

【作者】	苏奎, 龚敏, 周静, 邓世明
【单位】	石河子大学食品学院, 新疆石河子
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	25
【发表页码】	12014-12016
【关键字】	胆木; MRS; 抑菌活性
【摘要】	以耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRS)、大肠杆菌、普通金黄色葡萄球菌、普通变形杆菌、枯草芽孢杆菌为供试菌种, 采用滤纸片琼脂扩散法研究胆木叶提取物的体外抑菌活性。结果表明, 以40%以上体积分数乙醇为提取剂时, 胆木叶提取物对MRS具有抑菌活性, 且乙醇的体积分数越大, 提取物的抑菌活性越强; 胆木叶乙醇提取物中的中高极性溶剂萃取段抑菌活性最强。胆木叶水煮液对大肠杆菌具有抑菌活性, 醇提液对大肠杆菌只有极弱的抑菌活性。胆木叶醇提液和水煮液对普通金黄色葡萄球菌、普通变形杆菌、枯草芽孢杆菌只有极弱的抑菌活性。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭