



## 期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

## 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

## 作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

## 普罗布考对实验型大鼠胱抑素C、肾功能和肾脏病理学的影响

杨成, 兰天飙

杨成、兰天飙, 广州军区武汉总医院肾内科, 430070

**摘要:**目的 观察普罗布考对实验型大鼠血清胱抑素C(Cys C)、肾功能及肾脏病理学的影响, 并探讨Cys C对肾小球肾病的诊断价值。方法 雄性SD大鼠40只, 随机分为正常组、模型组、治疗组。尾静脉一次性注射阿霉素6 mg/kg 制备阿霉素肾病模型。1周后开始药物干预, 持续4周。检测大鼠24 h尿蛋白、血清Cys C、尿素氮(BUN)、血清肌酐(Scr)、血清和肾组织中血清超氧化物歧化酶(SOD)和丙二醛(MDA), 同时取肾组织标本观察病理学改变。结果 治疗组24 h尿蛋白排泄量明显低于模型组( $P<0.05$ ), 治疗组Cys C明显降低( $P<0.05$ ), 肾功能明显好转, 肾指数明显改善( $P<0.05$ ), 血清和肾组织中SOD明显上升、MDA明显下降( $P<0.05$ ), 肾组织病理损伤减轻。结论 普罗布考能减少实验型大鼠蛋白尿, 降低Cys C, 减轻肾组织的病理损伤, 具有肾保护作用。Cys C对肾小球肾病的早期诊断有一定的价值, 能较Scr更早反映肾功能的变化。

**关键词:** 普罗布考; 大鼠, 裸; 肾病

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

**文献标引:** 杨成, 兰天飙. 普罗布考对实验型大鼠胱抑素C、肾功能和肾脏病理学的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(9): 2582-2586.

## 参考文献:

- [1] Gami AS, Garovic VD. Contrast nephropathy after coronary angiography. Mayo Clin Proc, 2004, 79: 211-219. [\[PubMed\]](#)
- [2] Herget-Rosenthal S, Marggraf G, Hüsing J, et al. Early detection of acute renal failure by serum cystatin C. Kidney Int, 2004, 66: 1115-1122. [\[PubMed\]](#)
- [3] 杨世杰. 药理学. 北京: 人民卫生出版社, 2005: 343.
- [4] 杜九中, 李双杰, 周京敏. 普罗布考对小鼠柯萨奇B3病毒性心肌炎的治疗作用. 中华实用诊断与治疗杂志, 2009, 23: 232-333.
- [5] 张悦, 魏民, 王谦, 等. 阿霉素复制大鼠微小病变肾病模型的研究. 北京中医药大学学报, 2002, 25: 16-18.
- [6] Hirano K, Ikegami C, Tsujii K, et al. Probucol enhances the expression of human hepatic scavenger receptor class B type I, possibly through a species-specific mechanism. Atheroscler Thromb Vasc Biol, 2005, 25: 2422-2427. [\[PubMed\]](#)
- [7] Bassenge E, Schneider HT, Daiber A. Oxidative stress and cardiovascular diseases. Dtsch Med Wochenschr, 2005, 130: 2904-2909. [\[PubMed\]](#)
- [8] Wu TC, Chen YH, Leu HB, et al. Carvedilol, a pharmacological antioxidant, inhibits neointimal matrix metalloproteinase-2 and -9 in experimental atherosclerosis. Free Radic Biol Med, 2007, 43: 1508-1522. [\[PubMed\]](#)
- [9] 陈重义, 姜新猷, 郭梅, 等. 阿霉素肾病大鼠生物膜电荷的变化与蛋白尿的关系. 中华医学杂志, 1990, 70: 91-94.
- [10] Laterza OF, Price CP, Scott MG. Cystatin C: an improved estimator of glomerular filtration rate? Clin Chem, 2002, 48: 699-707. [\[PubMed\]](#)
- [11] Hoek FJ, Kemperman FA, Krediet RT. A comparison between cystatin C, plasma creatinine and the Cockcroft and Gault formula for the estimation of glomerular filtration rate. Nephrol Dial Transplant, 2003, 18: 2024-2031. [\[PubMed\]](#)
- [12] 王凤清, 徐美华, 刘奇才, 等. 血清胱抑素C在动态监测移植肾功能中的价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2008, 2: 652-657.
- [13] 万小健, 于光, 李金宝, 等. 胱抑素C在脓毒症相关的急性肾损伤中的诊断价值[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4: 568-572.

编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

**MKN-45人胃癌实体瘤的荷瘤裸鼠原位移植肿瘤组织和癌旁远端组织肿瘤相关因子基因蛋白表达的实验研究**  
孙大志, 张璇, 徐晶钰, 陆烨, 巨大维, 何金, 叶敏, 矫健鹏, 魏品康. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2506-2512 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**胃黏膜良性结节状改变与胃蛋白酶原关系的研究**

康艳, 陈星, 原丽莉, 赵丹瑜, 李晋灏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2513-2517 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**c-Jun氨基末端激酶在D-半乳糖胺/脂多糖诱导急性肝衰竭小鼠肝组织中的表达及意义**

黄坤, 胡瑾华, 许执恒, 陈婧, 王慧芬. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2518-2522.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**人胰腺细胞cDNA文库中丙型肝炎病毒NS4B结合蛋白基因的筛选**

温少芳, 张锦前, 孙荣华, 李卓, 高萍, 王琦, 刘顺爱, 成军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2523-2526.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**Notch配体阳性的成纤维基质细胞体外诱导胸腺细胞发育和凋亡的影响**

洪剑, 王磊, 王玉华, 许望翔, 葛常辉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2527-2531.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**白细胞介素-1 F7基因rs3811047位点单核苷酸多态性对类风湿关节炎易感性与病情的影响**

裴必伟, 徐胜前, 潘发明, 徐建华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2532-2536 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**溶瘤腺病毒治疗实体瘤安全性及临床疗效的初步评价**

胡永超, 吴彬, 谭晓华, 郭智, 郭永亮, 王琰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2537-2542.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**显微手术联合5-FU及放射性125I粒子永久植入治疗复发性脑胶质瘤**

张广健, 郝彩江, 葛明芹, 杨卫东, 刘阳, 郝志东. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2543-2548 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**人脑胶质瘤中RhoA的表达及其临床意义**

苗旺, 刘晓东, 范益民, 赵和干, 王宏勤, 郝解贺. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2549-2553 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**中文版成套神经心理测验诊断轻度认知损害的临床应用**

刘园园, 肖世富, 王涛, 李霞, 李冠军, 苏宁. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2554-2558 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**儿童自闭症与金属硫蛋白III基因多态性相关性研究**

黄伏生, 向飞艳, 薛寒, 郑芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2559-2562 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**多普勒超声显像及其引导的细针穿刺细胞学检查对乳腺肿块鉴别诊断价值**

韩鄂辉, 黄娅娟, 胡小娟, 吕志红. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2563-2566 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**人体外受精低质量胚胎单卵裂球发育潜能研究**

杨刚, 麦庆云, 李涛, 周灿权. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2567-2571.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**甲醛急性染毒对性成熟期雄性大鼠血清睾酮水平及性行为的影响**

张靖, 周党侠, 王海旭. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2572-2575 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **补肾降浊颗粒对糖尿病肾病大鼠内皮素水平的影响**

崔立芹, 王意忠, 丁明超. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2576-2581 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **普罗布考对实验型大鼠胱抑素C、肾功能和肾脏病理学的影响**

杨成, 兰天飙. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2582-2586 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **寻常性银屑病患者血清内脂素和高迁移率蛋白-1的含量变化**

严伟强, 黄友敏, 严旭, 周永勤. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2587-2590 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **两种药物洗脱支架对冠状动脉内皮功能影响的比较研究**

葛震, 陈绍良, 刘志忠, 张俊杰. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2591-2595 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **三维微创拉钩在腰椎骨折后路手术中的应用研究**

陈宣煌, 林海滨, 吴献伟, 李荣议, 郑祖高, 张怀志. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2596-2601.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **不同浓度罗哌卡因用于小儿髂筋膜腔隙阻滞的研究**

王晓林, 张大志, 王庚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2602-2605 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **N-乙酰半胱氨酸对急性心肌梗死再灌注心律失常的影响**

王岩, 刘涛, 吴茂源, 顾法霖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2606-2609.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **组织纤溶酶原激活物联合治疗感染性包裹性胸腔积液的疗效观察**

林建聪, 张常然, 李鸣, 周华, 牛媛媛, 刘小云. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2610-2614 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **感染性休克集束化治疗在急诊科应用的依从性及对病死率的影响**

黄祖华, 李旷怡, 何南云, 黄锦州. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2615-2618 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **7600生化分析仪检测系统的性能验证**

马红雨, 熊雪松, 罗丹, 安映红. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2619-2623.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **感染性腹主动脉瘤的外科治疗**

贾鑫, 郭伟, 刘小平, 梁发启, 尹太, 马晓辉, 熊江. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2624-2627 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **糖尿病足及溃疡发生的临床特点分析**

王萍, 王晶, 章秋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2628-2632.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **太原市社区人群心房颤动现状及影响因素分析**

陈晓丽, 王红宇, 张红宇, 肖传实. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2633-2637 .

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

#### **城区学龄前儿童肥胖综合干预研究**

王文媛, 赵桂兰, 王绘新, 胡晓燕, 张风华, 傅平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(9):2638-2643.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

