



 会员登录

用户名:

密码:

登 录 

盐酸特拉唑嗪对细菌性前列腺炎模型大鼠血浆中左氧氟沙星浓度的影响 Influence of Terazosin on Plasma Concentration of Levofloxacin in Rats with Bacterial Prostatitis

论文名称:	盐酸特拉唑嗪对细菌性前列腺炎模型大鼠血浆中左氧氟沙星浓度的影响
期刊:	2011年2月第22卷第5期
作者:	曾洋 肖明朝 周远大 何海霞 赵军
Author:	ZENG Yang
中图分类号:	R969.1; R969.2; R697+.33
文献标识码:	A
文章编号:	1001-0408(2011)05-0408-03
关键字:	
下载次数:	
本月下载:	
下载:	下载地址1
论文摘要:	目的: 研究盐酸特拉唑嗪对细菌性前列腺炎模型大鼠血浆中左氧氟沙星浓度的影响, 并探讨二者协同作用机制。方法: 取大鼠建立细菌性前列腺炎模型, 随机分为实验组与对照组, 每组60只, 实验组大鼠灌服盐酸特拉唑嗪溶液(0.44 mg·kg ⁻¹), 对照组同时灌服溶媒, 12 h后重复1次并立即给2组大鼠静脉注射左氧氟沙星溶液(44 mg·kg ⁻¹), 分别于注射给药后1、3、7.5、15、30、60、120、240、480、720 min断头取血, 采用高效液相色谱法测定其中左氧氟沙星血药浓度。结果: 与对照组比较, 实验组大鼠血浆中左氧氟沙星浓度无显著性差异(P>0.05)。结论: 盐酸特拉唑嗪对细菌性前列腺炎模型大鼠血浆中左氧氟沙星的浓度无明显影响, 前者不是通过增加后者的血药浓度, 而可能是通过增加后者在组织中的浓度来提高治疗前列腺炎的效果。