

<<中药化学>>

图书基本信息

书名：<<中药化学>>

13位ISBN编号：9787532393695

10位ISBN编号：7532393690

出版时间：2009-9

出版时间：上海科学技术出版社

作者：王峰涛,梁光义

页数：372

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>

## <<中药化学>>

### 内容概要

《中药化学》力求内容精练、文字简练，在保留经典的教学内容的基础上，尽量反映中药、天然药物化学研究的最新进展，如新的结构类型、新的活性、新的研究方法、化学成分与中药药性理论、生物活性以及质量控制的相关性。

希望对学生掌握中药化学成分的基本知识，对将来从事相关的工作，对准备研究生考试提供有益的指导和帮助。

本教材为全国普通高等教育中医药类精编教材，适用对象以中医药院校和其他院校的中药学专业的本科生为主，也可作为药学专业、成人本科教育或自学参考教材。



## 章节摘录

第二章 中药化学成分的一般研究方法 第一节 中药化学成分的提取方法 提取是指用适当的溶剂和适当的方法将中药的化学成分从药材组织中提出的过程。提取时要将目标成分尽可能完全地提出，而不需要的成分尽可能少地提出。但用任何一种溶剂、任何一种方法提取而得到的提取物，称总提取物，仍然是含有多种化学成分和杂质的混合物，尚需进一步分离和精制。

提取前，一般将药材切细或粉碎，提高提取效率。为了给后续的分选工作带来方便，常需进行一些预处理，如种子类药材常含有大量油脂，通常进行脱脂处理，叶、茎类药材因含较多叶绿素，可先除去叶绿素等。

常用的提取方法有溶剂提取法、水蒸气蒸馏法和超临界流体萃取法。此外，还有升华法、超声波提取法、压榨法和吸收法等。

一、常用提取法 (一) 溶剂提取法 溶剂提取法是依据目标化合物的极性、溶解性的差异，利用某种溶剂把化学成分从药材组织中溶解、抽提出来，而对不需要的成分不溶出或少溶出。

溶剂提取法是中药化学成分提取最常用的方法。

.....

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>