


【作者】	王华栋, 陈锦辉
【单位】	河南省医疗器械检验所, 河南郑州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13448-13449
【关键字】	苯醚甲环唑; 西瓜; 残留; 气相色谱
【摘要】	[目的] 探索气相色谱法测定西瓜中苯醚甲环唑残留量。[方法] 以西瓜为试材, 确立了苯醚甲环唑的保留时间、线性回归方程、相关系数及检出限, 并测定了它们在样品中的回收率。[结果] 用该方法测定苯醚甲环唑线性关系良好, 线性范围为0.1~10.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$, 回收率在82%~90%。[结论] 气相色谱法测定西瓜中苯醚甲环唑残留量具有较好的准确度和精确度, 是检测西瓜中苯醚甲环唑残留的有效方法。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭