

中国老年学杂志

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

24

2012年12月25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 24 期 2012 年 12 月 25 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
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

广州康兆广告策划有限公司
510530 广州市萝岗区开创大道知山
二街 2 号万科新里程 A3-1803
电 话:(020)62260091

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 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

- 中国男性收缩压参考值的地理分布规律 张明鑫 葛森(5371)
不同饮酒量对缺血性脑卒中患者执行功能的影响 李建民 高锦云 吴玉静等(5374)
冠心病合并 2 型糖尿病患者冠状动脉的 CT 特点 叶新华 沈默宇 杜云峰等(5376)
血流储备分数在经皮冠状动脉介入治疗老年冠心病患者中的作用 沈志明 刘村云 陈军等(5378)
阿尔茨海默病患者脑脊液 tau 标志物含量与海马体积的相关性 李在坡(5379)
急性冠脉综合征斑块超声显像特征与同型半胱氨酸及亚甲基四氢叶酸还原酶 C677T 基因多态性的相关性 刘长梅 徐会圃 王青海(5381)
刺五加配伍梔子治疗老年抑郁障碍患者的疗效 徐向青(5383)
生脉注射液在老年心肺复苏患者心肌再灌注损伤中的保护作用 易梦秋 王秀芳 张艳梅(5385)
丹皮酚对高血压患者血管内皮细胞 Toll 样受体 4、核因子- κ B 表达的影响 张竞之 陈小忆 金伟孝等(5387)
醒脑静注射液对老年脑梗死患者神经功能缺损和血清白介素-12 表达的影响 王明乐(5389)
妇科盆腔肿瘤患者 CA125, CA15-3, SCCA 和 ck20 mRNA 联合检测的临床意义 向薇(5391)
遗忘型轻度认知障碍记忆损害特征与中医证候的相关性 张玲 王飞 王定超等(5393)
NF- κ B 和 P53 与外周动脉疾病的关系 陈颖 胡有东 李侠等(5395)
唐山地区汉族人群 IL-6 -572C/G 和 TNF- α -238A/A 基因多态性与脑梗死的关系 刘东芳 张宝琴 张振宇等(5397)
中老年尿毒症患者不同透析方案状态下 C-反应蛋白与甲状腺功能的相关性 程莉 苏虹梅 章晓良(5398)
蔗糖铁注射液治疗老年血液透析患者肾性贫血的临床疗效与安全性 朱征西(5400)
慢性阻塞性肺疾病患者院外康复治疗的依从性及其疗效 朱迎伟 毛毅敏 孙瑜霞等(5403)
老年脑梗死患者血清小而密低密度脂蛋白胆固醇水平与颈动脉狭窄的相关性 朱同华 沈昊 沈国荣等(5405)
采用生物传感技术的 POCT 仪检测肌钙蛋白 I 的临床价值 王伟 刘宓 刘翛等(5406)

吗啡复合右美托咪定连续静脉泵入治疗肿瘤患者晚期癌痛的效果

..... 张晓群 付英 马彬彬等(5408)
加长喷头吸入硫酸沙丁胺醇气雾剂治疗建立人工气道支气管哮喘患者的疗效 文英花(5410)
早期康复运动对急性心肌梗死患者心功能及血浆脑钠肽水平的影响 李洪新 王德强(5411)
夏枯草胶囊对桥本甲状腺炎患者自身抗体及 Th17 细胞的影响 刘婧茹 王清(5413)
老年良性前列腺增生与慢性阻塞性肺疾病的关系 赵丽敏 马利军 吴纪珍等(5415)
全节段经椎弓根螺纹钉固定融合术治疗老年脊柱侧凸性腰椎管狭窄症 李英谱 包晓群 杨小玉等(5417)

在线血容量监测防治血液透析中低血压的价值 石源 严海东(5420)

C3 椎体大部分切除、植骨融合钢板系统内固定术治疗不稳定性创伤性枢椎滑脱 陈语 项良碧 刘军等(5422)

老年食管裂孔疝 102 例临床特点 耿庆 胡浩 张本固(5424)

经尿道单极与双极前列腺电切术治疗高龄、高危良性前列腺增生的疗效对比 杨镜秋 杨庆涛 周德荣等(5425)

住院老年麻风患者营养风险和营养不良情况分析 景志春 戴莎 裴彬等(5428)

阿芬太尼、芬太尼、瑞芬太尼对中老年脑损伤患者脑血流动力学的影响 杨坤洵(5430)

凯西莱与甘利欣治疗抗结核药物性肝病的疗效比较 贾贻红 张玉泉(5432)

国产培美曲塞联合顺铂并同步或序贯脑放疗治疗非小细胞肺癌脑转移的疗效 余慧青 王东林 马惠文等(5433)

周低剂量紫杉醇同步放疗治疗局部晚期食管癌的疗效 罗茜 王颖 黄锣等(5436)

基础研究

松花粉对衰老成纤维细胞线粒体 DNA 缺失突变的影响 喻陆 史春夏(5438)

清心开窍方皂苷对阿尔茨海默病大鼠学习记忆能力的影响及其机制 朱未名 胡海燕 陈翔等(5441)

Krüppel-like factor 4 慢病毒表达载体构建及其对胃癌细胞 BGC-823 生物学行为的影响 张能 张军 王子卫等(5445)

白介素-21 对细胞毒 T 淋巴细胞杀伤非霍奇金淋巴瘤的影响 刘红艳 叶松 冉昌丽等(5448)

甘麦大枣汤加味对抑郁症模型大鼠海马-HPA 轴的调节作用 张威 戴薇薇 张学礼等(5450)

偏硅酸钠对氧化低密度脂蛋白刺激 iNOS 表达的抑制作用 黄伟 侯建明 李丽纬等(5452)

成年和老年大鼠脑出血后海马齿状回神经干细胞增殖分化的比较 文五军 王登科 孙征等(5455)

乙酰半胱氨酸对脑死亡时肺组织形态和 NF-κB 表达的影响 苗丽君 高增艳 王静等(5458)

金雀异黄素对 D-半乳糖损伤的乳鼠皮肤成纤维细胞的作用 顾翠英 韩志芬 夏花英等(5461)

苦瓜甙的降血糖作用 王颖 张桂芳 常咏涵等(5464)

泽泻汤加味方对高盐高血压大鼠的降压疗效及对肾功能的保护作用 陈景彦 陈炳宏 孙树峰等(5467)

胡桃楸叶乙醇提取物的抗氧化活性 李岩 李娟 李静等(5469)

转录调节因子 FoxO3a 对小鼠 Mac-1⁺ 细胞功能的影响 王若立 陈晨 罗红等(5471)

钙蛋白酶与谷氨酸的兴奋性毒性 王蕊 金英 刘婉珠等(5473)

α-突触核蛋白功能片段对大鼠原代培养神经元的促生长作用 王鹏 许洁 安思训等(5476)

壳六糖治疗翼状胬肉的实验研究 许可 陈军全(5478)

毛尖磨子实体粗多糖对肿瘤生长及免疫器官的影响 范晓艳 金岳雷 于洋等(5480)

抑制 COX-2/PGE2 通路对胶质瘤细胞免疫抑制因子表达的影响 张向萍 张洪涛 修春明等(5482)

替米沙坦对大鼠心肌梗死后心室重构的影响 印红梅 冷吉燕 张婧等(5484)

p38MAPK 抑制剂增强人宫颈癌细胞对顺铂的敏感性 张海涛 饶艳伟 崔丽峰等(5485)

杜仲木质素对自发性高血压大鼠脑卒中的治疗作用 刘微 秦海翔 黄晓东等(5487)

EB 病毒转染冻存全血建立新疆和田长寿老人永生细胞株 吐尔洪·克维尔 袁晓华 穆斯塔帕等(5489)

龙眼参黄酮对大鼠局灶性脑缺血损伤及抗氧化酶活性的影响 金辉 杨煜 吕若谷等(5491)

SEA 诱导人膀胱癌 T24 细胞周期进程及凋亡 孟勇男 孙立群(5493)

糖尿病肾病合并膜性肾病模型的构建 邵丽媛 李森 卢雪红等(5495)

SEA 对人结肠癌 SW480 细胞周期进程及凋亡的影响 姚路明(5497)

紫龙金片对吉非替尼引起 Caco-2 细胞通透性增加的抑制作用 王原 余亮科 房芳等(5498)

胃旁路手术治疗 2 型糖尿病模型大鼠的机制 郭剑辉 张俊晶 孟兴凯等(5500)

调查研究

苏南农村社区中老年人群超重和肥胖的流行现状及影响因素 杨菊 张开金 戚建芬等(5503)

恶性骨肿瘤患者住院期间生活质量及其影响因素 陈文凤 邹艳波(5505)

江苏省农村老年人体质状况	姜 振 颜月乔(5509)
老年 2 型糖尿病患者自我管理状态	李育红(5511)
社区脑卒中患者的抑郁状况及其影响因素	张振香 刘腊梅(5513)
老年脑血管疾病患者家庭关怀度与焦虑的相关性	王桂茹 林桂波 高玉霞等(5515)
经验交流	
阿司匹林、阿托伐他汀联合普罗布考治疗颈动脉粥样硬化 54 例	毛伟丽 严鹏科 汪江波(5517)
动态心电图用于病态窦房结综合征诊断的临床价值	黄 东(5518)
冠心病患者脂联素与氧化型低密度脂蛋白和一氧化氮水平的相关性	魏艳霓 贺光辉 韩爱强(5520)
小剂量甲状腺素治疗老年难治性心力衰竭并正常甲状腺病态综合征 45 例	张 惠 粟 英(5521)
注射用丹参多酚酸盐对老年冠心病患者 PCI 术后对比剂肾病的预防作用	张爱军 刘涛生 黄 磊等(5523)
养正消积胶囊联合昂丹司琼预防乳腺癌化疗所致恶心呕吐的疗效	张 莹 贾英杰 陈 军等(5524)
社区干预对 2 型糖尿病生活质量的影响	张 云 黄莉文 吴 文(5525)
急性 ST 段抬高性心肌梗死患者脑钠肽、白介素-6 与冠脉病变程度的相关性	李璇 严金川 丁 润等(5527)
急性心肌梗死患者 216 例预后影响因素	王奇强(5528)
血清同型半胱氨酸在高血压患者临床诊断中的价值	鲁 陈 朱 颖 朱苏兰等(5529)
细胞色素 P450、凝血酶激活的纤溶抑制物在不稳定型心绞痛和急性心肌梗死中的表达	赵良辰 黄 仑 李恒斌(5531)
螺旋 CT 在检测老年原发性高血压患者冠状动脉病变中的应用	彭小星(5532)
麻黄附子细辛汤治疗缓慢型心律失常 30 例	魏文康 刘红艳(5533)
动脉粥样硬化患者血清血小板源性生长因子的变化及氨基地平对其的影响	胡启程 孙文悦 崔顺锦(5534)
参芎葡萄糖注射液治疗短暂性脑缺血发作 50 例	杨文海 宁显忠 邱 月等(5535)
老年缺血性脑血管病患者 120 例脑动脉狭窄的临床特征和危险因素	邱 麟(5537)
老年脑梗死患者血清 P-选择素及淀粉样蛋白 A 与颈动脉粥样硬化相关性	黄建敏 简崇东 唐雄林等(5538)
头针结合体针治疗中风后轻度认知障碍 34 例	张为民 王 建(5540)
老年患者创伤后心力衰竭发作 56 例	陈 妍 齐宝庆 杨 燕(5541)
高通量血液透析治疗老年慢性肾衰竭的疗效	马 爽 于汪伯 李 兵等(5542)
双歧杆菌联合莫沙必利治疗老年慢性功能性便秘 34 例	罗 斌 梁碧涛(5544)
血塞通注射液治疗老年急性脑梗死 78 例	常素贞 郭道骥(5545)
ACEI、ARB 单用与联用治疗老年早期糖尿病肾病的疗效对比	丁 琼 王万琴(5546)
肛门直肠测压联合胃肠电图在便秘型肠易激综合征中的应用	徐 涛 徐德军 刘丽艳等(5548)
血必净注射液联合舒利迭用于老年慢性阻塞性肺疾病急性发作期的疗效	王 平(5549)
补肾活血法治疗围绝经期子宫内膜增厚症 40 例	赵存彦 丁 芳 丁里玉等(5550)
丹参川芎嗪注射剂对老年慢性肾衰竭患者肾功能和血浆内皮素及 D-二聚体的影响	周晓萍 袁红伶(5552)
长期小剂量克拉霉素治疗慢性鼻窦炎 90 例	陈晓燕 涂冬洁 郭喜华等(5553)
TRAIL 联合顺铂诱导非小细胞肺癌细胞凋亡的作用	郑中华 国 巍 于洪泉等(5555)
获得性免疫缺陷综合征相关非霍奇金淋巴瘤 4 例	左淑波 鲍慧铮(5556)
老年乳腺癌患者 95 例临床特征及预后	王佳铭 王长青 马 震(5558)
丹红注射液治疗中老年糖尿病周围神经病变 20 例	吕 梁 张秀娟 孟姝含等(5560)
大剂量右旋糖酐铁治疗维持性血液透析患者贫血的疗效	吴 翁 孔丽丽 刘树军等(5561)
福辛普利联合氯沙坦治疗糖尿病肾病 92 例	姚 颖 李春华 孟 可(5562)
中西医结合治疗慢性肾炎 44 例	佟艳丽 苏秀文(5564)
真武汤治疗糖尿病肾病 68 例	胡昌珍 姬水英 王 东(5565)
老年晚期非小细胞肺癌调强放射治疗的近期疗效	郭洪斌 李晓峰 王 建等(5567)
血液灌流联合连续性静脉-静脉血液滤过治疗重度有机磷农药中毒的疗效	石 磊(5568)
前列腺素 E ₂ 与胰昔协同抑制肿瘤浸润淋巴细胞活性的作用	王启船 樊青霞(5569)
老人院老年人睡眠质量的现状	姚锡娟 陈长香 陈喜月等(5571)
老年大肠癌 95 例临床特点及早期诊治	陈 飞 姚 勇 刘明泽等(5572)
老年昏迷急诊病人 82 例临床分析	李海燕(5574)
经皮肝穿胆道引流术治疗老年急性重症胆管炎 28 例	武家成 林瑞新 乔 杉等(5575)
全胸腔镜下支气管肺动脉袖状成形术治疗右肺上叶中央型肺癌的疗效	魏小栋(5577)

切开复位内固定治疗 Pilon 骨折 30 例	安赵文(5578)
腔镜胆囊次全切除术治疗急性复杂性胆囊炎的疗效	戚建芬 谢 聪(5579)
右美托咪定在老年患者轻比重腰椎麻醉中的辅助镇静作用	秦洪彬 崔常雷 金立民等(5580)
经皮椎体成形术与经皮椎体后凸成形术治疗骨质疏松脊柱压缩性骨折的临床对比分析	邹 载 赵红卫 陈卫东等(5581)
两种不同麻醉方法在高龄患者行贲门癌手术中的麻醉效果对比	王亚峰(5582)
同期实施小梁切除与超声乳化术治疗青光眼合并白内障的疗效	吴 燕 肖建江 沈秋杰(5584)
无张力疝修补术一期治疗老年腹股沟绞窄性疝的疗效	任克彦(5585)
鼓室成形术联合乳突根治术治疗胆脂瘤中耳炎 32 例	许 杰 邵莉莉 王 伟(5586)
国产与进口万古霉素治疗开颅术后颅内感染的疗效与经济效价比较	童向霞(5588)
不同危险分层对老年糖尿病患者心脑血管不良事件发生的影响	王晓霞(5589)
加长柄人工双极股骨头置换术与 AO 股骨近端髓内钉-抗螺旋刀片内固定治疗老年不稳定型转子间骨折的疗效比较	汪 阳 蒋 林(5590)
三种全身麻醉方法对老年病人术后认知功能的影响	陆志伟(5592)
生物型硬脑膜补片在神经外科手术中的应用	曹国彬 陈秀梅 沈少仪等(5593)
老年侧脑室脑膜瘤 46 例手术策略	曹 静 李艳华 张旭东等(5594)
股骨近端防旋髓内钉、动力髓螺钉及人工关节置换治疗高龄股骨粗隆间骨折的疗效对比	徐丽辉(5596)
筋膜扩张结合等离子电切术治疗前列腺增生电切术后尿道狭窄及闭锁的临床体会	王 勇 芦志华 迟常亮等(5597)
股骨近端锁定钢板治疗中老年股骨粗隆间骨折 50 例	孙新哲 周晓辉 张庆芳(5599)
中老年胸腰椎骨折内固定治疗 39 例	周 剑(5600)
锁定钢板治疗老年人肱骨近段骨折的疗效	何 勇 吴立东(5601)
压疮预警体系在老年糖尿病患者腹腔镜直肠癌根治术中的应用	吴邓娃 林亚美 朱海英等(5603)
高位腹膜前股疝无张力修补术在保护老年股疝患者股静脉中的作用	陈文静(5604)
输尿管镜钬激光碎石术和气压弹道碎石术治疗老年输尿管结石的有效性和安全性对比	黄庭芳(5605)
长白山红景天的抗疲劳作用	范伟全 韩 静 谭 鹏等(5607)
老年肝硬化合并上消化道出血 46 例	王连荣(5608)
长春市老年人生活质量与健商的相关性	阚俊明 黄卫东 刘冬雪(5609)
逍遥散提取液对乳腺癌细胞 MCF-7 细胞周期的影响	张 虹 季有波(5611)
自拟逍遥汤加减联合 FOLFOX 方案治疗老年晚期原发性肝癌 19 例	袁华墅 肖晓洪 童 玲等(5612)
QRS 波第一峰时限与 aVR 导联四步法诊断宽 QRS 波心动过速的分析	陈 腾 井 艳 李中健(5614)

综 述

大黄素与心血管疾病	李永贵 李强翔(5615)
全麻围术期恶心呕吐的非药物疗法应用研究进展	姚新宇 蒋奕红(5619)
趋化因子 CXCL16 在心力衰竭发病机制中的研究进展	李 倩 卜丽梅(5622)
老年人的依恋特点	刘 航 刘秀丽 李 月(5624)
海马神经发生与脑老化及针灸促神经发生效应	卢圣锋 尹海燕 于美玲等(5627)
盐敏感高血压易感基因研究进展	王若琦(5630)
药物性间质性肺炎	尹文杰 孙 录(5632)
慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的诊断与治疗	宋施仪 满玉红 于挺敏(5635)
¹²⁵ I 粒子植入治疗肺癌的新进展	赵 成 杨佩颖 张 欣等(5637)
老年腰椎间盘突出症的治疗方法和康复训练	张树泉 王新刚 赵宝林等(5640)
计算机图像处理技术在医学影像学上的应用	刘 磊 JIN Chen-Lie(5642)
Alzheimer 病易感基因研究进展	薛晓帆 许二赫(5644)
老年冠心病心绞痛证候要素的研究概况	牟宗毅 张茂云(5646)
老年服务体系及相关人才培养模式	李晓辉 马宏敏(5648)
《中国老年学杂志》被国际数据库、检索性期刊检索机构收录情况	(5502)
《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	(5526)

【期刊基本参数】 CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 154 * 2012-24

CHINESE JOURNAL OF GERONTOLOGY

Semimonthly

Established in July 1981

Vol. 32 No. 24 December 25, 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)
ZHANG Hui(张慧)

Associate Director

ZHANG Hui(张慧)

Executive Editor

HU Guo-Yi(胡国义)

Advertisement Omniaagency

Kang Zhao Advertising planning
Co., Ltd. Guangzhou
(Zhishan Second Street, Kaichuang
Avenue, Luogang District, Guangzhou
City, Wanke Xinlicheng A3-1803,
510530)

Tel: (020) 62260091

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

- Geographical distribution of Chinese male systolic blood pressure reference ZHANG Ming-Xin, GE Miao(5371)
- Effect of different quantity of alcohol drinking on the executive function of patients with ischemic stroke LI Jian-Min, GAO Jin-Yun, WU Yu-Jing, et al(5374)
- Plaque image characteristics of intravascular ultrasound and the relationship between hyperhomocysteinemia and MTHFR677T gene polymorphism in acute coronary syndrome LIU Chang-Mei, XU Hui-Pu, WANG Qing-Hai(5381)
- The effect of on-line blood volume monitoring reducing the incidence of low blood pressure SHI Yuan, YAN Hai-Dong(5420)
- Influence of pine pollen on deletion mutation of human mitochondrial DNA in aging fibroblast cells YU Lu, SHI Chun-Xia(5438)
- Effect of Qingxin kai-qiao-prescription and saponin on the learning and memory ability in rat models of dementia and it's mechanism research ZHU Wei-Ming, HU Hai-Yan, CHEN Xiang, et al(5441)
- Construction of Krüppel-like factor 4 lentiviral vector and its impact on biological behaviors of gastric cancer cells BGC-823 ZHANG Neng, ZHANG Jun, WANG Zi-Wei, et al(5445)
- Suppression of oxidized low density lipoprotein-induced inducible nitric oxide synthase expression by Na₂SiO₃ HUANG Wei, HOU Jian-Ming, LI Li-Wei, et al(5452)
- Proliferation and differentiation of neural stem cells in hippocampus dentate gyrus in adult and aged rats after intracerebral hemorrhage WEN Yu-Jun, WANG Deng-Ke, SUN Zheng, et al(5455)
- Study of genistein on mouse skin fibroblasts injured by D-galactose GU Cui-Ying, HAN Zhi-Fen, XIA Hua-Ying, et al(5461)
- Decompression and protection of renal function of Zexie decoctions plused others Chinese herbal on hypertension rats induced by high-salt CHEN Jing-Yan, CHEN Bing-Hong, ZHANG Shu-Feng, et al(5467)
- Calpain: an executor of glutamate inducing neurotoxicity WANG Rui, JIN Ying, LIU Wan-Zhu, et al(5473)

[Serial Parameters] CN22-1241/R * 1981 * sm * A4 * 176 * zh * P * 10.00 * 8 000 * 154 * 2012-24