

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

3

2016年2月10日 第36卷

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 36 No. 3 February 10, 2016

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)

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 Interna-
tional Center, No. 201, Xisanhuan South
Road, Fengtai District of Beijing, Bei-
jing, China, 100070)
Tel: (010) 83624052
13911004996 (Manager LÜ)
E-mail: kangzhongshidai@sina.com

Printer

Changchun Xinying
Printing Limited Company
No. 23, Qinghe Street of Chang-
chun, 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

- Regulatory mechanism of SIRT1/UCP2 pathway in mitochondrial energy metabolism of
steatotic HepG2 cells ZHANG Yu-Pei, KONG Yi-Lin, YANG Qin-He, *et al* (513)
- Research of lentivirus transfect osteoclast-like cells FU Ji-Fan, CHEN Jian (516)
- The protective effect of total flavonoids of propolis on isoproterenol-induced pathological
cardiac hypertrophy in mice SUN Guang-Wei, SUI Xin, JIA Qiong, *et al* (519)
- A β_{25-35} induced HT22 cells to become AD cells model
..... SUN Feng-Qin, LUO Hong-Bo, ZHANG Fei-Fei, *et al* (521)
- The effects of diammonium glycyrrhizinate on BxPC-3 cell line of pancreatic cancer
..... ZHANG Ying-Bo, FEI Hong-Xin, ZHONG Li-Li, *et al* (523)
- Effect of Naotong soup medicinal serum on anti-oxidative stress-related indicators of
hippocampal neurons in rats after hypoxia / reoxygenation
..... HE Zhu, KUANG Shi-Xiang, ZHANG Shu-Sen, *et al* (526)
- The establishment of three-dimensional cell culture model of A549 and the drug
tolerance mechanism CHE Ping, JI Xu-Ming, WU Zhi-Chun, *et al* (530)
- Microarray analysis of microRNA expression profiles in hippocampus of Alzheimer's
disease and wild type mice YANG Qun, SU Bo, ZHENG Yun, *et al* (532)
- Effect of TSG on protein expression of APP in APP/PS1 double transgenic AD mice
brain tissues YANG Xiao-Ying, LIU Ning, HUANG Cen-Han, *et al* (536)
- The effects of quercetin on the protein expression of autophagy in atherosclerotic mice
..... LIU Liang, GAO Chao, YAO Ping, *et al* (539)
- Correlation between the serum levels of RANTES with MPO, Lp-PLA2 and GRACE risk
score in patients with coronary heart disease LI Lin, LI Fang, XIAO Ting, *et al* (585)
- The effect of modified on middle aged and elderly patients with acute lymphoblastic
leukemia WANG Ye-Sheng, SUN Ling, JIAO Xue-Li, *et al* (634)
- The effect of different doses of parecoxib on postoperative cognitive dysfunction of the
elderly patients underwent orthopedic operation and its mechanism
..... QU Hui, LI Zhuo-Min, HUANG Chun, *et al* (663)
- The effects of single fluconazole and combined clotrimazole suppositories on quality of
life in treatment of elderly patients with candida vaginitis
..... SHEN Hui, GU Yi-Lu, ZUO Xu-Lei (691)

[Serial Parameters] CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 111 * 2016-03

中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊 1981年7月创刊 2016年第36卷第3期 2016年2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 吉林省长春市建政路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
13911004996(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 吉林省长春市建政路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

目 次

基础研究

- SIRT1/UCP2 通路在脂肪变性 HepG2 细胞线粒体能量代谢中的
调控机制 张玉佩 孔怡琳 杨钦河等(513)
- 慢病毒转染大鼠破骨样细胞研究 傅继凡 陈健(516)
- 蜂胶总黄酮对异丙肾上腺素致病理性心肌肥厚小鼠心功能的影响
..... 孙光伟 隋欣 贾琼等(519)
- β -淀粉样蛋白诱导 HT22 细胞建立阿尔茨海默病细胞模型
..... 孙凤芹 罗红波 张菲菲等(521)
- 甘草酸二铵对胰腺癌 BxPC-3 细胞株的影响
..... 张英博 费洪新 仲丽丽等(523)
- 脑通汤含药血清对缺氧/复氧大鼠海马神经元抗氧化
应激相关指标的影响 何筑 况时祥 张树森等(526)
- A549 细胞三维立体培养模型的建立及耐药机制
..... 车萍 季旭明 吴智春等(530)
- 阿尔茨海默病小鼠与野生型小鼠海马中 miRNA 表达差异
..... 杨群 苏波 郑耶等(532)
- 二苯乙烯苷对 APP/PS1 双转基因阿尔茨海默病小鼠脑内 β 淀粉样
前体蛋白及分选蛋白相关受体 1 mRNA 表达的影响
..... 杨晓颖 刘宁 黄岑汉等(536)
- 槲皮素对动脉粥样硬化小鼠自噬蛋白表达的影响
..... 刘亮 高超 姚平等(539)
- 血管内皮生长因子-A siRNA 对人肝癌 HepG2 细胞凋亡的影响及机制
..... 申建刚 张定国 朱惠明(542)
- 中国人衰老评估量表的研制 梁治学 胡燕 李其忠等(544)
- 延缓衰老汤对衰老模型大鼠的保护作用 ... 曹宝平 马超 李芳伶等(547)
- 枸杞复肾丸对 IgA 肾病模型大鼠 MMP-9、TIMP-1 的影响
..... 邹迪 张守琳 王银萍等(549)
- 清胰颗粒对重症急性胰腺炎大鼠并发心脏损伤的保护作用
..... 赵凯 党群 李永健等(551)

中国老年学学会会刊

大鼠阴茎组织中 DDAH1 和神经型一氧化氮合酶的变化及其对勃起功能障碍的影响	王建华 岳建华 张 辉等(553)
九头狮子草对小鼠的抑菌、止痒、抗炎作用	罗忠圣 周 镁 黄秀平等(555)
苦荞麦提取物对糖尿病模型大鼠肾脏的保护作用及机制	柳 春 王艳杰 刘 洋等(557)
口腔鳞状细胞癌患者唾液的代谢组学分析	及 昕 崔磊华 张 宁等(560)
顺铂诱导食管癌 EC9706 耐药细胞中 Bcl-2 的表达	银 瑞 董新伟 王 铮(562)
条件性味觉厌恶学习对大鼠舌乳头上皮 leptin 的表达及上皮细胞超微结构的影响	李海艳 李宝群 耿丹丹等(564)
β -细辛醚对皮质酮诱导原代培养星形胶质细胞凋亡的干预作用	高志影 荣 华 刘得水等(566)
冠盖藤对骨性关节炎大鼠足组织前列腺素 E ₂ 含量及形态学的影响	秦莉花 李 晟 钟华美等(568)
褪黑素对腹腔手术严重感染大鼠炎症介质、氧化应激及主要脏器功能的保护作用	韩 冰 吉 杰 赵国军(570)
转化生长因子- β 1 在成年大鼠高氧肺损伤中的表达及重组人促红细胞生成素的影响	刘庆辉 刘 岩 石 敏等(572)

临床研究

心、脑血管及代谢性疾病

血管紧张素 II-2 型受体基因多态性与老年原发性高血压患者动态血压参数的相关性	寇学俊 王 硕 曹万才等(575)
miRNA-126 在颈动脉粥样硬化患者中的表达及意义	骆 瑜 熊 玮 梁 旭(577)
老年人餐后高血糖与颈动脉粥样硬化的相关性	李长青 贾海玉 张 勇等(579)
左西孟旦治疗老年失代偿性心力衰竭患者的疗效	刘鹏云 姜雅秋 李 鑫(581)
老年不同类型房颤患者同型半胱氨酸及 C 反应蛋白水平的变化	张 婧 王建昌 周云飞(583)
冠心病患者血清活化 T 细胞趋化因子水平变化及与髓过氧化物酶、脂蛋白磷脂酶 A2 水平和 全球急性冠状动脉事件注册评分的相关性	李 琳 李 芳 肖 婷等(585)
eNOS 基因多态性与老年射血分数保留心力衰竭预后的相关性	刘俊磊 王宗秋(587)
Th17 及调节性 T 细胞及相关因子在颈动脉粥样硬化发生过程中的作用及其机制	郭三强 韩升波 李 敏(590)
放松训练联合意志激励对老年冠心病介入治疗患者围术期心理应激的影响	俸永红 蒙漫史 李大严(592)
不同剂量瑞舒伐他汀钙片对急诊行经皮冠状动脉介入的急性前壁心梗患者超敏 C 反应蛋白、 P 选择素及肿瘤坏死因子- α 的影响	雷明明 孙 健 王 琦等(594)
小剂量多巴酚丁胺负荷前后超声心动图和 ²⁰¹ Tl 核素扫描对老年冠心病患者存活心肌的影响	侍作胜 李明哲 张毅刚等(596)
替格瑞洛联合替罗非班对急性非 ST 段抬高心肌梗死患者血小板聚集率及预后的影响	张明亮 郭 庆 殷 实等(600)
重组人脑利钠肽对于急性心肌梗死后老年心力衰竭患者疗效及预后的影响	葛慧娟(602)
血清甲状旁腺激素对老年收缩期高血压患者大动脉僵硬度的影响	邬 甦 聂 磊 雷梦觉等(604)
老年心力衰竭患者抑郁恶化与预后结局的相关性	李艳玲 赵丹宁 靳 阳等(607)
血清腹腔脂肪型丝氨酸蛋白酶抑制剂表达水平与冠心病发生及病变程度的相关性	张建兴(609)
瑞舒伐他汀联合奥美沙坦对老年高血压患者内皮功能和血压变异性的影响	沈燕青 徐 欣 陈 浩(611)
卡托普利联合坎地沙坦治疗糖尿病肾病蛋白尿的疗效及对肾功能的影响	王 梅 庄乙君(613)

丹参多酚酸盐联合甲钴胺对 2 型糖尿病伴糖尿病周围神经病变患者肌电图及

- 血液流变学的影响 吕晓侠 刘红旗 王靖东等(615)
- 1 型糖尿病肾病患者血清护骨素水平与尿蛋白的相关性 应长江 范静静 周晓燕等(617)
- 老年 2 型糖尿病患者 IL-18、CRP、CysC 及 APN 与颈动脉内膜中层厚度的关系 刘俊鹏 刘 勇(619)
- 老年人泛焦虑症的认知行为治疗 刘得伟 赵施竹(621)
- 缺血性脑卒中患者血清中 S100B、半乳糖凝集素-3 和神经元特异性烯醇化酶的表达及意义 景增秀(623)
- 利培酮与奎硫平治疗老年脑血管病所致精神障碍患者的疗效及对生活质量的影响 靳新荣 刘春燕(625)
- 卡马西平对老年癫痫患者认知功能及情绪的影响 杨骏保 王晓东 刘灵慧(627)

肿 瘤

- 分子分型对老年乳腺癌 TE 新辅助化疗疗效及预后的预测价值 张惠灏 朱有志 吴坤琳等(629)
- 老年晚期非小细胞肺癌的临床特点及对化疗的耐受性和疗效 吴慧娟 吴红波 邹宏志等(632)
- 改良 VDLP 方案治疗中老年急性淋巴细胞白血病的疗效 王业生 孙 玲 焦雪丽等(634)
- 乳腺癌新辅助化疗疗效的影响因素及预后分析 张崇建 秦 丽 王 璐等(636)
- 老年宫颈鳞癌组织中 COX-2 和 MMP-9 的表达变化及意义 沙春艳(638)
- 青年和老年女性乳腺癌的临床病理特点比较 张 焕 仝 磊 姬文莉等(639)
- 肠系膜下动脉周围淋巴结及自主神经分布在直肠癌根治术中的意义 王大巍 孙立辉 樊 毅等(641)
- 老年非小细胞肺癌中 Raf 激酶抑制蛋白与 p-AKT 的表达及意义 杨大运 邢亚威 张月花等(644)
- 红细胞分布宽度与慢性阻塞性肺疾病并发心力衰竭的相关性 杨兆玲(646)

呼吸、消化系统疾病

降钙素原、急性生理与慢性健康评估 II 评分对慢性阻塞性肺病急性加重期病情

- 危重度的评估价值 张子洲 陈华芳(648)
- 老年慢性阻塞性肺病患者疾病严重程度与动脉僵硬度的关系 康 昱 高春英 吴金玲等(650)
- 早期肠内营养治疗老年急性胰腺炎患者的疗效及预后 丁 梅 耿文真 刘晓英(653)
- 超声门静脉血流动力学检测在老年肝硬化门静脉高压诊断中的意义 陈中将 赵 展(655)
- 老年肺结核合并下呼吸道感染的病原菌分布及其耐药性 王红岩 柴文成 李志江等(657)
- 支气管镜联合无创正压通气治疗慢性阻塞性肺疾病并呼吸衰竭的临床疗效 谷 刚 田 科(659)

外科与麻醉

- 显微镜下椎间盘切除术与显微内镜下椎间盘切除术治疗老年单节段腰椎间盘突出症的疗效对比
..... 张愈峰 侍 德(661)
- 不同剂量帕瑞昔布对老年骨科全麻患者术后认知功能障碍的影响及机制
..... 屈 惠 李卓敏 黄 春等(663)
- 非体外循环下冠脉搭桥术的冠心病合并糖尿病患者麻醉管理及治疗效果 杜守峰(666)
- 经皮椎体成形术对老年骨质疏松椎体压缩性骨折患者疼痛程度、关节功能的影响
..... 王应忠 张 洋 严 琪等(668)
- 老年心脏瓣膜病合并肺动脉高压患者行瓣膜手术疗效的影响因素 常 新 李红卫 赵根尚(670)
- 瑞芬太尼复合丙泊酚用于紧急气道管理时抑制老年患者喉罩置入反应的 95% 病人满意度
..... 马艳双 顾晓营 王 楠等(672)
- 胸腔镜在叶内型肺隔离症手术治疗中的应用 张浩亮 侯智亮 赵 松等(674)

其 他

- 99mTc-DTPA 肾动态显像在支架置入治疗动脉粥样硬化性肾动脉狭窄中的预测评估价值 李明浩(676)
- 整体身心调节联合规律运动对社区抑郁老年人心境及主观幸福感的影响 李睿珂(678)
- 中国老年抑郁症患者心理护理干预效果的 Meta 分析 张 冰 陈 任 马 颖等(680)
- 输尿管镜软激光碎石术治疗老年输尿管结石的疗效及对肾功能的影响 成 俊 郭小鹏 王 鹏(683)

血清维生素 D 对慢性阻塞性肺疾病患者生活质量的影响	苏洁 马君 郭晓慧等(685)
我院老年手术患者切口感染的危险因素分析	吴世馨 周云(687)
老年社区健康促进训练器的设计及应用效果	王晶晶 孙霞 刘娜(688)
氟康唑单独及联合克霉唑栓治疗老年念珠菌性阴道炎的疗效及对生活质量的影响	沈慧 顾以璐 左绪磊(691)
针灸推拿与中药联合应用对椎动脉型颈椎病患者血流动力学的影响	魏楠(693)
不同方法治疗老年性阴道炎的临床效果评价	杨超 丛林(695)
腹膜透析患者腹腔血管内皮生长因子及肿瘤坏死因子- α 水平对腹膜溶质转运功能的影响	刘婷 寿张飞 包蓓艳等(696)
综合性心理干预对慢性心力衰竭合并抑郁症患者心功能及生活质量的影响	鄂俊 杨兆华(700)
老年白血病房内感染临床分析及防治	石雨薇 丁莉 左斯尧等(702)

调查研究

不同健康教育方式对社区高风险骨质疏松性骨折老年人的骨质疏松相关知识和行为的影响	刘素香 王玉环 何斌等(704)
老年糖尿病合并慢性牙周炎的影响因素及牙周保健认知行为现状	刘欧 李涛 周波(707)

经验交流

鲍曼不动杆菌耐药性与噬菌体的相关性	周园 王岚 林鸿等(709)
不同级别高血压患者胰岛素抵抗、血清脂联素水平的相关性	车晓宁 阮彩莲(711)
损伤控制手术在老年癌性结肠梗阻患者手术治疗中的应用	邓修民(712)
化湿降浊方对慢性心力衰竭患者合并高尿酸血症的干预作用	陈志亮 顾宁 黄霞等(714)

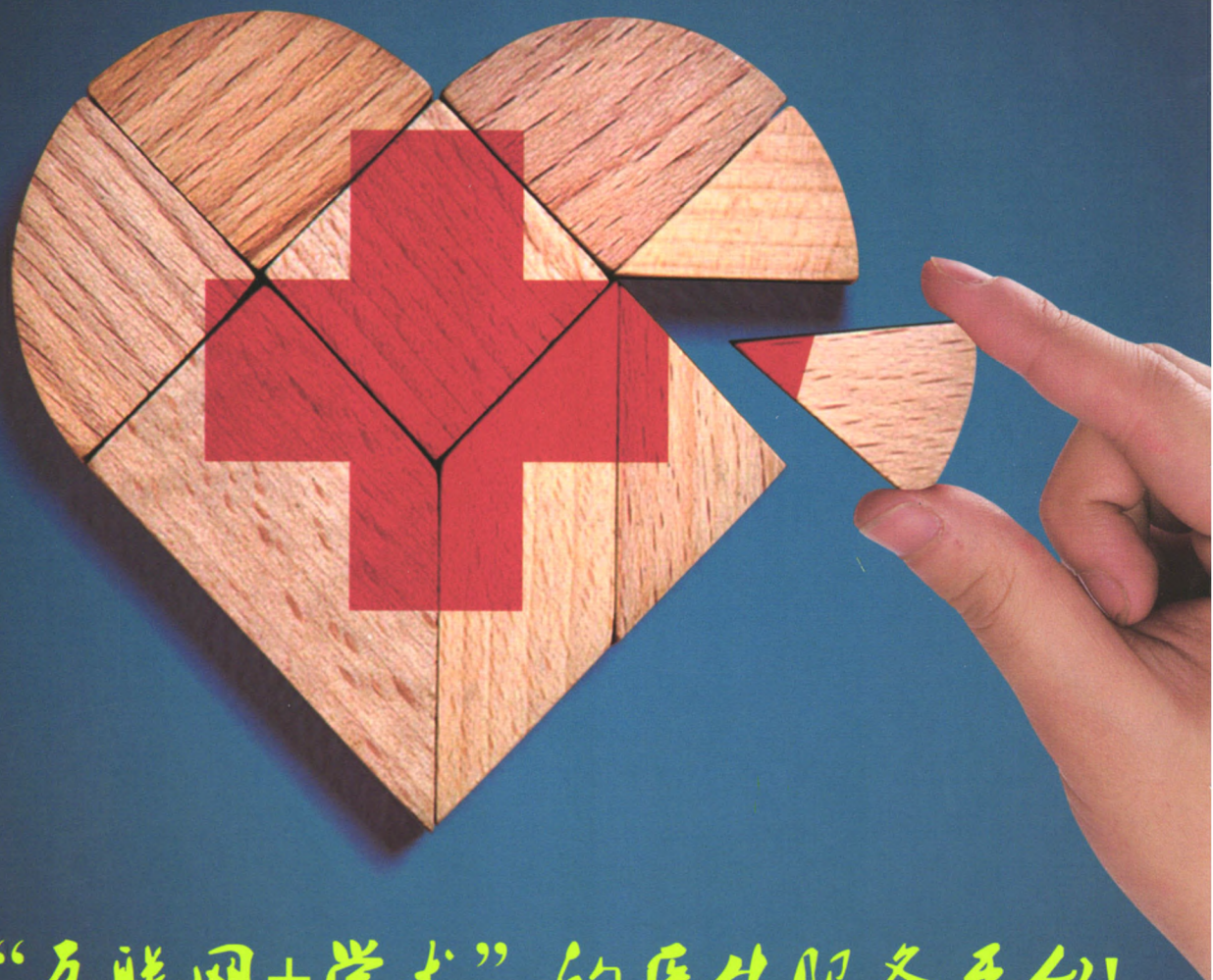
综述

miRNA-375 与糖尿病关系的研究进展	覃宁玲 盛德乔(716)
老年糖尿病患者远程综合管理模式临床应用	冯亚坤 张红 邓玉凤等(718)
阿尔茨海默症伴性行为紊乱的相关研究进展	郭超 孟博 梅兵(720)
机械应力对骨组织细胞影响的研究进展	元宇 郭健民 张玲莉等(725)
中医药治疗年龄相关性白内障的优势与思考	李文珊 牛阳(728)
胃转流术治疗 2 型糖尿病的研究进展	阿赛古丽 莫恰(731)
氨基本段 B 型钠肽前体检测对心力衰竭诊治的临床意义	吴玉倩 洪葵 苏海(734)
IRE1-XBP1 未折叠蛋白反应与老年疾病	刘凯 葛鹏飞 罗毅男(737)
tau 蛋白与阿尔茨海默病	王亚男 余意 冯成强(740)
中国失独家庭面临的困境及应对策略	肖霖 孙玫 王庆妍等(742)
铁超载致氧化应激诱导心肌细胞凋亡的分子机制	苏亚乐 王晓晶 徐伟伟等(744)
黄连解毒汤对颈动脉粥样硬化作用的研究进展	李淑玲 马春 杨丽华(746)
血流动力学监测在心力衰竭中的临床应用进展	齐海军 王丽 王祥(748)
Th17 细胞和糖尿病肾病关系的研究进展	董文鹏 李琦 王杨威等(750)
养老机构老年人营养管理研究进展	周丽平 孙建萍 杨支兰等(753)
锌与阿尔茨海默病研究进展	张妮 邵延坤(755)
缺血性进展性脑卒中与体温变化研究进展	张法伟 王泽颖 兰希福等(758)
英国老年人院居照料服务的角色转变及其启示	卫大可 金虹(760)
鹿茸多肽对神经细胞损伤修复的研究进展	李朝政 徐岩 黄晓巍(763)
老年人浮膝的手术治疗	王志涛 焦福德 朱明等(765)

郑重声明

《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

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 15.00 * 8 000 * 111 * 2016-03



一个“互联网+学术”的医生服务平台!

300多本学术期刊

100多家医疗媒体


1000多位知名专家

20w医生会员

300家三级医院

400家医药企业

+ 北京康众时代医学研究发展有限公司，旗下网站—康众医学网，为医生提供临床研究指导、学术评估、继续教育培训、会议咨询、专家微信公众号搭建运营。整合医学资源与渠道，为医药企业提供全方位学术销售和市场解决方案。将大数据与移动医疗技术结合，提升医疗行业效率，让医疗更便捷、精准。

 400-612-0582

地址：北京市丰台区融达国际中心7层

邮发代号12-74

