

蒽酮-硫酸法测定芝芪菌质中的多糖含量

【作者】	阮鸣
【单位】	南京晓庄学院生命科学系药用菌物研究所，江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11424-11425
【关键字】	芝芪菌质；多糖；蒽酮-硫酸法；含量测定
【摘要】	用蒽酮—硫酸法测定芝芪菌质中的多糖含量。研究确定了蒽酮-硫酸法测定芝芪菌质中多糖含量的最佳检测条件，并测定了3批芝芪菌质的多糖含量。研究得出，当加入6.0 ml、0.050%的硫酸蒽酮溶液，在水浴中加热20 min，冷却20 min时，芝芪菌质中多糖含量测定条件最优；3批芝芪菌质多糖的平均含量为0.991 3%。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭