

<<中药原植物化学成分手册>>

图书基本信息

书名：<<中药原植物化学成分手册>>

13位ISBN编号：9787502554781

10位ISBN编号：7502554785

出版时间：2004-9

出版时间：化学工业出版社

作者：周家驹

页数：1265

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>

<<中药原植物化学成分手册>>

前言

这部《中药原植物化学成分手册》的前身是本书三位作者共同编写的英文版《中药》一书的第一部分（中药的化学成分）。

该书英文书名为Traditional Chinese medicines Molecular Structures. Natural Sources and Applications, 由英国Ashgate出版社于1999年出版。

‘我们编写英文版《中药》一书的初衷是基于两个想法。

其一是向阅读中文文献不方便的国外读者和研究者以概括、综合的方式较系统地传播和介绍中国科学家在中药化学领域的研究成果（该书第一部分），同时也期望建立一种较为科学和恰当的规范，用英文来表达和介绍中药药效和适应症的知识（该书第二部分），使国外读者和研究者易于理解和接受中药理论中的一些基本概念。

该书的编写过程也是我们从化学的视角，在科学研究方法论的层次上，对“中药现代化”这一重大科学命题进行思考和探索的过程。

在《中药》第1版的两次印刷过程中，Ashgate出版社负责地收集并向我们反馈了国外书刊评论家们为该书所写的一些书评，其中对该书的内容组织和编写体例等方面提出了不少积极而中肯的建议。

我们认真研究了来自各方面的建议后，随即决定对全书进行一次全面的改编和修订，其改进主要体现在三个方面。

一是重新组织了全书信息的结构，在中药名称及其描述系统上采用了以原植物物种为基本描述单元，克服了中药名称和药用植物名称常常因为有“一对多”的关系而容易混淆的问题，实现了中药信息系统和国际上植物化学、天然产物文献常规表达方式的平滑连接，我们相信这对中药研究和国际接轨是有积极意义的。

二是借助数据库技术建立了一个完整的交叉索引系统。

三是在内容方面实现了较大的扩展：将收集的化合物从6808种增加到9127种，涉及药用植物及其同属植物也从1548种增加到3922种。

<<中药原植物化学成分手册>>

内容概要

本书由中国科学院过程工程所生化工程国家重点实验室从事药物分子设计方法及化学信息学的研究人员编写而成，是一部以中药原植物化学成分的结构及其药理活性为核心信息的工具书。

可用来查找中药化学成分的结构、药理活性、天然来源及其他相关信息，也是用综合方法系统地研究中药药效、适应症和活性成分关系的重要研究工具。

该书收集了源自4362种中药药用植物及同属植物中有化合物10458种，这些数据来自2274篇（部）中外文文献。

中文文献收集年代范围直至2002年，也包括在部分近年发表的外文文献。

书后附有“化合物生物活性索引”、“化合物中文名称索引”、“化合物分子式索引”、“植物中文名及化学成分索引”和“植物拉丁名及化学成分索引”等5个索引，进行多种途径的检索十分方便。

本书适用于从事新药创制、中药现代化研究的专业人员参考使用，也适用于在生命科学、医药科学、信息科学、植物化学、中药药理等相关领域从事教学、研究、开发的人员及大学生和研究生使用。

<<中药原植物化学成分手册>>

书籍目录

前言使用说明正文参考文献索引化合物生物活性索引化合物中文名称索引化合物分子式索引植物中文名及化学成分索引植物拉丁名及化学成分索引符号及缩写表

<<中药原植物化学成分手册>>

章节摘录

插图：

<<中药原植物化学成分手册>>

编辑推荐

《中药原植物化学成分手册》是由化学工业出版社出版的。

<<中药原植物化学成分手册>>

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>