

【作者】	尹荣焕, 白文林, 吴长德, 潘树德, 刘丽霞, 张文亮
【单位】	沈阳农业大学畜牧兽医学院, 辽宁沈阳
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	3
【发表页码】	717 - 718 , 730
【关键字】	喹乙醇; 鼠; 免疫器官; 红细胞免疫
【摘要】	<p>给小鼠灌喂不同剂量喹乙醇, 探讨喹乙醇对小鼠胸腺、脾脏及红细胞免疫功能的影响。结果表明: 随着喹乙醇剂量的增加C3b 受体花环率逐渐减少 (P >0 .05) , IC 花环率则升高 (P >0 .05) , 推测大剂量喹乙醇可能会抑制机体的红细胞免疫功能; 小鼠的胸腺指数和脾指数随着喹乙醇剂量的增大均不同程度降低, 1/ 5LD50 组的胸腺指数降低显著 (P < 0 .05) , 说明大量使用喹乙醇可能会抑制胸腺的发育, 对脾脏的重量也有一定影响, 致使小鼠的免疫机能下降。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭