

【作者】	刘瑾, 黄山
【单位】	中国药科大学, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	17
【发表页码】	7079-7081
【关键字】	三氮唑类杀菌剂; 杂质; 分离; 检测; 结构鉴定
【摘要】	[目的]对一种三氮唑类杀菌剂中的杂质进行分离及结构鉴定。[方法]采用RP-HPLC法对该三氮唑类杀菌剂进行成分分析并用硅胶柱色谱法对主要杂质进行分离, 根据质谱、核磁共振和红外谱数据进行结构鉴定。[结果和结论]该三氮唑杀菌剂中含有2-(2, 4-二氟苯基)-1-(1H-1, 2, 4-三氮唑-1-基)-2-丙醇, 1-[2-(2, 4-二氟苯基)烯丙基]-1H-1, 2, 4-三氮唑, 2-(2, 4-二氟苯基)-1-(4H-1, 2, 4-三氮唑-4-基)-3-三甲基硅烷基-2-丙醇, 2-(2, 4-二氟苯基)-1-氯-2-丙醇。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

[关闭](#)