

药物分析



[药物分析_下载链接1](#)

著者:王炳强

出版者:化学工业出版社

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787122006073

本书是高职高专制药技术类专业规划教材。内容分为理论和实验两部分，理论部分根据《中华人民共和国药典》（2005年版）、国外一些国家药典及现行药品质量标准的内容，系统介绍了药品质量控制的标准和基本要求，阐述了常用的结构已经明确的化学药物、天然药物、抗生素及其制剂的鉴别、纯度检查及含量测定的原理和方法。实验部分以现代仪器分析方法为主，介绍了药物分析常用的实验操作技术。

本书可作为高职高专制药技术类各专业或其他相近专业药物分析课程的教材，可作为药物分析中级工及高级工培训教材，也可作为药厂中级及高级分析技术人员参考用书。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论 第一节 药物分析学科的性质与任务 一、药物分析课程的性质 二、药物分析的任务 第二节 药品质量标准 一、药品质量标准的类别 二、药品质量标准的主要内容 三、药典 第三节 药品检验工作的基本程序 一、取样 二、性状观测 三、鉴别 四、检查 五、含量测定 六、检验记录与报告 第四节

药物分析课程的主要内容与要求 一、主要内容与要求 二、药物分析主要参考书目简介
习题第二章 药物分析中常用仪器分析技术 第一节 折射率与比旋光度 一、折射率
二、比旋光度 第二节 紫外—可见分光光度法 一、基本原理
二、紫外—可见分光光度计及应用 第三节 红外吸收光谱法 一、基本原理
二、红外光谱仪及应用 第四节 气相色谱分析法 一、基本原理 二、气相色谱的应用
第五节 高效液相色谱法 一、基本原理 二、高效液相色谱法的应用……第三章
药物的杂质检查第四章 药物的卫生检验第五章 巴比妥药物的分析第六章
芳酸类药物的分析第七章 芳胺及芳酰胺药物的分析第八章
磺胺类和噻唑酮类药物的分析第九章 杂环类药物的分析第十章
生物碱类药物的分析第十一章 维生素类药物的分析第十二章
甾体激素类药物的分析第十三章 抗生素类药物的分析第十四章
药物制剂分析药物分析与检验技术实验主要参考书目
· · · · · · ([收起](#))

[药物分析_下载链接1_](#)

标签

评论

[药物分析_下载链接1_](#)

书评

[药物分析_下载链接1_](#)