第一图书网, tushu007.com

<<药物残留检测>>

图书基本信息

书名：<<药物残留检测>>

13位ISBN编号：9787560333823

10位ISBN编号：7560333826

出版时间：2011-8

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：陈志宝　等主编

页数：384

字数：612000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《药物残留检测》是供全国高等学校药学类专业使用的教材。
全书共分十七章。
第一至二章介绍了残留的一般问题、残留分析方法概论以及样品处理方法等；第三至十五章论述了十三类药物的残留分析原理和方法，主要阐述如何根据药物及其代谢产物的化学结构、理化性质和体内过程设计残留分析方法；第十六至十七章介绍了色谱分析和免疫分析法。

《药物残留检测》可作为各高等院校相关专业本科生教材，也可作为从事药物研究与开发、药检、商检和质量控制人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<药物残留检测>>

书籍目录

第一章 绪论
第一节 概述
第二节 药物的体内过程
第三节 药物残留种类及其危害
第四节 药物残留控制原理
第五节 药物残留分析方法
第二章 样品处理方法
第一节 概述
第二节 样品采集、制备和贮存
第三节 提取
第四节 净化
第五节 浓缩
第六节 衍生化
第三章 喹诺酮类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第四章 磺胺类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第五章 β-内酰胺类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第六章 大环内酯类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法(色谱方法)
第四节 免疫测定法
第七章 氨基糖苷类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第八章 多肽类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第九章 四环素类药物残留分析
第一节 概述

第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第十章 氯霉素类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第十一章 苯并咪唑类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第十二章 阿维菌素类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第十三章 聚醚类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法(色谱方法)
第四节 免疫测定法
第十四章 同化激素类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法(色谱方法)
第四节 免疫测定法
第十五章 苯乙胺类药物残留分析
第一节 概述
第二节 样品处理方法
第三节 测定方法
第四节 免疫测定法
第十六章 色谱分析
第一节 概述
第二节 基本理论
第三节 气相色谱法
第四节 高效液相色谱法
第五节 薄层色谱法
第六节 毛细管电泳
第七节 超临界流体色谱
第十七章 免疫分析
第一节 概述
第二节 免疫测定法
第三节 免疫亲和色谱
第四节 免疫分析质量控制
参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《药物残留检测》是供药学类专业使用的全国高等学校教材。
教材内容是按照药物结构分类阐述的，遵循“结构性质—药理毒理—代谢残留—样品处理—分析方法”这一设计模式，便于读者了解研究对象的分析理论、技术及方法概貌。

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