

<<中药制药辅料应用学>>

图书基本信息

书名：<<中药制药辅料应用学>>

13位ISBN编号：9787122099075

10位ISBN编号：7122099075

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：程怡 编

页数：279

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>

<<中药制药辅料应用学>>

前言

本书由教育部制药工程专业教学指导分委员会组织编写。

药用辅料是保证药物制剂生产的基础材料，依据药物特性，不断研究和筛选合适的药用辅料与药物处方制成适宜的剂型，达到临床所需不同的用药目的，还可提高药物在体内转运的专属性、安全性及用药合理性。

进入21世纪以来，新型辅料的不断研发创新与应用，使得以生物利用度和最佳血药浓度为监测指标的药物新型传递系统（drug delivery system, DDS）得到了飞速的发展，辅料应用技术使药物制剂依照人的生理功能制成可控的释药剂型，如固体分散快速释药、缓释药、控释药，定时、定量、定位的靶向选择给药新技术，创制出更多更好的新制剂与新剂型。

因此，辅料的理化特性、稳定性、结构特点、配伍禁忌和应用特性，以及常用药用辅料的合理应用等内容，已成为中药制药、药剂学、制药工程、制剂学等相关专业本科生亟须掌握的知识。

如同化学药物专业设置药用高分子材料学课程一样，中药药剂、制药工程等专业也开设了相应的辅料应用学课程，目前中药制药专业教材中尚未有相关课程教材，专业课程限于学时，不能详细讲授辅料的特点和应用原理，其结果是学生对制药领域知识的一知半解。

因此，本书旨在使学生在较短时间内系统掌握辅料的制药原理和制剂工艺，深化专业知识，促进学生在专业学习中激发思维发散和创新。

本书与中药药剂学、制剂工艺学等相关专业课程内容同步衔接，因有些辅料在多种剂型中有着不同的应用目的，则将该辅料共性部分叙述放到主要应用的章节。

每章节引用了中药应用实例，有些是编者研究应用总结实例。

编写中注意中药使用辅料的特点，如中药材细粉做辅料的要求做了细致阐述，各种辅料在书后附有中英文索引。

每章附有习题，书后附有习题参考答案。

全书为高等学校中药药剂、制药工程等相关专业的教材，内容充实、实用，也是研究生及制药企业相关人员的实用学习参考资料。

参加本书编写的共有10所大学（按照章节顺序排列）：广州中医药大学（程怡，第一章）、华南理工大学（刘美凤，第二章）、安徽中医学院（桂双英，第三章）、广东药学院（郭波红，第四章）、广东医学院（彭新生，第五章）、西南民族大学（曾锐，第六章）、辽宁中医药大学（李学涛，第七章）、云南中医学院（陈海丰，第七章）、山东中医药大学（张超，第八章）、湖南中医药大学（严建业，第九章）、广东药学院（时军，第十章）、山东泰山医学院（郝吉福，第十一章）。

本书由程怡主编主审修改，时军、聂华统稿，广州中医药大学的博士研究生吴卫和聂华、硕士研究生吴琼等参加了部分资料的整理、录入和文字工作，在此一并表示感谢！

<<中药制药辅料应用学>>

内容概要

《中药制药辅料应用学》按照我国药用辅料分类方法，阐述中药制药领域各种辅料的理化特性和应用原理、结构与应用特点及配伍应注意的事项等。

全书按剂型分类共十一章，每章均有实例和习题以及学习要点提示，全书概念论述清楚，主次分明，实用性强，便于自学。

《中药制药辅料应用学》可作为高等学校中药制药、中药学专业的教材，也可作为制药部门从事科研开发、工艺设计和生产的技术人员参考。

<<中药制药辅料应用学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 中药前处理过程常用辅料第三章 中药浸出制剂常用辅料第四章 液体制剂常用辅料第五章 无菌制剂辅料第六章 外用制剂辅料第七章 固体制剂辅料第八章 气体制剂辅料第九章 速释、缓释、控释制剂常用辅料第十章 靶向给药系统辅料第十一章 包合技术及微囊化技术辅料应用附录 各章习题答案参考文献

<<中药制药辅料应用学>>

编辑推荐

《中药制药辅料应用学》可作为高等学校中药制药、中药学专业的教材，也可作为制药部门从事科研开发、工艺设计和生产的技术人员参考。

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>