第一图书网, tushu007.com

<<农药分析与残留分析>>

图书基本信息

书名：<<农药分析与残留分析>>

13位ISBN编号：9787502587468

10位ISBN编号：7502587462

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业

作者：王惠

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本教材涵盖了农药分析和农药残留分析两部分内容，具体包括农药分析、残留分析、数据处理、农药制剂分析方法与农药残留实验室质量控制四个部分。

本教材反映了本领域的最新进展，可作为高等农林院校植物保护专业、应用化学专业和食品安全专业等本科生的教材，也可供农业、卫生、食品、环境、化工、贸易等行业从事农药科研和管理的技术人员参阅。

<<农药分析与残留分析>>

书籍目录

绪论　第一节　农药分析与残留分析的任务与地位　第二节　农药登记中对农药分析和残留分析的要求　第三节　农药质量标准　第四节　原药全分析　第五节　农药残留分析概述　第六节　农药分析和残留分析对方法的特殊要求第一部分　农药分析　第一章　原药与制剂分析的采样　　第一节　概述　　第二节　采样技术　　第三节　抽取样品包装、运输和贮存　　第四节　农药定量包装净含量的检查　第二章　有效成分分析——经典方法　　第一节　薄层色谱法　　第二节　重量分析法　第三节　滴定分析法　　第四节　紫外－可见分光光度法　第三章　有效成分分析——气相色谱法　　第一节　气相色谱法在农药分析中的应用和特点　　第二节　基本原理　　第三节　操作技术　第四节　农药的气相色谱分析实例　第四章　有效成分分析——高效液相色谱法　　第一节　高效液相色谱法的特点　　第二节　基本原理　　第三节　高效液相色谱仪流程及操作技术　　第四节　实验技术　　第五节　农药高效液相色谱分析方法的建立　第五章　有效成分分析——毛细管电泳技术　　第一节　仪器组成及原理　　第二节　分离模式　　第三节　在农药分析中的应用　第六章　有效成分及杂质的定性分析——波谱法　　第一节　波谱的一般知识　　第二节　紫外光谱　　第三节　红外光谱　　第四节　质谱　　第五节　核磁共振谱　第七章　农药理化性状分析　　第一节　水分测定　　第二节　酸度测定（参照钱传范《农药分析》）　　第三节　乳液稳定性测定（引自GB/T 1603-2001）　　第四节　悬浮率测定（引自GB/T 14825-93）　　第五节　润湿性测定（引自GB/T 5451-2001）　　第六节　细度测定（引自GB/T 16150-1995）　　第七节　贮藏稳定性测定　　第八节　悬乳剂分散稳定性能测定　　第九节　粒剂基本理化性能测定　　第十节　烟剂基本理化性能测定　　第十一节　其他物理化学性状测定第二部分　残留分析　第八章　农药残留基本概念与田间试验　　第一节　基本概念　　第二节　田间试验　　第三节　采样　　第四节　分析样品的预处理　第九章　农药残留样品制备　　第一节　提取溶剂的选择　　第二节　撮方法　　第三节　浓缩　　第四节　净化　第十章　残留农药的检测　　第一节　气相色谱法（GC）　　第二节　高效液相色谱法　　第三节　高效薄层色谱法　　第四节　色－质联用法　　第五节　酶抑制法　　第六节　酶联免疫吸附分析法　　第七节　生物传感器　　第八节　生物测定法第三部分　数据处理　第十一章　数据处理　　第一节　准确度和精密度　　第二节　误差的来源及减免方法　　第三节　有限数据的统计处理第四部分　农药制剂分析方法准则与农药残留实验室质量控制　第十二章　农药制剂分析方法准则与农药残留实验室质量控制　　第一节　国际农药分析协作委员会农药制剂分析方法准则　第二节　农药残留分析实验室GLP指南参考文献附录

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com