

【作者】	刘世旺, 徐艳霞, 石宏武
【单位】	黄冈师范学院生命科学与工程学院, 湖北黄州
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	4
【发表页码】	943 - 944 , 946
【关键字】	虎耳草; 乙醇提取物; 生长曲线; 抑菌作用
【摘要】	以金黄色葡萄球菌和大肠杆菌为试验菌株, 通过分析不同虎耳草乙醇提取物浓度下细菌生长曲线来研究虎耳草的抑菌作用。结果表明, 0.01、0.05、0.10g/ml 3 种较低浓度的提取物对摇床培养的金黄色葡萄球菌生长具有较强的抑制作用, 而0.25 和0.50 g/ml 2 种较高浓度的提取物对摇床培养的金黄色葡萄球菌生长有较强的促进作用; 这5 种浓度的提取物均对摇床培养的大肠杆菌生长表现为抑制作用。所以, 虎耳草乙醇提取物具有明显的抑菌活性。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭