

【作者】	董华泽, 王艳苹, 袁新松, 王丽平
【单位】	合肥师范学院化学化工系, 安徽合肥
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	13419-13420
【关键字】	小茴香; 碳粒廓清; 巨噬细胞; 溶血素; T淋巴细胞
【摘要】	<p>[目的] 研究小茴香对环磷酰胺模型小鼠免疫功能的影响。[方法] 以环磷酰胺制备小鼠免疫低下模型并结合体外药理试验, 测定灌胃给药后小鼠体内巨噬细胞吞噬率、血清溶血素抗体水平, 并观察植物血凝素诱导T淋巴细胞的增殖反应。采用含药血清体外培养小鼠腹腔巨噬细胞, MTT法考察巨噬细胞的活性, 并观察体外培养的巨噬细胞吞噬红细胞的吞噬百分率和吞噬指数。[结果] 小茴香提高免疫抑制小鼠碳粒廓清率, 促进血清溶血素形成以及促进T淋巴细胞增殖。[结论] 小茴香有提高小鼠免疫功能的作用。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭