



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

青蒿素对中波紫外线照射小鼠IL-10、TNF- α 表达的影响

惠海英, 张美芳, 吴娜, 李巧茹

710068 西安, 陕西省人民医院皮肤科(惠海英、张美芳、吴娜), 药剂科(李巧茹)

张美芳, Email:meifang322@hotmail.com

摘要: 目的 研究青蒿素对紫外线照射后小鼠血清及皮肤组织IL-10、TNF- α 表达的影响, 初步探讨青蒿素方法 40只BALB/C小鼠随机分为4组即对照组(C), NB-UVB照射组(UV), 青蒿素组(AR), 青蒿素+NB-UVB组(AR+UV)。C组给予生理盐水灌胃后NB-UVB照射, AR组给予青蒿素灌胃, AR+UV组给予青蒿素灌胃后进行NB-UVB照射。各组灌胃1, 每日1次, 持续2周。UVB照射每次剂量1 J/cm², 每日1次, 共2周, 累积剂量14 J/cm², 14 d后取小鼠血清及背部皮肤组织IL-10、TNF- α 表达的变化。结果 与C组相比, UV组血清及皮肤组织中IL-10、TNF- α 亦明显增加, 有显著性差异(P<0.05), AR组对IL-10、TNF- α 的浓度没有明显影响(P>0.05); AR+UV组与UV组浓度增加明显减少, 有显著性差异(P<0.05)。结论 青蒿素对紫外线所致小鼠光损伤的炎症因子IL-10、TNF- α 的从而提示系统性应用青蒿素对UVB致小鼠光损伤有保护作用。

关键词: 青蒿素; 白细胞介素10; 肿瘤坏死因子 α

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 惠海英, 张美芳, 吴娜, 李巧茹. 青蒿素对中波紫外线照射小鼠IL-10、TNF- α 表达的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2012, 6(19):6058-6059. [复制](#)

参考文献:

- [1] 陈华, 高玉祥. 青蒿琥酯治疗湿疹-皮炎及光敏性皮肤病临床观察. 蚌埠医学院学报, 1999, 24(1): 55-56.
- [2] 余其斌, 高玉祥. 青蒿琥酯治疗多形性日光疹50例. 中华皮肤科杂志, 1999, 32: 55-56.
- [3] 邓丹琪, 陈浩, 周晓鸿, 等. 蒿甲醚治疗多形性日光疹、慢性光化性皮炎的临床疗效观察. 中国皮肤性病学杂志, 2006, 27: 55-58.
- [4] 钟嘉熙, 刘亚敏, 刘红姣, 等. 青蒿琥酯治疗系统性红斑狼疮的安全性观察. 中药新药与临床药理, 2011, 32: 336.
- [5] Kindo S. The roles of cytokines in photoaging. J Dermatol Sci, 2000, 23: 30-36. : [PubMed]
- [6] Artukovic M, Ikic M, Kustelega J, et al. Influence of UV radiation on immunological occurrence of autoimmune diseases. Coll Antropol, 2010, 34: 175-178. : [PubMed]
- [7] Bennett MF, Robinson MK, Baron ED, et al. Skin immune systems and inflammation in aging skin or promoter of aging. J Investing Dermatol Symp Proc, 2008, 13: 15-19. : [PubMed]

期刊导读

6卷24期 2012年12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

短篇论著

非结核分枝杆菌170株耐药情况分析

刘一典, 郝晓晖, 唐神结, 姚岚, 方园园, 吕艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6018-6020.

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

血清尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度和定量脑电图及神经功能损

王培, 李立新, 李雪晶, 芦前凤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6021-6023.

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

改良失血性休克复苏后腹内高压猪模型的建立

王正刚, 孙士锦, 张连阳, 谭浩, 刘道城. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6024-6027.

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

内镜逆行胰胆管造影与手术治疗胆漏的临床疗效对比分析

安晓飞, 刘汝亭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6028-6029.

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

趋化因子受体CXCR4在人乳腺癌中的表达研究

余小芬, 雷双根, 杨世昕, 雷秋模, 黄小陆. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6030-6032.

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

帕瑞昔布钠预防老年患者全麻术后躁动的临床应用

裘学, 王谦, 许波. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6033-6034.

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

血清胱抑素C水平在肝内、外胆汁淤积性疾病中的诊断价值

李阳, 徐洪涛, 咸建春, 耿爱文, 肖丽, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6035-6036.

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

术中前哨淋巴结导航腹腔镜辅助下远端胃癌根治手术研究

刘乃青, 林萍, 杨鲤光, 黄建国, 段美玲, 孙钦立, 高发会. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6037-6040.

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

结直肠癌肝转移后分次肝切除手术的临床效果观察

姜洪伟, 何玉宝, 王举, 赵立新, 柴军, 梁越, 孙国鹏, 高小平. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6041-6043.

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

不同痛经表现的子宫腺肌病患者外周血肿瘤标记物表达水平比较

陈燕杰, 栾艳秋, 景联红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6044-6045.

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

视觉反馈平衡训练仪对于脑卒中偏瘫患者平衡功能影响的临床研究

杨婷, 高政, 尹玉文, 穆烁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6046-6048.

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

阿托伐他汀和瑞舒伐他汀对2型糖尿病血脂和高敏C反应蛋白作用效果的比较
雷蕾, 张熙洋, 崔立芹, 王意忠, 贾晓琳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6049-6051.

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

呼气末正压递减法肺复张在心脏手术后的应用研究
葛敏, 陈涛, 陈小芳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6052-6053.

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

新式内镜微创保胆取石临床疗效分析
杨永清, 黄晓敏, 王葵芳, 李新明. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6054-6055.

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

骨代谢标志物在肿瘤骨转移中的变化和意义
罗先道, 郭淑丽, 张朝新, 曾祥琴, 王欢, 王菲菲, 白旭东. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6056-6057.

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

青蒿素对中波紫外线照射小鼠IL-10、TNF- α 表达的影响
惠海英, 张美芳, 吴娜, 李巧茹. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6058-6059.

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

多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及AdeABC外排泵作用研究
侯盼飞, 祝丽晶, 宫凌娟, 刘雪芹, 邓书杰, 张京文. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6060-6062.

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

芬太尼混合布比卡因用于剖宫产患者腰麻的ED50与ED95分析
权哲峰, 池萍, 周晨, 曹英浩, 李昕. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6063-6065.

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

尿毒症患者动静脉内瘘术直接端侧缝合与钛轮钉吻合的对比分析
秦军建, 刘利生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6066-6068.

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

唑来膦酸注射液治疗SAPHO综合征的疗效观察
李嗣钊, 赵义, 李小霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6069-6071.

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

外科感染患者细菌分布及耐药性分析
唐吉斌, 胡志军, 翁伟. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6072-6074.

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

小肠系膜囊性淋巴管瘤误诊为卵巢肿瘤一例并文献复习
聂革联. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6075-6076.

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

健康照护相关性肺炎临床特点的分析

秦家榕, 徐卫刚, 马骏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6077-6079.

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

脾窦岸细胞血管瘤临床病理分析
高金莉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6080-6081.

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

缬沙坦对高血压伴持续性房颤患者血清炎症因子的影响
牛力, 孟欣颖, 周长宏, 鞠宁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6082-6083.

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

反复减瘤手术治疗会阴部复发直肠癌一例并文献复习
刘斌, 刘坤, 季大国. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6084-6085.

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

经阴道子宫输卵管三维超声造影评价输卵管通畅性的应用研究
程琦, 王文娜, 王莎莎, 朱贤胜, 王泓, 凌茵, 贺冬莲. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6086-6088.

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

术前焦虑对无痛人流患者意识消失所需丙泊酚靶浓度的影响
罗宝蓉, 吴优. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6089-6091.

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

地西他滨单药及联合AAG方案治疗初治急性髓系白血病的临床观察
蔡成森, 孙爱宁, 仇惠英, 何广胜, 唐晓文, 金正明, 傅琤琤, 吴德沛. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6092-6094.

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

血流储备分数在冠状动脉临界病变介入治疗中的指导作用
顾振华, 吕俊, 刘桂华, 潘涛, 王振兴. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6095-6096.

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

丹参多酚酸盐对不稳定型心绞痛患者炎症反应的影响
江宗朋, 季祥武, 张爱元, 张俊刚, 赵春华, 陈彦波, 江宗霞. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6097-6098.

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

瑞舒伐他汀联合厄贝沙坦在心房颤动转复后维持窦性心律的作用
梁海雁, 张辉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6099-6101.

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

化学发光法与ELISA法对HBsAg和HBsAb同时阳性标本检测比较
陈依平, 魏寿忠, 林桂花, 周小婷, 彭献香. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6102-6104.

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

