

【作者】	王兴满, 赵俊, 李京培, 刘伯玉, 汤仁树, 俞海洋, 胡勇, 王燕来, 王明丽
【单位】	安徽医科大学微生物学教研室, 安徽合肥
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16386-16388
【关键字】	重组猪 $\alpha$ 干扰素; 急性毒性; 小白鼠
【摘要】	<p>[目的] 研究小白鼠体内重组猪<math>\alpha</math>干扰素急性毒性反应, 为临床安全用药提供依据。[方法] 依据急性毒性实验原则, 将小白鼠分为2大组: 腹腔注射组和肌肉注射组, 每组又分高、中、低3个剂量组, 同时设正常对照组。给药后14 d内连续观察小鼠行为活动等指标和毒性反应程度, 取血作血液学检查和生化检查, 以获得重组猪<math>\alpha</math>干扰素初步毒性资料, 并在实验结束时处死小白鼠进行剖检。[结果] 各组小鼠外部表现及行为特征均正常, 体温和体重的变化也在正常范围之内, 内脏病理解剖无器官病变情况, 血液、生化指标与正常对照组无明显差异。[结论] 该实验设定的猪<math>\alpha</math>干扰素最高剂量 (<math>5.0 \times 10^5</math> IU/只) 及其以下剂量, 均对小白鼠无明显毒性作用, 在临床上应用重组猪<math>\alpha</math>干扰素是安全的。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭