

<<中药药剂学>>

图书基本信息

书名：<<中药药剂学>>

13位ISBN编号：9787117068321

10位ISBN编号：7117068329

出版时间：2005-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：杨桂明

页数：451

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>

<<中药药剂学>>

内容概要

《中药药剂学》是以中医药理论为指导，运用现代科学技术，研究中药药剂的配制理论、生产技术、质量控制及合理应用等内容的一门综合性应用技术科学。

是中药专业的主干专业课程，本专业的各门基础课、专业基础课和其他专业课是它的前修课程。

本教材根据卫生部教材办公室《全国中医药高职高专卫生部规划教材编写要求》、七院校编写委员会《全国中医药高职高专教材编写基本原则》，以及教学大纲的要求组织编写。

教材编写的内容围绕培养中药学岗位需求的高等技术应用型人才目标，坚持体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）、“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）、“三特定”（特定的对象、特定的要求、特定的限制）的原则，回避对高深理论的探讨，兼顾药剂生产的工序性，充分考虑受教育对象的知识层次、接受知识的能力及其所适应的教育方式，注重培养学生创新、获取信息及终身学习的能力，以适应新时期中医药高等职业技术教育改革和发展的需要。

本教材共分二十二章，包括绪论、中药调剂、制药卫生、中药制剂前处理及各类剂型和药物制剂新技术、中药制剂的稳定性、生物药剂学与药物动力学基础等，附录介绍了《中药药剂学》实验指导及教学大纲。

在各剂型质量控制中着重介绍了质量要求和制剂过程中的质量控制，以提高学生的解决实际问题的能力。

<<中药药剂学>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 概述一、中药药剂学的含义与简介二、中药药剂学的基本任务三、中药药剂学常用术语四、中药剂型的分类五、中药剂型选择的基本原则第二节 中药药剂学的发展简况一、中药药剂学发展史二、中药药剂学的发展方向第三节 中药药剂工作依据一、药品标准二、药事法规第二章 中药调剂第一节 概述第二节 处方一、处方的含义二、处方的类型三、处方的格式四、处方的意义五、处方的管理六、处方的药名七、处方常用术语八、脚注九、处方应付第三节 中药禁忌一、配伍禁忌二、妊娠禁忌三、饮食禁忌四、中药配伍变化及研究第四节 中药的用法一、汤剂的用法二、中成药的用法第五节 毒麻中药的管理与调剂一、麻醉中药二、毒性中药第六节 中药说明书一、药品名称二、主要成分三、性状四、药理作用五、功能与主治六、用法用量七、不良反应八、禁忌症九、注意事项十、规格 十一、贮藏 十二、包装 十三、有效期 十四、批准文号 十五、生产企业第七节 非处方药一、非处方药的基本概念二、中药(中成药)非处方遴选原则三、非处方药的特点四、非处方药的使用注意事项五、常用的非处方中成药第八节 中药处方的调配一、中药的计量二、中药处方的调配程序三、中药斗谱的排列四、中成药的调剂第九节 中药的贮存与养护一、中药贮存中的常见变异现象二、引起中药变异的因素三、中药的贮存与养护第十节 中药不良反应一、中药不良反应及药源性疾病二、中药不良反应监测三、常见的中药中毒反应和治疗的基本原则第十一节 中药的合理应用一、合理用药二、中西药联用第三章 制药卫生第一节 概述一、制药卫生的含义二、中药制剂的卫生标准三、微生物污染中药制剂的途径及预防措施四、制药环境的净化第二节 灭菌方法与无菌操作一、F与F₀值在灭菌中的意义与应用二、物理灭菌法三、滤过除菌法四、化学灭菌法五、无菌操作法第三节 防腐与防虫一、防腐的含义二、防腐与防虫措施三、常用防腐剂及使用要点第四章 粉碎与筛析第一节 粉碎一、粉碎的含义二、粉碎的目的三、粉碎的基本原理四、常用的粉碎方法五、常用粉碎机械的性能及其适用范围第二节 筛析一、筛析的含义二、筛析的目的三、药筛四、粉末的分等五、常用筛析器械的性能及其适用范围第三节 混合一、混合的含义与目的二、混合的原则三、混合机理四、混合方法五、混合机械第三节 微粉学基础知识在药剂学中的应用一、微粉的含义二、微粉的基本性质三、微粉化技术四、微粉学在药剂学中的应用第五章 提取、分离与精制第一节 概述一、药效物质与杂质二、提取的含义和目的三、精制的含义和目的第二节 中药的提取一、浸提过程二、影响浸提的因素三、常用的浸提溶剂四、浸提辅助剂五、常用浸提方法与设备第三节 药效物质的分离与精制一、分离二、精制第六章 蒸馏、蒸发(浓缩)与干燥第一节 蒸馏与蒸发(浓缩)一、蒸馏二、浓缩(蒸发)第二节 干燥一、干燥的基本原理二、影响干燥的因素及提高干燥效率的措施三、常用的干燥方法与设备第七章 浸出制剂第一节 概述一、浸出制剂的含义二、浸出制剂的特点三、浸出制剂的种类第二节 中药合剂与口服液一、中药合剂与口服液的含义二、中药合剂与口服液的特点三、中药合剂与口服液的制备四、中药合剂与口服液的质量控制五、中药合剂与口服液的制备举例第三节 糖浆剂一、糖浆剂的含义二、糖浆剂的特点三、糖浆剂的种类四、糖浆剂的制备五、糖浆剂的质量控制六、糖浆剂的制备举例第四节 煎膏剂一、煎膏剂的含义二、煎膏剂的特点三、煎膏剂的制备四、煎膏剂的质量控制五、煎膏剂的制备举例第五节 酒剂与酊剂一、酒剂与酊剂的含义二、酒剂与酊剂的特点三、酒剂与酊剂的制备四、酒剂与酊剂的质量控制五、酒剂与酊剂的制备举例第六节 流浸膏与浸膏剂一、流浸膏与浸膏剂的含义二、流浸膏与浸膏剂的特点三、流浸膏与浸膏剂的制备四、流浸膏与浸膏剂的质量控制五、流浸膏与浸膏剂的制备举例第八章 液体制剂第一节 概述一、液体制剂的含义二、液体制剂的特点与质量要求三、液体制剂的种类四、常用的溶剂第二节 表面活性剂一、表面活性剂的含义二、表面活性剂的特点三、表面活性剂的性质四、常用的表面活性剂五、表面活性剂在中药制剂中的应用第三节 增加药物溶解度的方法一、增溶二、助溶三、制成盐类四、使用混合溶剂第四节 各类液体制剂一、溶液型液体制剂二、胶体溶液型液体制剂三、乳浊液型液体制剂四、混悬液型液体制剂第九章 注射剂(附滴眼剂)第一节 概述一、注射剂的含义与特点二、注射剂的分类与给药途径三、注射剂的质量要求第二节 热原一、热原的组成与性质二、注射剂污染热原的途径三、除去注射剂中热原的方法四、热原的检查方法第三节 注射剂的溶剂与附加剂一、注射剂的溶剂二、注射剂的附加剂第四节 中药注射剂的制备一、中药注射剂制备的工艺流程二、中药注射剂原料的准备三、注射剂的容器与处理四、注射液的配液与滤过五、注射剂的灌封、灭菌、质检、印

<<中药药剂学>>

字与包装六、中药注射剂的制备举例第五节 中药注射剂的质量控制一、中药注射剂的质量控制项目二、中药注射剂的质量问题讨论第六节 输液剂与血浆代用液一、输液剂的临床应用与种类二、输液剂的质量要求三、输液剂的制备四、输液剂质量问题讨论五、血浆代用液第七节 粉针剂与其他注射剂一、粉针剂二、混悬液型注射液三、乳浊液型注射剂第八节 滴眼剂一、概述二、滴眼剂的附加剂三、滴眼剂的制备四、滴眼剂举例第十章 散剂第一节 概述一、散剂的含义二、散剂的特点三、散剂的分类第二节 散剂的制备一、一般散剂的制备二、特殊散剂的制备第三节 散剂的质量控制一、散剂的质量要求二、散剂生产过程中的质量控制第十一章 颗粒剂第一节 概述一、颗粒剂的含义二、颗粒剂的特点三、颗粒剂的种类第二节 颗粒剂的制备一、水溶性颗粒剂的制备二、酒溶性颗粒剂的制备三、混悬性颗粒剂的制备四、泡腾性颗粒剂的制备五、块状冲剂的制备第三节 颗粒剂的质量控制一、颗粒剂质量要求二、颗粒剂生产过程中的质量控制第十二章 胶囊剂第一节 概述一、胶囊剂含义二、胶囊剂的特点三、胶囊剂的种类第二节 胶囊剂的制备一、硬胶囊剂的制备二、软胶囊剂的制备三、肠溶胶囊剂的制备第三节 胶囊剂的质量控制一、胶囊剂的质量要求二、胶囊剂生产过程中的质量控制第十三章 丸剂第一节 概述一、丸剂的含义二、丸剂的特点三、丸剂的种类第二节 水丸一、水丸的含义二、水丸的特点与规格三、水丸的赋形剂四、水丸的制备五、水丸举例第三节 蜜丸一、蜜丸的含义二、蜜丸的特点与规格三、蜂蜜的选择及炼制四、蜜丸的制备五、蜜丸举例第四节 滴丸一、滴丸的含义二、滴丸的特点三、滴丸的基质四、滴丸的制备五、滴丸的质量控制六、滴丸的制备举例第五节 其他丸剂一、浓缩丸二、微丸三、糊丸四、蜡丸第六节 丸剂包衣一、丸剂包衣的目的二、丸剂包衣的种类三、丸剂包衣的方法与设备第七节 丸剂的质量控制一、外观检查二、水分限量检查三、重量差异限度检查四、装量差异限度检查五、溶散时限检查六、微生物限度检查第十四章 片剂第一节 概述一、片剂的含义二、片剂的特点三、片剂的分类第二节 片剂的辅料一、释剂与吸收剂二、润湿剂与粘合剂三、崩解剂四、润滑剂第三节 中药片剂的制备一、湿法制颗粒压片法二、干法压片三、片剂的成型过程与原理四、片剂的质量控制第四节 片剂的包衣一、片剂包衣的目的二、片剂包衣的种类三、片剂的包衣材料四、片剂包衣的方法与设备五、片剂包衣的质量控制第五节 片剂的包装及贮藏一、多剂量包装材料及方法二、单剂量包装材料及方法三、片剂的贮藏第六节 片剂的质量检查一、外观检查二、鉴别三、含量测定四、重量差异五、崩解时限六、硬度七、溶出度检查八、含量均匀度检查九、卫生标准十、包衣片的质量评价第七节 中药片剂的制备举例第十五章 胶剂第一节 概述一、胶剂的含义二、胶剂的种类第二节 胶剂的制备一、原料的选择与处理二、辅料的选择三、煎取胶液四、滤过澄清五、浓缩收胶六、凝胶与切胶七、干燥与包装第三节 胶剂的质量控制一、胶剂的质量要求二、胶剂生产过程中的质量控制第四节 胶剂的制备举例第十六章 外用膏剂第一节 概述一、外用膏剂的含义、特点二、外用膏剂的种类三、外用膏剂的透皮吸收第二节 软膏剂一、软膏剂的含义、特点二、软膏剂的种类三、软膏剂的基质四、软膏剂的制备五、软膏剂的质量控制六、软膏剂的制备举例七、眼膏剂第三节 黑膏药一、黑膏药的含义二、黑膏药的特点三、黑膏药的基质与处理四、黑膏药的制备五、黑膏药的质量控制六、黑膏药的制备举例第四节 其它外用膏剂一、橡胶膏剂二、糊剂三、巴布剂四、涂膜剂第十七章 栓剂第一节 概述一、栓剂的含义二、栓剂的特点三、栓剂的种类四、栓剂中药物的吸收途径及影响吸收因素第二节 栓剂的基质一、栓剂基质应具备的性质二、栓剂常用基质的种类第三节 栓剂的制备一、药物的处理二、药物的加入方法三、润滑剂四、置换价五、栓剂的制备方法六、栓剂的包装与贮存第四节 栓剂的质量控制一、栓剂的质量要求二、栓剂生产过程中的质量控制第五节 栓剂的制备举例第十八章 气雾剂第一节 概述一、气雾剂的含义二、气雾剂的特点三、气雾剂的种类四、气雾剂的吸收第二节 气雾剂的组成一、药物二、附加剂三、抛射剂四、耐压容器五、阀门系统第三节 气雾剂的制备一、容器和阀门的处理二、药物的提取与配制三、药物的分装与抛射剂的填充第四节 气雾剂的制备举例第五节 喷雾剂一、喷雾剂的含义二、喷雾剂的特点三、喷雾剂的分类四、喷雾剂的制备第六节 气雾剂与喷雾剂的质量控制一、气雾剂与喷雾剂的质量要求二、气雾剂与喷雾剂生产过程中的质量控制第十九章 其他制剂第一节 膜剂一、膜剂的含义二、膜剂的特点三、膜剂的成膜材料四、膜剂的附加剂五、膜剂的制备举例第二节 露剂一、露剂的含义二、露剂的制备及举例第三节 茶剂一、茶剂的含义二、茶剂的特点三、茶剂的制备及举例四、锭剂二、丹剂三、糕剂四、钉剂五、线剂六、条剂七、灸剂八、烟熏剂九、熨剂十、棒剂第二十章 药物制剂新技术第一节 环糊精包合技术一、环糊精包合技术

<<中药药剂学>>

的含义二、环糊精包合物的特点三、环糊精包合技术在中药制剂中的应用四、 β -环糊精包合物第二节 微型包囊技术一、微型包囊的含义二、微型胶囊的特点三、微型胶囊的制备四、微型胶囊的质量控制第三节 固体分散技术一、固体分散技术的含义二、固体分散体的特点三、固体分散体的制备第四节 脂质体制备技术一、脂质体的含义二、脂质体的特点三、脂质体的制备四、脂质体质量控制第五节 缓释制剂与控释制剂一、概述二、口服定时、定位释药系统三、靶向制剂第二十一章 中药制剂的稳定性第一节 概述一、研究中药制剂稳定性的意义二、中药制剂稳定性研究的内容第二节 影响中药制剂稳定性的因素及其改善方法一、影响中药制剂稳定性的因素二、改善中药制剂稳定性的方法第三节 中药制剂稳定性的考察方法一、留样观察法二、加速试验法第二十二章 生物药剂学及药物动力学基础知识第一节 概述一、生物药剂学的含义和研究内容二、药物动力学的含义和研究内容第二节 药物的体内转运过程及其影响因素一、药物的吸收二、药物的分布三、药物的代谢四、药物的排泄第三节 影响中药制剂生物有效性的因素一、药剂学因素二、生理因素第四节 药物动力学基本概念一、隔室模型二、药物的转运速度过程三、生物半衰期四、表观分布容积五、清除率第五节 生物利用度与溶出度一、生物利用度二、溶出度附录一：实验指导实验一 课堂练习实验二 处方调配实验三 参观中药厂实验四 浸出制剂的制备实验五 液体药剂的制备实验六 中药注射剂的制备实验七 散剂的制备实验八 颗粒剂的制备实验九 丸剂的制备实验十 片剂的制备实验十一 软膏剂的制备实验十二 黑膏药的制备实验十三 栓剂的制备实验十四 膜剂的制备实验十五 微囊的制备实验十六 β -环糊精包合物的制备实验十七 中药药剂学实验综合考试附录二：主要参考文献附录三：教学大纲（试行）

<<中药药剂学>>

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>