

# 中国老年学杂志

ZHONGGUO LAONIANXUE ZAZHI

半月刊

1981年7月创刊

2010年第30卷第17期

2010年9月10日出版

主 管 中国老年学学会

主 办 中国老年学学会  
吉林省卫生厅

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  
编 辑 部 主任 胡国义  
编 辑 部 副主任 张 慧  
责 任 编辑 胡国义

印 刷

长春市新颖印业有限公司  
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 吉林省长春市建政路971号  
电话:(0431)88923384

广告经营许可证 220000400009

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号优土阁A座2504室  
邮 编:100022  
电 话:010-58613402/3/4/5/6  
13911004996  
传 真:010-58613401  
E-mail:kz13911004996@163.com

定 价

全年 216元 每期 9.00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

- 时间序列模型在胆结石月发病率预测中的应用 ..... 马亮亮 田富鹏(2401)  
长期吸烟对人时间肺活量及呼气峰流量影响的 Meta 分析 ..... 刘丹 王玲玲 刘硕等(2405)  
不同人群血脂与血小板数量、平均血小板体积的相关性 ..... 蒋长顺 贺学姣 龚潇潇等(2409)  
2型糖尿病患者胰岛素抵抗与认知功能的关系 ..... 卢正红 方小正 陈敏等(2412)  
老年糖尿病下肢神经病变患者心率变异性与神经传导的相关性 ..... 徐蔷 陈莉明 单春艳(2414)  
西洛他唑和缬沙坦联合治疗对老年早期糖尿病肾病患者。  
尿白蛋白排泄率和 $\beta_2$ -微球蛋白的影响 ..... 曹翠平 刘晓伟 邓娓娓等(2416)  
血清基质金属蛋白酶-2 及其组织抑制因子-1 水平变化与  
老年糖尿病足的关系 ..... 李志红 房辉 张云良等(2418)  
核因子- $\kappa$ B 与细胞间黏附分子-1 在人冠状动脉粥样硬化  
斑块中的表达及与病变进展的关系 ..... 白玉 王中群 姚文健等(2420)  
大黄对老年冠心病患者肿瘤坏死因子- $\alpha$  和白细胞介素-6  
水平的影响 ..... 冯悦 邢艺凡 刘运芳等(2422)  
氨力农对老年肺心病患者血浆脑钠素、内皮素-1 和  
血管紧张素Ⅱ水平的影响 ..... 殷少军 吕中伟 董福轮等(2424)  
直肠前壁修补联合痔上黏膜环切术治疗老年直肠前膨出的疗效 ..... 王举 王磊 张文梁等(2426)  
降钙素基因相关肽与糖尿病肾病的关系 ..... 宁改君 龙艳 苏珂等(2428)  
立体定向放射治疗在脑转移瘤治疗中的作用 ..... 王铁君 怀淑君 侯吉光等(2430)

中西医综合康复方案治疗急性脑出血的效价比	胡跃强 刘 泰 吴 林等(2432)
外源性抗氧化剂对老年全麻术后患者氧化/抗氧化系统的影响	张 蔚 黄 伶 孙丰南等(2435)
家庭医疗体操在缺血性脑卒中社区康复中的应用	许梦雅 杨伟民(2437)
身体质量指数与年龄对血压的影响	李抒云(2439)
晚期糖基化终末产物与老年慢性肾衰竭患者颈动脉粥样硬化的关系	顾春梅 王红月 赵 颖等(2441)
<b>基础研究</b>	
味觉嗜好学习、睡眠剥夺对老龄大鼠脑脊液氨基酸及代谢产物的影响	马 靓 刘丽萍 李 雷等(2443)
RNA 干扰沉默 STAT3 基因表达对人大肠癌细胞生物学行为的影响	孙海波 李 静 安鼎伟等(2446)
川芎嗪抑制大鼠血管平滑肌细胞增殖的作用	狄柯坪 张 玲(2449)
林蛙卵油灌胃对雄激素预处理大鼠卵巢凋亡的影响	苑春莉 盛 辉 孙连坤等(2451)
阿耆烯对老年大鼠血脂及脂质过氧化作用的影响	张晓林 翁闪凡 赵树进等(2453)
不同运动方式对大鼠肝脏胰岛素样生长因子-1、胰岛素样生长因子结合蛋白-3 及瘦素受体的影响	邵 月(2454)
人 $\alpha$ -synuclein 突变体的克隆及细菌表面展示	熊莉丽 赵 鹏 郭志云等(2457)
人脐带间充质干细胞的分离培养及成脂成骨分化	赵 磊 王文加 付常皓等(2460)
治萎防变胶囊对慢性萎缩性胃炎模型大鼠 SOD、GSH-Px 活性及 MDA、LPO 含量的影响	李万义 段永强 朱立鸣等(2463)
注射链脲佐菌素对小鼠血液、胰腺 ROS 及生长抑素的影响	沈丽珍 施用晖 李 武等(2465)
针对 caspase-3 基因的 RNA 抑制对缺血再灌注神经细胞的保护作用	包晓群 李金英 宋冬晶等(2468)
代谢型谷氨酸受体在大鼠糖尿病神经病理性疼痛中的作用	柯昌斌 黄晓霞 罗向红等(2470)
癸酸钠对盐酸小檗碱在小肠各段促吸收作用的研究	吕晓艳 白彩艳 陈加俊等(2472)
降钙素基因相关肽衍生物的优化表达及纯化	肖莉杰 林 平 陈 文等(2475)
达肝素钠对 A549 细胞生长状态及细胞周期的影响	陈克芳 陈芳兰 黄龙杰(2477)
健脑口服液对血管性痴呆大鼠学习记忆及脑组织 SOD、MDA 和 AchE 活性的影响	王金萍 王占庆 曾 明等(2479)
丹红注射液对大鼠心肌缺血损伤的保护作用	王珺楠 刘 斌 宋春莉(2481)
Myocardin 在大鼠血管平滑肌细胞表型转化中的作用机制	许丽辉 何 强(2483)
锦灯笼体外抗肺癌作用	辛秀琴 刘 峰 黄淑玉等(2486)
石榴多酚对小鼠急性肝损伤的保护作用	杨丽娜 林 英 付中喜等(2488)
石杉碱甲对阿尔茨海默病细胞模型的防护作用	程永杰 李红杰 孙肖爽等(2489)
塞来昔布对人淋巴瘤细胞株 Raji 增殖、凋亡及存活素表达的影响	范 红 程远东 孙 哲等(2491)
<b>调查研究</b>	
社区关节炎老年人 207 例机体失能状况及其三级预防调查	张河川 李如春 郭思智(2493)
烟台市城区不同认知老年人的生存质量	贾改珍 董兆举 王 玖等(2496)
成都地区老年人代谢综合征及其相关因素的流行病学调查	王宾友 刘 雅 黄晓波等(2498)
<b>经验交流</b>	
老年不典型支气管哮喘患者的临床表现	曹玉书 童统宁 李 奕等(2501)

曲美他嗪治疗高龄冠心病心衰 31 例临床观察 .....	苏卫红 杨 玲(2502)
老年原发性高血压患者血压节律对动脉粥样硬化的影响 .....	段红艳 王丽霞 卢建敏等(2504)
低分子量肝素治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期的疗效 .....	潘丽娟 毛毅敏 孙瑜霞(2506)
老年高血压合并糖尿病患者的颈动脉超声观察 .....	乔锋利 周 惠 王 辉(2507)
关节镜下 GII 锚钉治疗中老年创伤性肩关节脱位合并 Bankart 损伤 .....	乔伟松 张晓南 宁漱岩等(2509)
<b>28 例超高龄危重症患者救治的临床分析</b> .....	翟红霞 李 良 殷亚昕等(2510)
河北地区冠心病患者弥漫性冠状动脉病变的相关危险因素 .....	刘 莎 刘 彬 崔 炜等(2512)
IL-6 与 2 型糖尿病大血管病变的相关性 .....	刘英晓 王 立 休双玲(2513)
初次人工髋关节置換术后假体周围早期感染的临床分析 .....	孟伟正 王明君 呼 兵等(2515)
城市运动与不运动老年人 EPQ 调查 .....	李 静(2517)
合理肠内营养对脑梗死长期鼻饲患者的影响 .....	孙志慧 胡若梅 万津颖(2518)
强化多因素干预对老年 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗及高敏 C 反应蛋白的影响 .....	黄国秀(2520)
老年缺血性脑梗死患者胱硫醚 $\beta$ -合酶基因 C572T 突变频率的研究 .....	李金平 顾国龙 李丽帆(2521)
老年人眼袋整形术中防止下睑外翻的对策 .....	赵自然 于振香 张可佳等(2523)
老年股骨粗隆间骨折患者术后并发症发生率的预测 .....	刘 敏 陈海云 万豫尧(2524)
雷那度胺治疗老年骨髓增生异常综合征低危及中危-1 组患者 22 例 .....	杨 岩 林 海 孙京南等(2526)
新鲜老年股骨颈骨折 108 例三种手术方法的临床观察 .....	孙建忠 李福良 邹榆平(2527)
丹红注射液对慢性肾衰竭患者外周血及尿液中 IL-8 的影响 .....	徐晓华 袁义梅 谭 岩(2529)
高龄髋部骨折患者术后并发症及死亡原因分析 .....	方秀统 丁立祥 陈迎春等(2531)
老年终末期肾病腹膜透析患者生活质量的临床分析 .....	卫 诺 黄晓敏 陈伟红(2532)
<b>综 述</b>	
人胚胎干细胞的研究进展 .....	陈 健 何成奇(2534)
轻度认知功能障碍诊断的研究现状 .....	刘 洁 刘智艳 姜迎萍(2538)
侧向稳定性与老年人跌倒研究进展 .....	高纪明 王少君 徐冬青(2540)
左归饮抗衰老的现代化研究进展 .....	赵 薇 温海霞 孙世晚等(2543)
急性脑梗死的介入治疗 .....	黄宇晶 南光贤(2545)
高迁移率族蛋白在心血管系统疾病中的作用 .....	刘 敏 杨 俊(2547)
高频振荡通气在 ARDS 患者中的临床应用 .....	杜 微 刘大为 石 岩等(2549)
PET-CT 显像剂在老年疾病诊断中的应用 .....	李英华 林承赫 王 琦等(2552)
活血化瘀类中药对血管内皮细胞作用的研究进展 .....	李 伟 王德忠 朱宗涛等(2554)
血糖波动与糖尿病并发症的研究进展 .....	史 丽 苏胜偶 赵占胜等(2557)
《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 .....	(2411)
《中国老年学杂志》被国际著名检索机构收录情况 .....	(2434)
本刊启事 .....	(2542)
郑重声明 .....	(2559)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 144 \* zh \* P \* 9.00 \* 8 000 \* 74 \* 2010-17

# CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 30 No. 17 September 10, 2010

## 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)

## 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

## Advertisement Omniaagency

Beijing Kangzhong Shidai Advertising Co., LTD (Room 2504, House A of Youshige, No. 8, Guangqunewai Street, Chaoyang District of Beijing, Beijing, China, 100022)

Tel: 010-58613402/3/4/5/6

13911004996

Fax: 010-58613401

E-mail : kz13911004996@163.com

## CSSN ISSN 1005-9202

CN 22-1241/R

## Official Journal of Chinese Society of Gerontology

## Contents in Brief

- Application of time series model in the prediction of the month incidence rate of gall-stone ..... MA Liang-Liang, TIAN Fu-Peng(2401)
- Meta analysis of long-term smoking on timed vital capacity and peak expiratory flow ..... LIU Dan, WANG Ling-Ling, LIU Shuo, et al(2405)
- Change of urinary albumin excretion rate and urinary  $\beta_2$ -microglobulin in the treatment of early diabetic nephropathy by cilostazol and valsartan ..... CAO Cui-Ping, LIU Xiao-Wei, DENG Wei-Wei, et al(2416)
- Influence of taste preference learning and sleep deprivation on amino acids and metabolic products in CSF of rats ..... MA Jun, LIU Li-Ping, LI Lei, et al(2443)
- Anti-proliferation effect of Tetramethylpyrazine by suppression of adhesive molecules in the rats ..... DI Ke-Ping, ZHANG Ling(2449)
- Ovary apoptosis change by ovum-oil intragastrical administration of Rana temporaria chensinensis David in model rats pretreat by androgen ..... YUAN Chun-Li, SHENG Hui, SUN Lian-Kun, et al(2451)
- Effects of exercise mode on IGF-1, IGFBP-3 and leptin receptor expression of liver in rats ..... SHAO Yue(2454)
- Bioinformatics analysis and display of human  $\alpha$ -synuclein mutants of A30P, E46K and A53T proteins on the cell surface of Escherichia coli ..... XIONG Li-Li, ZHAO Peng, GUO Zhi-Yun, et al(2457)
- Isolation, culture and differentiation of human umbilical cord mesenchymal stem cells into adipocytes and osteoblasts ..... ZHAO Lei, WANG Wen-Jia, FU Chang-Hao, et al(2460)
- Effect of Zhiweisfangbian capsule on activity of superoxide dismutase, glutathione peroxidase and content of malondialdehyde, lipid peroxidation in gastric tissue of rats with chronic atrophic gastritis ..... LI Wan-Yi, DUAN Yong-Qiang, ZHU Li-Ming, et al(2463)
- Role of mGluR5 in diabetic neuropathic pain in rats ..... KE Chang-Bin, HUANG Xiao-Xia, LUO Xiang-Hong, et al(2470)
- Enhancement effect of sodium caprate on berberine absorption using everted intestinal sac ..... LU Xiao-Yan, BAI Cai-Yan, CHEN Jia-Jun, et al(2472)
- Optimized expression and purification of calcitonin gene-related peptide derivant ..... XIAO Li-Jie, LIN Ping, CHEN Wen, et al(2475)
- Prevalence of the metabolic syndrome and its components among the elderly in Chengdu area ..... WANG Bin-You, LIU Ya, HUANG Xiao-Bo, et al(2498)

[ Serial Parameters ]

CN22-1241/R \* 1981 \* sm \* A4 \* 144 \* zh \* P \* 9.00 \* 8 000 \* 74 \* 2010-17

ISSN 1005-9202

