

<<现代药物分析手册>>

图书基本信息

书名：<<现代药物分析手册>>

13位ISBN编号：9787030312396

10位ISBN编号：7030312392

出版时间：2011-6

出版时间：科学

作者：阿胡加

页数：582

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>

## <<现代药物分析手册>>

### 内容概要

Satinder

Ahuja编著的《现代药物分析手册(原著第2版导读版)(精)》遵循药物化学的基本原理,结合当今药物分析领域的新特点和新发现,以及新药物的开发研制与应用,全面综述了药物分析的基础知识、要点及实际应用。

《现代药物分析手册(原著第2版导读版)(精)》分为3大部分,共14章。

首先概述了现代药物分析的情况。

其次分别介绍固体药物表征、候选药物的降解产物和杂质分析、基因毒性物质分析、PAT在QbD中的作用、药物新剂型分析、手性色谱方法、药用蛋白表征分析等内容。

然后介绍了药物分析的实践应用,如生产过程控制试验、稳定性试验、药物分析相关文件等内容。

## <<现代药物分析手册>>

### 书籍目录

前言

编者

#### 1 现代药物分析概述

I 引言

II 固体药物性质研究

III 降解产物和杂质研究

IV 基因毒物和其他杂质分析中的注意事项

V 质量设计和过程分析技术

VI 新剂型

VII 手性化合物分析方法的建立

VIII 药用蛋白的表征与分析

IX 处方前和早期的方法建立

X 生产过程的质量控制试验

XI 方法学确证

XII 稳定性研究

XIII 方法转换

XIV 文档编制

参考文献

#### 2 固体药物的表征

I 引言

II 分子水平下的药物性质

III 颗粒水平下的药物性质

IV 批量水平下的药物性质

V 总结和结论

参考文献

#### 3 候选药物的降解产物和杂质分析

I 加速降解试验

II 杂质 / 降解产物的分离制备

III 用于杂质鉴定的质谱技术

IV 核磁共振技术

V 个案研究

VI 总结

参考文献

#### 4 基因毒性物质和其他杂质分析过程中的考虑

I 引言

II 与标准杂质相关的基因毒性杂质的概念及当前的法规方面的思考

III 奈非那韦基因毒性杂质污染事件

IV 基因毒性杂质的风险评估和控制策略设计

V 分析方法的挑战

VI 总结和结论

参考文献

#### 5 质量设计(QbD)以及过程分析技术(PAT)在QbD中的重要性

I 引言

II PAT在QbD中的作用

III 总结以及QbD / PAT研究中的注意事项

<<现代药物分析手册>>

参考文献

6 药物新剂型的分析

I 引言

II 片剂

III 胶囊剂

IV 扁囊剂

V 缓控释剂

VI 溶液剂、混悬剂、乳剂和非口服制剂

VII 均质

VIII 定量吸入器

IX 结论

参考文献

7 手性色谱分析的方法建立

I 引言

II 手性色谱分离概述

III 液相色谱和超临界流体色谱用商品化手性柱

IV 气相色谱用商品化手性柱

V 制备色谱手性柱

8 药用蛋白的表征和分析

9 处方前和早期阶段的方法建立

10 生产过程控制试验

11 分析方法确证

12 稳定性试验

13 分析方法学转换

14 药物分析相关文件

索引

<<现代药物分析手册>>

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>