

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

19

2013年10月10日 第33卷

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 33 No. 19 October 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

XU Jie (徐杰)

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 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

- The clinic significance of combined detection of serum AFU and ADA in patients with type 2 diabetes mellitus
..... WANG Lu-Lu, PANG Shu-Guang, DUAN Guang-Lan, *et al* (4665)
- Clinical observation of Yin and Yang acupuncture
..... TANG Xi, HUANG Ling, XIE Hong-Wu, *et al* (4668)
- Investigation on potential mutagenicity of piperphentonamine hydrochloride
..... CHEN Yang-Shu, LI Ru-Bing, LI Jian, *et al* (4747)
- Protective effect of α -lipoic acid on kanamycin-induced injury of mouse cochlear hair cells in vitro WANG Ai-Mei, XU Tao, LIU Shuang-Yue, *et al* (4751)
- The research of expression of CAV1 gene in five kinds of leukemia cells
..... MA Wei, LI Li, YANG Yong-Xu, *et al* (4754)
- Expressions of ADAMTS5, ADAMTS4 and MMP-9 in human umbilical veins endothelial cells stimulated by rhVEGF165
..... LI Lei, CHEN Li-Ming, ZHAO Chuan-Yan, *et al* (4759)
- Effect of gemcitabine combined with pemetrexed on proliferation and apoptosis of HUT-78 cell HAN Zheng-Xiang, ZHAO Lin-Yu, DU Xiu-Ping (4766)
- Cloning and phylogenetic analysis of PE40 gene of pseudomonas aeruginosa ATCC9027 exotoxin
..... LIU Hong-Bin, GU Xiao-Long (4769)
- Effect of tacrolimus (FK506) on oxidative stress, apoptosis induce factor and apoptosis of neurons in the hippocampus of rats with status epilepticus
..... LIU Jin-Zhi, XUE Ping, ZHANG Tao, *et al* (4779)
- Effect of mountain tea seed on uterus of ovariectomized rats relative hormone levels
..... LI Hai, CHEN Jian-Hai, WANG Jin-Hua, *et al* (4783)
- The relationship between life satisfaction and caregiver burden of informal caregivers at home
..... HOU Wei-Wei, WANG Yu-Huan, FENG Ya-Nan (4806)
- Relationship between the apolipoprotein B gene polymorphism with serum lipids in Yugu minority of Gansu province
..... KOU Wei, LAN Yong-Mei, LI Pei-Qiang, *et al* (4812)

[Serial Parameters] CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 141 * 2013-20

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19期 2013年10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 徐杰

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

- 血清 AFU 和 ADA 联合检测在 2 型糖尿病控制中的临床意义
..... 王璐璐 逢曙光 段光兰等(4665)
- 阴阳经联合针刺治疗亚急性脑卒中的临床疗效
..... 唐曦 黄玲 谢洪武等(4668)
- 高血压合并糖尿病患者内皮功能、血流参数、内中膜厚度与
动脉硬化的关系 徐秀梅 穆玉明 翟虹(4671)
- 急性 ST 段抬高型心肌梗死与非 ST 段抬高型急性冠脉综合征患者
PCI 后的长期死亡率比较 任利辉 叶慧明 曹世长等(4673)
- 高龄患者植入永久性心脏起搏器的安全性评价 赵亚樵(4675)
- 阿卡波糖对冠心病合并糖耐量减低患者脉搏波传导速度的影响
..... 韩文杰 刘恒亮 康秀芬(4677)
- 小牛血清去蛋白肠溶胶囊对缺血性脑卒中神经功能缺损的改善作用
..... 楚长彪 程哲(4679)
- 乙酰胆碱酶抑制剂类药物联合盐酸美金刚治疗老年痴呆临床疗效
..... 张雪红(4681)
- 老年高血压患者并发心房颤动危险因素 杨茹 潘令新(4685)
- 老年脂肪栓塞综合征特点分析与诊断探讨
..... 张运剑 王晓芳 李天水等(4687)
- 溶栓后介入疗法和直接介入疗法治疗急性心肌梗死的疗效分析
..... 李彦明 程冠昌 洪岩等(4690)
- 保元清血颗粒中不同含量桂皮醛治疗老年冠心病的疗效
..... 孙聪 韩业超 吴强(4692)
- Bmi-1 和 hTERT 在胃癌组织中的表达及临床病理意义
..... 刘晓丽 马礼鸿 王凯(4694)
- 趋化因子受体 7 和血管内皮生长因子 C 在前列腺癌中的表达
..... 袁振 蒋雷鸣 王松(4695)
- 腹腔镜辅助 D2 根治术治疗远端进展期胃癌的疗效
..... 朱元增 孙培春 吴刚等(4697)
- 保留盆腔自主神经的根治性子官切除术治疗宫颈癌的效果
..... 李静瑜(4699)
- 连续硬膜外注药联合神经根射频治疗老年带状疱疹后遗神经痛的疗效
..... 杨立强 朱卓 倪家骥等(4701)
- 胸腺肽联合抗生素治疗老年慢性阻塞性肺疾病急性加重的疗效及
安全性 乐永宏(4703)

- 全病程综合干预对精神分裂症患者康复的影响 孙淑红 裴双义 宋珀瑾(4705)
 老年烧伤后康复期患者抑郁与血清中脑源性神经营养因子、巨噬细胞移动抑制因子和皮质醇表达的关系
 马 征 刘爱东 庞久玲等(4707)
 强化超滤降低干体质量控制血液透析患者高血压的效果 赵金文 陈 敏 王桂花(4709)
 新疆维、汉族女性患者宫颈细胞学的差异 孟 炜 丁 岩(4711)
 心理干预对合并焦虑抑郁的老年高血压高血脂患者健康的影响 王 娟(4713)
 体育锻炼对更年期妇女卵巢激素水平、骨代谢和骨密度的影响 王 璐 阮彩莲(4715)
 负压创伤治疗技术在老年压力性溃疡患者中的应用 钟 玫 莫建明 颜晓东等(4716)
 全麻复合硬膜外阻滞对食道癌患者围术期循环及 T 淋巴细胞亚群的影响
 李新平 常 亮 王 萍(4718)
 人工髋关节置换与手术内固定治疗老年不稳定型股骨粗隆间骨折的对比
 于承海(4720)
 老年乳腺癌患者复发类型及其危险因素 张松峰 田 华 潘立新(4722)
 老年人全髋置换术前评估股骨近端髓腔解剖形态的新方法 李 萌 汪 丽 陈 晶等(4724)
 影响脑卒中患者肢体康复的因素及对策 张晓婧(4726)
 慢性阻塞性肺病患者 baPWV 与心血管危险因素的相关性 左小芹 代青湘 李芙蓉等(4728)
 早期机械通气配合亚低温治疗重型颅脑损伤的疗效及对血清 C 反应蛋白水平的影响
 马君武 俞 欣 黄永华(4730)
 标准大骨瓣减压术和控制性减压术防治老年重型颅脑损伤并发脑梗死的疗效
 孙文栋 刘振杰(4731)
 老年肾结石患者接受 PCNL 术后出血的危险因素 王祥涛 魏 巍 李明杰等(4733)
 左卡尼汀对老年血液透析患者左心室肥厚及 QT 离散度的影响 刘广建 陈锦海 林辉莉等(4735)
 异氟烷吸入麻醉复合丙泊酚静脉麻醉用于腹腔镜子宫切除术的效果 刘 涛 张荣明(4737)
 培美曲塞加顺铂诱导化疗联合同期放疗对局部晚期非小细胞肺癌的疗效
 伍楚蓉 杨 文 黄红东等(4739)
 七叶皂苷钠联合噻托溴铵对 COPD 急性发作期患者肺功能和炎性介质的影响
 王艳蕾 刘智群 张凤宇等(4742)
 脑卒中后癫痫的临床特点及危险因素 吴 平 莫国毅(4744)
 术中与术后使用神经节苷脂治疗脑外伤后认知功能障碍的疗效 吕和力(4745)
- 基础研究**
- 盐酸椒苯酮胺致突变实验 陈阳述 李茹冰 李 健等(4747)
 “寿星宝”保健酒的抗皮肤衰老作用 向 芳 张国豪 张信江(4749)
 α -硫辛酸对卡那霉素致离体小鼠耳蜗毛细胞损伤的防护作用 王爱梅 许 涛 刘双月等(4751)
 CAV1 基因在五中白血病细胞中的表达 马 微 李 丽 杨永旭等(4754)
 氨基葡萄糖对体外培养人骨关节炎滑膜细胞中炎性细胞因子表达的影响
 杨建辉 吕建国 聂会勇等(4756)
 血管内皮生长因子对血管内皮细胞 ADAMTS5、ADAMTS4 及 MMP-9 表达的影响
 李 蕾 陈黎明 赵传艳等(4759)
 左氧氟沙星对豚鼠心肌细胞电生理的影响 韦迎娜 韩圣娜 张 朝(4761)
 灰树花多糖对高血压大鼠的血压及心脏、肾脏超微结构的影响 张立霞 杨 静 倪艳波等(4764)
 吉西他滨联合培美曲塞不同序贯用药时序对 HUT-78 细胞增殖及凋亡的影响
 韩正祥 赵琳玉 杜秀平(4766)
 绿脓杆菌 ATCC9027 外毒素 PE40 基因克隆与系统发育分析 刘红彬 顾小龙(4769)
 炎症反应与细胞凋亡在脑梗死后的动态变化及其机制 王学慧 毛旭强(4771)
 VEGF、HIF-1 在急性肺栓塞模型大鼠肺组织中的表达及相关性 陈 婷 朱晓良 杜紫燕(4773)
 流式细胞仪在检测系膜细胞衰老特征中的应用 田 晓 史国辉 孙淑丰等(4775)
 CXCR4 shRNA 对胶质瘤 U251 细胞 Bcl-2 和 Bax 表达及凋亡的影响 刘长琦(4777)
 他罗利姆对癫痫大鼠海马氧化应激、凋亡诱导因子及神经元凋亡的影响
 刘金之 薛 萍 张 涛等(4779)
 山茶籽对去卵巢大鼠子宫和相关激素水平的影响 李 海 陈建海 王金花等(4783)
 益气温阳活血利水法对心衰大鼠水通道蛋白 2 mRNA 表达的影响
 张晓华 隋殿军 刘淑荣等(4785)

葛根对雷公藤诱导的卵巢早衰模型大鼠的治疗作用	刘震坤 董克勤 金影(4787)
北五味子木脂素对多炎症模型的影响	谷丹丹 赵洪伟 张成义等(4788)
心肌细胞 β_2 肾上腺素能受体对糖皮质激素受体的影响	郭威早 纪红 严之红等(4790)
磷酸肌酸后处理联合缺血后处理减轻大鼠心肌缺血再灌注损伤	张会珍 邢艳秋 章萌等(4792)
环氧合酶 2 抑制剂联合化疗药对人肺癌裸鼠移植瘤生长和淋巴转移的影响	王娜(4794)
格尔德霉素对肝细胞生长因子诱导的胶质瘤细胞侵袭能力的影响	王春辉 刘松岩 韩雪梅(4796)
Caveolin-1 对血管吻合后 TNF- α 、IL-6、IL-10 表达的影响	戴先鹏 毕国善 邓礼明等(4798)

调查研究

脑血管疾病患者伴侣陪护跌倒知识、态度、行为调查	李红英 林桂波 高玉霞(4801)
生命意义、死亡态度对老年人主观幸福感的影响	刘连龙 郭薇 刘婷婷等(4803)
居家非正式照护者生活满意度与照护负担的相关性	侯蔚蔚 王玉环 冯雅楠(4806)
健康因素对洛阳市农村老人生活满意度的影响	卢守亭(4810)
甘肃裕固族人群血脂水平与 ApoB 基因多态性的关系	寇炜 兰咏梅 李培强等(4812)
养老护理员认证培训实训项目的确立与模块构建	刘梦清 黄青 李灿辉(4815)
河北省 51 239 体检人群高血压流行病学分析	赵晓云 路永刚 赵海利等(4818)
南京市城市养老机构服务质量及其影响因素	李娟(4820)
吸烟对缺血性脑卒中患者执行功能的影响	薛承景 殷丽楠 高锦云等(4822)
吉林省某省直机关公务员的心-踝血管指数评价及其影响因素	李海波 张秀敏 王昕晔等(4824)
我国老年心理健康研究的文献统计分析	王璇 马琪山 豆红霞(4827)

经验交流

心电图与冠状动脉造影诊断冠心病的对比	贺常萍(4830)
老年肾功能不全合并急性冠状动脉综合征患者远期预后评估	华永平 阳敏 邓婷婷等(4831)
缬沙坦联合氨氯地平治疗高龄老年高血压疗效及肾脏保护作用	朱清 夏璐(4833)
大剂量阿托伐他汀对冠状动脉介入术后对比剂肾病的影响	侯湘岭 刘慧(4834)
老年原发性高血压患者血压昼夜节律变化与动脉硬化和早期肾损害的关系	吴军 唐顺忠 吴顺营(4836)
老年 2 型糖尿病患者发生下肢动脉病变的危险因素	程丽霞 逢力男 张奕等(4838)
脑卒中患者血清胆碱酯酶活性与 1 年后死亡率观察	陈华(4839)
氟西汀对老年急性脑梗死后抑郁患者神经功能缺损的影响	郑龙(4841)
MRI 与 CT 应用于老年多发性脑梗死诊断中的比较	张猛 戴月琴(4842)
普罗布考对老年患者颈动脉粥样硬化斑块的消退作用	苗嵩 宗宇平 张仲君(4844)
替吉奥胶囊治疗老年晚期非小细胞肺癌 42 例	张璇 哈敏文 王亚帝(4845)
不同胰岛素联合口服降糖药物治疗老年 2 型糖尿病的疗效	韩勤芬 华文进 曹敏(4847)
结直肠癌中桥粒芯糖蛋白和核孔蛋白复合体蛋白 88 表达价值	林明哲(4848)
小牛血清去蛋白注射液治疗脑梗死老年患者的疗效及对 S100B、超敏 C 反应蛋白、 血管内皮生长因子和血管形成素-1 的影响	何国秋(4850)
老年人与中青年大肠癌的临床、内镜及病理特征比较	张海涛(4851)
奥拉西坦联合尼莫地平治疗血管性痴呆 120 例	董昕(4853)
依帕司他联合 α -硫辛酸治疗老年糖尿病周围神经病变的疗效	汪玮琳 朱红 王绍欣等(4854)
糖化血红蛋白与血脂检测在 2 型糖尿病检测中的临床评价	陈璐 孙伯欣(4856)
老年脑卒中患者颈动脉病变特点与 1 年内复发的关系	孙书菊 周洁舫(4857)
老年脑卒中后抑郁情绪与血清中 IL-6、IL-23 和 TNF- α 表达的关系	时新艳(4859)
累及胃肠道的间变性大细胞淋巴瘤的临床病理学特点	卢菊林 胡亚涛(4860)
老年子宫颈鳞癌中 IMP3 与 AEG-1 表达的关系	吴佩蔚(4861)
超声评价颈总动脉内-中膜厚度、斑块性质对预测脑梗死发生的价值	李伟霞 周宇(4863)
不同时机核预备对纤维桩核系统微渗漏的影响	毛锡勇 段成钢(4864)
社会支持及生活习惯对老人院老年人便秘的影响	韩文婷 赵晓军 陈长香等(4866)
老年大肠癌 721 例的临床及病理特点	易慧智 陈超 屈建峰等(4867)
三伏天“中药穴位贴敷疗法”防治老年慢性支气管炎的疗效	马春(4869)
中老年牙龈肿痛患者 112 例	张力爽(4870)
子宫血管周上皮细胞样肿瘤 1 例	上官梦原 杜彤华 赵淑华等(4871)
BISAP 评分对急性胰腺炎严重程度及预后评估的临床价值	李素清 马小彬 滑立伟等(4873)

武汉市老年居民高血压流行特点及防治现状	夏 剑 周艳梅 左巧云(4874)
中药熏洗配合针灸、微波治疗老年人腰肌紊乱症 81 例	纪艳波 费宏程 王 红等(4876)
老年下呼吸道嗜麦芽寡养单胞菌感染患者 30 例临床分析	彭 媛 刘 龙(4877)
人际关系对女性围绝经期抑郁发生的影响	李淑杏 张 敏 陈长香等(4879)
老年肾积水患者两种超声引导下经皮肾造瘘术疗效对比	林元强 王 辉 隋国庆等(4880)
老年人根面龋相关危险因素分析	盛继英(4881)
经皮经肝胆囊穿刺术治疗老年急性胆囊炎疗效	于 波 宁景志 李胜利等(4883)
瘘口扩张训练对减少老年直肠癌患者 Miles 术后人工肛门并发症的影响	朴松山(4884)
鹿瓜多肽联合经皮空心螺钉内固定治疗老年胫骨平台骨折的疗效	陈文军(4886)
2012 年江西省某城区居民健康素养现状	许乐为 熊 丽(4887)
唾液及牙龈中的血链球菌与老年患者不稳定性心绞痛严重程度的相关性	马海霞 高景顺(4889)
综合护理干预对老年髌部手术患者深静脉血栓栓塞发生的影响	廖新丽 方 璞(4891)
可调压分流管在脑积水老年患者中的应用	蒋栋毅 沈李奎 陈寒春等(4892)
X 线钼靶与定量超声弹性成像联合应用在乳腺小结节病变诊断中的价值	赵立新 洪常华 孙德国(4894)
神经束膜与神经外膜吻合术修复尺神经损伤的疗效对比	杨立民 吴月欣 齐 勇等(4895)
微创钢板接骨术与肱骨头置换治疗老年 Neer 四部分骨折的疗效对比	王 皓 何 勇(4897)
微创全髌关节置换术治疗老年股骨颈骨折 22 例	吴小军 陈秋生 谭志强(4898)
两种气管切开方式在 ICU 危重患者中应用的对比研究	王晓锋 沈耀亮 郑 峰等(4900)
通气合剂促进老年腹腔术后患者肛肠通气的临床效果	左振魁 韩佳瑞(4901)
全胸腔镜肺叶切除手术治疗复杂原发性肺癌疗效	程吕欢 马 镛 郑任珊等(4902)
正电子发射断层扫描在老年食管癌临床分期及术后放疗靶区确定中的作用	陈珊宇 林 勤 李夷民等(4904)
盐酸氨溴索在胸外科围术期老年患者中的应用	李 标 林伟民 王琼育等(4906)
人工髌关节置换治疗老年髌部骨折的疗效	石明国 杨占辉 毛守奎等(4907)
角稳定钢板固定与非手术治疗老年肱骨近端复杂移位骨折疗效对比	程 旋 李 磊(4909)
鼻内镜手术治疗老年鼻窦炎鼻息肉的效果	朱汉平 孙文忠 冯海燕等(4910)
有创颅内压监测应用于重型颅脑损伤术后的价值	童 挥 赵 胜(4912)
老年腰椎松质骨对应力松弛特性的影响	李亚军 李新颖 罗 民(4913)
综 述	
积极老化研究进展	苗元江 胡 敏 高红英(4915)
2 型糖尿病及其相关性状的全基因组关联研究	汤晓丽 邓连瑞 张鹏霞等(4918)
基于“六普”数据的新疆养老服务体系建设思考	王朋岗(4922)
社区家庭亲缘式养老合作模式	梅金姣 朱 红 廖晓春(4926)
老年医学研究现状与发展	葛 亮 王 桦 张艳芳(4927)
糖化血红蛋白检测的影响因素及临床意义	于秀娟 欧超伟(4930)
轻度认知障碍功能磁共振成像的研究进展	闵 珺 余求龙 王卫东(4933)
代谢综合征与睡眠呼吸暂停综合征	马玉梅 朱 滢(4936)
血清 8-OHdG、MnSOD 与高血压及阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征	高爱武 杨林兴 高淑磊等(4939)
《中国药物评价》2014 年征订启事	(4729)
郑重声明	(4768)
征订启事	(4878)
本刊启事	(4905)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 141 * 2013-19