

<<中药制药化学>>

图书基本信息

书名：<<中药制药化学>>

13位ISBN编号：9787506736114

10位ISBN编号：750673611X

出版时间：2007-4

出版时间：中国医科

作者：孔令义

页数：625

字数：906000

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>

## <<中药制药化学>>

### 内容概要

本书分上篇和下篇。

上篇较系统地介绍了目前实验室和工业生产中应用的中药化学成分提取和系统分离的经典方法和最新技术，也包括与中药化学成分提取和分离相关的内容，如中药中活性成分的含量测定方法以及结构鉴定方法。

下篇按化学成分类别，主要介绍了目前应用的天然来源的药物(化合物)和中药中一些典型的活性单体成分的实验室和工业生产中的多种提取分离制备方法，工艺路线，定性、定量分析方法和结构鉴定的波谱数据。

对化合物不同的提取分离方法尽可能的加以分析比较，并阐明其特点。

本书可供中药学专业以及相关领域从事科研、开发和生产的读者参考，也可作为相关专业研究生、本科生的教材使用。

#### 作者简介

孔令义，男，1964年3月出生，天津市人。

教育部长江学者特聘教授。

国家杰出青年科学基金获得者。

1992年获沈阳药学院药物化学博士学位，1994年中国药科大学博士后出站留校任教。

1998年至1999年在日本名城大学药学部任高级访问学者。

现为国务院学位委员会批准的中国药科大学中药

## 书籍目录

上篇 第一章 中药化学成分的提取 第一节 传统提取方法 第二节 中药有效成分提取新方法  
第二章 中药化学成分的分离 第一节 溶剂分离法 第二节 常用柱色谱分离方法 第三节  
反相色谱及凝胶色谱方法 第四节 加压柱色谱技术 第五节 中药化学成分分离新技术  
第三章 中药化学成分的结构鉴定 第一节 紫外吸收光谱 第二节 红外光谱 (infrared spectra  
, IR) 第三节 核磁共振波谱 第四节 质谱 第五节 X-射线单晶衍射 第四章 中药成分  
分析 第一节 概述 第二节 方法学简介 第三节 中药成分的定性和定量分析 第四节  
常见中药成分分析下篇 第一章 生物碱 第二章 萜类 第三章 香豆素、黄酮类 第四章 强心苷类  
第五章 挥发油 第六章 其他类索引中文名索引英文名索引生物拉丁学名索引

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>