
联合 6-羟多巴胺及囊泡单胺类转运功能抑制对 PC12 细胞凋亡的影响及机制 .....	邢红霞 刘 胜 袁 燕等(5361)
Tau 蛋白过度磷酸化对突触后膜 AMPA 受体数量及功能的影响 .....	林 杭 王伟文 李 薇等(5364)
二甲双胍对糖尿病大鼠高糖负荷后胰高血糖素样肽-1 的影响 .....	余文珍 郑远燕 高长花等(5367)
天然蜂王浆对兔动脉血压的影响 .....	熊顺华 王新均 陈德森等(5369)
党参多糖对衰老模型小鼠的抗衰老作用 .....	郭晓农 戚欢阳 王 兵等(5371)
组织多普勒 Tei 指数评价免糖尿病模型左心功能的价值 .....	钟 兴 黄丹丹 李自成等(5373)
Roux-en-Y 胃转流术后脂肪细胞因子水平变化及意义 .....	张 剑 孙若飞 郭世奎等(5375)
补肾宁心方对去势动脉粥样硬化雌兔主动脉雌激素受体表达的调节 .....	郝 群 梁元姣 张 承等(5377)
益糖康对 3T3-L1 前脂肪细胞分化过程中信号转导的影响 .....	佟晓哲(5379)
姜黄素对非酒精性脂肪性肝病 ApoB100 与 SREBP-1c 的影响 .....	梁衍锋 张东东 孙俐俐等(5381)
核桃仁水提取物对皮肤老化小鼠皮肤胶原纤维的作用 .....	陈 勤 姚媛媛 徐柯乐等(5383)
艾灸神阙穴对肾虚家兔肾组织超氧化物歧化酶基因表达的影响 .....	赵彩娇 范郁山 李 灿等(5386)
黄芪对糖尿病大鼠记忆功能的改善作用 .....	金 莉 高 伟 刘德山等(5388)
动脉粥样硬化大鼠血清 IL-1 $\beta$ 、IL-6 以及冠状动脉巨噬细胞 CD68 的变化 .....	张 丽 王 江 王秀艳等(5391)
蒙药珍珠丸对大鼠脑缺血缺氧损伤后白介素-1 $\beta$ 、肿瘤坏死因子- $\alpha$ 及神经细胞凋亡的影响 .....	陶 春 翟景波 刘 鑫等(5393)
长春西汀对三氯化铝致痴呆模型大鼠的疗效 .....	杨东娜 王 瑾(5395)
脓毒症大鼠外周单核细胞软骨糖蛋白 39 表达及相关信号途径 .....	张利华 汪 靖 马 英等(5396)
阿魏酸钠对顺铂诱导的肾小管上皮细胞凋亡的影响 .....	杨 宁 李龙凯 赵光本等(5399)
局灶性脑缺血再灌注后 XIAP 与 Smac 蛋白表达及丁苯酞的干预作用 .....	高 兰 刘 欣 耿晓华(5401)
<b>调查研究</b>	
高血压患者记忆功能障碍的康复策略 .....	陈长香 郝习君 王建辉等(5403)
贵州省城市居民养老机构入注意愿及影响因素 .....	何 英 江智霞 袁晓丽(5405)
人口老龄化背景下老龄人口的心理健康问题 .....	冯 梅(5407)
2003 ~ 2012 年吉林省新型农村合作医疗费用补偿情况及其对策 .....	刘中正 张秀敏 王昕晔等(5408)
老年女性临时性照料资源需求及影响因素分析 .....	宋 洁(5410)
宁夏回族中老年群体生活习惯与健康的关系 .....	刘淑敏 李 春 夏彩萍(5412)
吉林市昌邑区老年人健康状况调查 .....	齐亚莉 刘彦军 谢忠伟(5414)
影响老年直肠癌患者术后生存时间的风险因素 .....	丁如良(5415)
术前呼吸功能锻炼对中老年肺癌术后患者生活质量的影响 .....	赵艾君 郑贺根(5417)
重庆地区老年肿瘤患者主要危险因素及预防控制策略 .....	尹 放 黄 莉(5418)
轻度认知功能损害的老老年人睡眠障碍 .....	贾丛康 张绍刚 张美艳等(5420)
吉林市城区老年女性尿失禁患病率、生活质量及危险因素 .....	王 昕 李冶钢 王 威等(5422)
<b>经验交流</b>	
经内镜逆行胰胆管造影术联合改良法经皮经肝胆管引流术治疗恶性梗阻性黄疸的疗效 .....	张 敏 白 光(5423)
老年人胫腓骨骨折手法复位中解剖标志图形的设计应用 .....	孙 强 王春光 杨晓东等(5425)
患病年限与用药年限对高血压患者记忆功能的影响 .....	蔡洁琼 陈长香 李晶影等(5426)
放疗同步和单纯放疗治疗老年晚期非小细胞肺癌的近期疗效及毒副反应 .....	韩立杰 刘 伟 李兴德等(5427)



Ajust™ 吊带治疗老年女性压力性尿失禁 50 例 .....	江雪霞 刘会范 王爱花等(5429)
神经生长因子治疗轻、中度老年痴呆的疗效 .....	杨银洁(5430)
唐山市老人院老年人便秘与抑郁患病及相关性 .....	方小满 陈长香 杨卫等(5432)
中医特色序贯通痹护理法对膝骨性关节炎患者关节功能康复的作用 .....	周静 张琼予 唐芳等(5433)
ADAMTS13 与 TSP1 在老年急性脑梗死中的相关性 .....	牛月华(5434)
非小细胞肺癌患者放射性肺炎的相关因素 .....	熊良庚 刘继明(5436)
冠修复与 Cortisomol 糊剂根管充填同步治疗老年隐裂性牙髓病的疗效 .....	王静(5438)
介入治疗老年下肢动脉硬化闭塞症患者的疗效 .....	李维颜 张毅(5439)
老年人血脂水平与颈动脉粥样硬化的相关性 .....	丁海娟 欧映伟 刘春香(5441)
不同麻醉方式下老年前列腺汽化术患者血清兴奋性氨基酸水平与术后认知功能的关系 .....	冯昌盛 余庆波 杨丹等(5442)
网织红细胞参数检测在缺铁性贫血诊断、治疗中的临床应用 .....	魏国庆 顾松琴(5444)
纤维支气管镜辅助慢性阻塞性肺疾病急性发作并发呼吸衰竭老年患者机械通气时序贯撤机的临床疗效 .....	袁红(5445)
帕金森病合并冠心病老年患者应用阿托伐他汀钙引起 TC、LDL-C 水平下降过低 1 例 .....	赵玉杰 宋英世(5447)
X 线与 CT 在老年重型脊柱损伤中的诊断价值 .....	关友兵 吴顺芬(5448)
经尿道前列腺等离子双极电切术与经尿道前列腺电切术治疗老年良性前列腺增生的临床疗效及安全性 .....	赵雪桃 陈文璞 刘辉等(5449)
术后早期康复指导对老年急性心肌梗死患者预后的影响 .....	孙全林(5451)
复方斑蝥胶囊对老年晚期食管胃交界部癌患者生活质量的影响 .....	王丽华 孙艳 曲荣锋(5452)
中老年患者不同水平 LCVP 下肝叶切除术生命指征相关性比较 .....	明月 岳秀娟(5453)
玻璃体切割手术治疗老年性黄斑变性玻璃体积血的追踪观察 .....	胡馨 王永毅 于亚东等(5455)
非小细胞肺癌中空泡膜蛋白 1、转移相关基因 2 和 kiss1 的表达及意义 .....	孙哲 衣玉丽 熊建萍(5456)
社区干预对老年高血压患者高血压防治知识知晓率及治疗效果的影响 .....	毛秀聪 贺玉芬(5458)
两种不同治疗方案在老年初治涂阳肺结核强化期治疗的疗效 .....	张洁 樊惠霞 杨旭雯(5459)
3D-CRT 联合化疗与单纯放疗治疗食管癌老年患者的疗效及安全性对比 .....	蔡群榕(5461)
地佐辛复合丙泊酚用于老年患者无痛内镜诊疗术的疗效 .....	董弘(5463)
腹腔镜胆囊切除术对急性胆囊炎老年患者免疫功能的影响 .....	徐远达 朱跃全(5464)
太极拳运动对 2 型糖尿病老年患者的氧化应激和炎症水平的影响 .....	李小兵(5465)
立体定向手术治疗对老年高血压少量脑出血患者预后的影响 .....	单波(5467)
神经节苷脂联合依达拉奉对急性脑梗死患者炎症反应及预后的影响 .....	王江敏(5468)
脑出血急性期高龄患者血压对短期预后的影响 .....	杨展(5470)
灯盏细辛对急性冠脉综合征老年患者同型半胱氨酸、C-反应蛋白、B 型利钠肽和肌钙蛋白的影响 .....	史丽(5471)
噻托溴铵治疗老年人慢性阻塞性肺疾病患者血清中一氧化氮、一氧化氮合酶和粒细胞巨噬细胞集落刺激因子的变化 .....	张培莉 杨发满 刘冀等(5473)
<b>综 述</b>	
阿尔茨海默病防治中的 $\beta$ -分泌酶抑制机制研究进展 .....	张姣 黄汉昌 姜招峰(5474)
2 型糖尿病易感基因研究进展 .....	孙树民 高志刚 刘金华等(5477)
线粒体轴突转运障碍在阿尔茨海默病中的研究进展 .....	韩明志 张娅 王雨濛等(5479)
非酒精性脂肪肝的发病机制及其饮食干预 .....	周峰 华春 李建梅(5482)
老年人肌力减退及预防的研究进展 .....	任海静 胡景萍 任海妹(5484)
microRNAs 在糖代谢和脂代谢中的作用 .....	宋军营 李晔 白洁(5488)
磁共振灌注成像在脑胶质瘤中的应用进展 .....	袁园 韩向君 李香营(5491)
TAT 融合蛋白在缺血性脑卒中细胞凋亡中的作用 .....	张馨木 张赢子 吕玉丹等(5494)
把老年“医养结合”养老服务做成最美的夕阳产业 .....	张立平(5496)
丹参预防房颤致缺血性脑卒中的研究进展 .....	于清华 尚坤(5497)
银杏叶提取物防治肝脏损害的实验研究进展 .....	贺琴 李敬会 谭华炳(5499)
颈内动脉血泡样动脉瘤的研究进展 .....	陈浩 于金录 许侃(5501)
《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 .....	(5319)
《中国老年学杂志》郑重声明 .....	(5335)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 176 \* zh \* P \* 10.00 \* 8 000 \* 149 \* 2013-21