第一图书网, tushu007.com

<<中药二维相关红外光谱鉴定图集>>

图书基本信息

书名：<<中药二维相关红外光谱鉴定图集>>

13位ISBN编号：9787502544232

10位ISBN编号：7502544232

出版时间：2003-9

出版时间：化工出版社

作者：孙素琴

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

本《中药二维相关红外光谱鉴定图集》（Atlas of Two-dimensional Correlation Infrared Spectroscopy for Traditional Chinese Medicine Identification）共收载300余种中药材（包括：伪品、不同产地、不同生境和不同等级），30种中药配方颗粒、10种中药注射剂的红外光谱、二阶导数谱及二维相关谱图。
书中中药材品种以《中国药典》2000年版收载粉末品种鉴别的品种为主。
中药配方颗粒选择了常用的不加辅料的品种。
中药注射剂选择了市售的产品。
书中按红外光谱的指纹性特征（高 油脂类、高蛋白类、高蔗糖类、高淀粉类、高鞣质类、高树脂类、高指纹性）和最大吸收峰特征等编排并加以说明。
每种中药收载内容有药材名（别名）、汉语拼音名、拉丁名、基原[包括科名、植（动）物学名及药用部位]、中药谱图（红外光谱图、二阶导数谱和二维相关谱）、图注说明等。
每个品种占一页，真伪品鉴定的列在同一个图版内对照说明。
在“绪论”中对中药二维红外的测试技术及样品来源做了详细说明。
二维相关红外（2D IR）谱把在传统的一维红外光谱中不容易观测到的详细的光谱特征变得显而易见，使应用二维谱峰的图谱来区分不同级别的复杂中药成为可能。
这种独特的光谱图集将会为中药研究、鉴定、经营、管理等方面的技术人员提供一个颇有价值的参考依据。

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