



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: 大剂量辐射致小鼠血液中microRNA表达改变

稿件作者: 李刚强 a, 黄元兰 b, 阎伟 b, 严旭 c, 濮亚斌 c

栏目名称: 军事医学与卫生装备

关键词: 电离辐射; 微RNA; 基因表达谱

文章摘要: 探讨 60 Co γ 射线大剂量辐射损伤对小鼠血液microRNA的影响及意义。【HTH】方法 \Rightarrow 【HTSS】SPF级C57BL/6J小鼠接受10Gy全身照射后,应用Agilent microRNA生物芯片筛选小鼠血液中差异表达microRNA。【HTH】结果 \Rightarrow 【HTSS】microRNA芯片筛选出辐射后6 h有28个差异表达的microRNA,其中12个上调,16个下调。辐射后24 h有26个差异表达的microRNA,其中4个上调,22个下调。且与未照射组比较表达差异有统计学意义($P < 0.05$)。

收录刊物: 2015年11期

稿件基金: 南京军区医学科技创新课题(11MA023)

引用本文格式: 李刚强, 黄元兰, 阎伟, 等. 大剂量辐射致小鼠血液中microRNA表达改变 [J]. 四川兵工学报, 2015(11):145-148.
LI Gang qiang, HUANG Yuan lan, YAN Wei, et al. MicroRNA Changes Induced by High Dose Radiation in Mouse [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2015(11):145-148.

浏览次数: 201

下载次数: 206

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 1831497 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)