

<<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>

## <<药物残留检测>>

### 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。

## &lt;&lt;药物残留检测&gt;&gt;

## 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  $\beta$ -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

## &lt;&lt;药物残留检测&gt;&gt;

- 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



<<药物残留检测>>

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。

<<药物残留检测>>

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>