

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)

期刊导读

7卷22期 2013年11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



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要[中文](#) [English](#)康复新联合5-ASA对溃疡性结肠炎大鼠结肠黏膜IFN- γ 、IL-4和IL-12表达的影响

郭艳娥, 霍丽娟

030001 太原, 山西医科大学附属第一临床医学院消化科

霍丽娟, Email: mymail5296@163.com

摘要:目的 观察康复新、5-ASA及两者联合用药治疗大鼠溃疡性结肠炎(UC)的疗效。方法 苯磺酸(2, 4, 6-TNBS)复制大鼠UC模型, 并随机将其分为正常对照组、模型组、5-ASA治疗组、联合治疗组, 采用酶联免疫吸附法(ELISA)检测大鼠血清中IFN- γ 、IL-4、IL-12的水平、采用免疫组化检测结肠黏膜中IFN- γ 、IL-4、IL-12的表达、实时荧光定量PCR(RT-PCR)检测结肠黏膜中IFN- γ 、IL-4、IL-12的表达。结果 与模型组相比, 康复新、5-ASA、联合治疗组大鼠血清中IL-12、IFN- γ 的表达降低($P < 0.01$), ($P < 0.01$);与康复新组和5-ASA组相比, 联合治疗组大鼠血清中IL-12和IFN- γ 的水平表达明显下降。表达水平明显升高($P < 0.01$)。康复新组与5-ASA组比较无显著差异($P > 0.05$)。结论 康复新可作为治疗UC的药物, 且疗效与5-ASA相当, 与5-ASA联合应用可达到最佳的治疗效果。

关键词: 康复新; 氨基水杨酸类; 结肠炎, 溃疡性; 干扰素II型; 白细胞介素4; 白细胞介素12

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)文献标引: 郭艳娥, 霍丽娟. 康复新联合5-ASA对溃疡性结肠炎大鼠结肠黏膜IFN- γ 、IL-4和IL-12表达的影响[J].电子版, 2013, 7(21):9638-9641. [复制](#)

参考文献:

[1] AI Thompson, CW Lees. Genetics of ulcerative colitis. Inflammatory Bowel Dis 2008; 14: 831-848.

[2] 白班俊, 黄国美, 朱莉益. 康复新液联合美沙拉秦治疗68例溃疡性结肠炎的临床疗效. 中华消化杂志, 2012, 32(7): 728.

[3] 王皓, 欧阳钦, 胡仁伟. 三硝基苯磺酸结肠炎动物模型的建立. 胃肠病学和肝病杂志, 2012, 17(7): 7125.

[4] 罗凤燕, 白爱平. 溃疡性结肠炎动物模型的研究进展. 世界华人消化杂志, 2013, 21(10): 1000-1004.

[5] Oz HS, Chen T, de Villiers WJ. Green Tea Polyphenols and Sulfasalazine have Inhibitory Inflammatory Properties in Colitis Models. Front Immunol, 2013, 6: 294-303.

[6] Battaglia M, Roncarolo MG. Immune intervention with T regulatory cells: Past and future.

perspectives for type 1 diabetes. Elsevier, 2011, 3: 182-194.

[7] Bosani M, Ardizzone S, Porro GB. Biologic targeting in the treatment of inflammatory diseases. Mol Ther, 2009, 6: 77-97.

[8] Petricevich VL. Scorpion venom and the inflammatory response- Mediators of inflammation. Neuroimmunomodulation, 2010, 11: 1155-1159.

[9] 庞艳华, 郑长青, 王轶淳, 等. IL-4和IL-13在溃疡性结肠炎中的表达. 胃肠病学和肝病杂志, 2010, 15(4): 410-412.

[10] Ooi CJ, Fock KM, Makharia GK, et al. The Asia-Pacific consensus on ulcerative colitis. Gastroenterol Hepatol, 2010, 6: 453-468.

[11] Rovedatti L, Kudo T, Biancheri P, et al. Differential regulation of interleukin-17 and interferon γ production in inflammatory bowel disease. Gut, 2009, 12: 1629-1639.

[12] Jiang LY, Liu X, Xia CL, et al. Research advance on chemical constituents and pharmacological effects of *periplaneta americana* L. Medicinal Plant, 2012, 5: 95-97.

基础论著

聚甲基丙烯酸丁酯/纳米二氧化硅涂层支架的生物相容性研究

张媛媛, 赵军礼. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9577-9580.

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

去甲斑蝥素对胆管癌RBE细胞 α -Tubulin骨架蛋白及细胞周期的影响

王天阳, 王文斌, 边伟, 张小艳, 刘建华, 王凤安. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9581-9585.

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

环孢素A诱发的大鼠糖尿病模型的建立及其机制的探讨

闫赋琴, 滕雅琴, 陈充抒, 牛玉坚, 徐春. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9586-9589.

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

WIF-1对人骨肉瘤MG-63细胞中 β -catenin表达的作用研究

张鹏, 李书忠, 张金锋, 曲邵政, 高甲科, 张志. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9590-9594.

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

姜黄素增强胰腺癌细胞移植瘤对吉西他滨化疗敏感性的实验研究

张洪军, 张兆伟, 刘峰, 曹家忠, 李磊, 王亚征. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9595-9599.

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

Cx43转染的人脐血源基质细胞对外周血T淋巴细胞分泌IL-4、IFN- γ 的影响

王买红, 张诚, 杨世杰, 陈果, 张曦. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9600-9604.

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

转染Cx43人脐血源基质细胞对SUP-B15细胞增殖的影响

陈果, 王买红, 杨世杰, 张诚, 张曦. . 中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(21):9605-9608.

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

人脐血源基质细胞减轻小鼠主要组织相容性复合体半相合外周血造血干细胞移植后移植物抗宿主病
刘珊珊, 龚奕, 张诚, 邹仲敏, 邓天霞, 张曦, 彭贤贵, 陈幸华. .中华临床医师杂志: 2013;7(21):9609-9613.

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

GFP-LC3真核表达载体构建、定位及胶质瘤U87稳定转染细胞系筛选
李昊文, 刘丽, 任远, 郭安臣, 王雅杰. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9614-9618.

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

RNA干扰HCCR-2基因表达对食管癌EC9706细胞凋亡及周期的影响
姜琳, 于鸿, 孙灿林, 焦霞, 朱晓蔚, 戴桂红, 肖蔚, 吴振东, 林梅, 黄俊星. .中华版 2013;7(21):9619-9623.

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

不同温度热化疗对膀胱癌BIU-87细胞增殖和凋亡的影响及相关机制
杨建安, 王斌, 李靖. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9624-9628.

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

牵张激活离子通道在自发性高血压大鼠高敏C反应蛋白表达机制中的作用
黄根牙, 彭良欢, 杨静, 周莉娟. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9629-9632.

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

卡介菌核酸多糖注射液对哮喘小鼠气道炎症和肺部抗菌肽表达影响与机制研究
罗光燕, 蓝楠, 王孝芸, 张云, 李国平. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9633-9637.

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

康复新联合5-ASA对溃疡性结肠炎大鼠结肠黏膜IFN- γ 、IL-4和IL-12表达的影响
郭艳娥, 霍丽娟. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9638-9641.

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

阿仑磷酸钠联合透明质酸钠在膝关节细胞凋亡中作用的初步研究
马钢, 刘勇, 任明姬. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(21):9642-9648.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676