

[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

亮菌甲素治疗溃疡性结肠炎疗效及对血清IL-1 β 、IL-4的影响

郭永高, 吴萍, 吴明波, 黄海燕, 王秀力

221009 江苏省, 徐州市中心医院消化科

王秀力, Email: wxljjsq@163.com

徐州市卫生局资助项目(XWJ2011042)

摘要:目的 探讨亮菌甲素对溃疡性结肠炎患者的治疗作用及对血清IL-1 β 、IL-4的影响。方法 将2009年1月至2010年12月在我院确诊的溃疡性结肠炎患者随机分为三组, 亮菌甲素治疗组(I组)、亮菌甲素联合地塞米松对照(II组)、地塞米松对照(III组)。I组予以生理盐水100 ml, 加入亮菌甲素10 mg灌肠治疗, 每晚1次; II组予以生理盐水100 ml, 加入地塞米松5 mg灌肠治疗, 每晚1次。III组予以生理盐水100 ml, 加入地塞米松5 mg灌肠治疗, 每晚1次; 观察三组患者治疗前后血清IL-1 β 和IL-4的变化。结果 三组均治疗4周后, I组的总有效率为90.0%, II组的总有效率为95.0%, 高于III组70.0%($P<0.05$)。IL-4与治疗前及III组比较均明显升高($P<0.05$), IL-1 β 均明显降低($P<0.05$)。结论 亮菌甲素治疗病变累及部位在结肠炎疗效显著, 有助于增加溃疡性结肠炎患者的IL-4和降低IL-1 β , 其作用机制可能与其调节机体的免疫有关。

关键词: 结肠炎, 溃疡性; 亮菌甲素; 白细胞介素1 β ; 白细胞介素4

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 郭永高, 吴萍, 吴明波, 黄海燕, 王秀力. 亮菌甲素治疗溃疡性结肠炎疗效及对血清IL-1 β 、IL-4的影响. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(18): 8458-8460. [复制](#)

参考文献:

- [1] 戴思思, 董克礼. 愈疡灌肠方治疗溃疡性结肠炎疗效及对血清IL-4、IL-10的影响. 辽宁中医杂志, 2010, 12: 152-153.
- [2] 张志杰, 谢胜, 马高峰, 等. 中医药对溃疡性结肠炎患者血清IL-8、IL-10的影响. 陕西中医杂志, 2010, 35(6): 566-568.
- [3] 陈强妹. 美沙拉嗪缓释颗粒对溃疡性结肠炎患者血清IL-6、TNF- α 影响机制的研究. 临床医药杂志, 2010, 34-35.
- [4] 中华医学会消化病学分会炎症性肠病协作组. 对我国炎症性肠病诊断治疗规范的共识意见. 中华消化杂志, 2012, 12: 488-495.
- [5] 郝丽君, 唐文君, 郑荣娟. 谷氨酰胺颗粒灌肠对溃疡性结肠炎患者IFN- γ 、IL-4、IL-8的影响. 中华医院感染学杂志, 2011, 21: 4742-4744.
- [6] Cao W, Vrees MD, Potenti FM, et al. Interleukin 1 β induced production of IL-4 and IL-13 in reduced sigmoid colonic circular smooth muscle contractility in ulcerative colitis. J Clin Invest. 2004; 114(12): 1703-1711.

[7] Mittal RD, Bid HK, Ghoshal UC. IL-1 receptor antagonist(IL-1Ra) gene polymor with inflammatory bowel disease in India. Scand J Gastroenterol, 2005, 40: 827-831.

[8] 岳文杰, 刘懿, 徐薇, 等. 溃疡性结肠炎(UC)肠黏膜中IL-2、IL-4、IL-17和IL-10的表度的关系. 复旦学报: 医学版, 2012, 39: 454-459.

[9] 沈朝敏, 张国强. 应用亮菌甲素治疗急性胆系感染疗效观察. 浙江创伤外科, 2011, 16

短篇论著

一氧化碳中毒所致肺组织病理改变

李珍, 黄晓峰, 任东青. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8438-8440.

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

氧减指数在判断儿童阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征低氧程度的作用分析

林楠, 李旭, 田莉, 李朋. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8441-8442.

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

手足口病2393例的病因和治疗的临床分析

陈鸿健, 蒋龙凤, 刘浩. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8443-8445.

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

两种内固定方式治疗单节段颈椎间盘突出症的临床比较

尹华, 赵银必, 周忠华, 刘俊, 张文超. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8446-8449.

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

经食管超声心动图监测外科非体外循环下微创小切口治疗冠状动脉瘘

何亚峰, 马小静, 金晶, 陶凉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8450-8452.

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

64排螺旋CT容积扫描重建成像在颌骨埋伏牙治疗评估前的临床应用

曹伟, 胡春艾, 刘华, 夏平, 王涛, 赵宝忠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8453-8455.

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

米诺环素治疗急性逆行性牙髓炎的临床效果

伍小臻, 李慧, 宫琳. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8456-8457.

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

亮菌甲素治疗溃疡性结肠炎疗效及对血清IL-1 β 、IL-4的影响

郭永高, 吴萍, 吴明波, 黄海燕, 王秀力. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8458-8460.

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

联合术中超声的硬质胆道镜微创保胆取石的治疗体会

李霖, 王佳雷, 韦皓棠. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(18):8461-8462.

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

玻璃体切割术联合硅油填充术治疗严重眼外伤

高萌，姜涛，欧阳艳艳，张晓萍，车成业，王文营，周占宇，赵桂秋. .中华临床医师杂志: 2013;7(18):8463-8466.

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

机械扩张小口径头静脉在自体透析用血管通路中的应用

冷晓妍，吴江，高丹慧，仇晶. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8467-8468.

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

医用胶 α -氰基丙烯酸正丁酯在二尖瓣置换术心脏破裂中的应用

沈如华，严中亚，吴一军，卢中，雷虹，朱正艳，孙云，郑理. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8469-8471.

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

咪达唑仑对人H441细胞上皮钠通道电流的影响

崔湧，于同，葛鑫，聂宏光. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8472-8474.

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

慢性乙型肝炎病毒携带者73例肝组织病理结果分析

高杲，李丹，江红，臧国庆. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8475-8476.

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

四家综合性医院血培养阳性病原菌分布与耐药性分析

曹敬荣，叶丽艳，胡云建，陈海，闫中强，艾晓曼，王培昌，沈定霞. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8477-8480.

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

碳青霉烯耐药的鲍氏不动杆菌中OXA耐药基因分析

彭俊华，张媛媛，薛荣利，李泽慧. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8481-8483.

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

外固定支架治疗老年高危风险股骨粗隆间骨折

游华斌，邹国友，徐凤娟，郭宁飞，文华超. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8484-8486.

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

改良的脑脊液放液试验在特发性正常压力性脑积水分流手术效果预测中的应用

左常阳，刘晓东，赵洪卫，王光明，于金录，付双林. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(18):8487-8489.

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