

【作者】	张珠明, 汪仁莉, 何生虎
【单位】	宁夏大学农学院, 宁夏银川
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	32
【发表页码】	15717-15719, 15832
【关键字】	牛心朴子生物碱; 细胞免疫功能; 小鼠
【摘要】	<p>【目的】研究牛心朴子生物碱对小鼠细胞免疫功能的影响。【方法】取32只小鼠, 按灌药剂量分为12、24、48 mg/kg bw 3个试验组和1个蒸馏水对照组(0.5 ml/d), 连续给药30 d, 分别观察牛心朴子生物碱对小鼠体重、脏器指数、腹腔巨噬细胞吞噬作用及外周血T淋巴细胞数量的影响。</p> <p>【结果】与对照组相比, 饲喂3个浓度牛心朴子生物碱后小鼠体重及脏器指数、腹腔巨噬细胞的吞噬机能及外周血液中T淋巴细胞数量均有所降低。【结论】在该试验条件下, 一定浓度的牛心朴子生物碱对小鼠的免疫功能有抑制作用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载 关闭