

<<药品红外光谱集 第四卷>>

图书基本信息

书名：<<药品红外光谱集 第四卷>>

13位ISBN编号：9787506745550

10位ISBN编号：7506745550

出版时间：2010-9

出版时间：中国医药科技出版社

作者：国家药典委员会 编

页数：192

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>

<<药品红外光谱集 第四卷>>

前言

红外光谱法是有机化合物分析中广泛应用的方法。

由于红外光谱的高度专属性，在药品检验中，红外光谱法常与其他理化方法联合使用，作为有机药品重要的鉴别方法。

鉴于有机药品品种不断增加，特别是许多药品化学结构比较复杂或相互之间化学结构差异较小，当用颜色反应、沉淀、结晶形成或紫外-可见分光光度法等常用方法不足以相互区分时，红外光谱法更是行之有效的鉴别手段。

《中华人民共和国药典》（二部）自1977年版开始采用红外光谱法用于一些药品的鉴别，在该版药典附录中收载了对照图谱。

为了适应我国对药品监督检查的需要，1985年，我委委托部分省、市药品检验所收集绘制了国产药品红外光谱图423幅，编制出版了《药品红外光谱集》1985年版，作为药品鉴别用红外对照图谱。

鉴于《中华人民共和国药典》及国家药品标准均收载红外光谱法，应用红外光谱鉴别的品种不断增加，有必要在原有基础上扩大收载范围，为此，国家药典委员会正式组织编制出版《药品红外光谱集》作为国家标准系列配套丛书，广泛用于药品的鉴别检验。

1986年我会组织中国药品生物制品检定所及湖北、北京、湖南、上海、天津、辽宁、黑龙江、江苏等省市药品检验所的部分专家组成编审组，负责绘制和审定图谱。

1990年，出版了《药品红外光谱集》1990年版，该版光谱集共收载582幅图谱。

为了适应光谱集编制工作的延续性，经编审组研究决定，分卷出版《药品红外光谱集》，1995年出版了第一卷，收载了光栅型红外分光光度计绘制的药品红外光谱图共685幅。

2000年出版了第二卷，收载药品红外光谱图208幅，并全部改由傅立叶红外光谱仪绘制。

2005年版出版第三卷，共收载药品红外光谱图210幅（其中172个为新增品种，38个老品种重新绘制了图谱）。

2010年出版第四卷，共收载药品红外光谱图124幅。

凡在《中华人民共和国药典》和国家药品标准中收载红外鉴别或检查的品种，除特殊情况外，本光谱集中均有相应收载，以供比对。

《中华人民共和国药典》和国家药品标准中不另收载红外光谱图。

其他光谱图可供药品检验中作对照用。

<<药品红外光谱集 第四卷>>

内容概要

本书共收载药品红外光谱图124幅。

凡在《中华人民共和国药典》和国家药品标准中收载红外鉴别或检查的品种，除特殊情况外，本光谱集中均有相应收载，以供比对。

《中华人民共和国药典》和国家药品标准中不另收载红外光谱图。

其他光谱图可供药品检验中作对照用。

<<药品红外光谱集 第四卷>>

书籍目录

前言说明药品红外光谱图中文名索引英文名索引分子式索引中文名总索引英文名总索引

<<药品红外光谱集 第四卷>>

章节摘录

插图：

<<药品红外光谱集 第四卷>>

编辑推荐

《药品红外光谱集(第4卷2010)》是由中国医药科技出版社出版的。

<<药品红外光谱集 第四卷>>

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>