

【作者】	李春香
【单位】	唐山师范学院生命科学系, 河北唐山
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	3
【发表页码】	1096 - 1097
【关键字】	尖海龙提取物; 淋巴细胞; 细胞因子; 免疫调节
【摘要】	[目的] 研究尖海龙提取物的免疫调节活性。[方法] 制备尖海龙提取物, 用密度梯度离心法分离人外周血淋巴细胞(PBMC), 将海龙提取物作用于PBMC, 观察PBMC的形态、细胞增殖率, 同时检测经尖海龙提取物诱导后细胞因子的生成。[结果] 结果表明, 尖海龙提取物作用后PBMC圆形、发亮, 正常生长并有增殖, 随着时间的延长, 细胞出现多形的活化状态; 经尖海龙提取物诱导的效应细胞中可检测出IL-2和TNF- $\alpha$ 细胞因子。[结论] 尖海龙提取物具有免疫调节活性, 在癌症的治疗与预防方面具有应用价值。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭