

<<流程药剂学>>

图书基本信息

书名：<<流程药剂学>>

13位ISBN编号：9787506754071

10位ISBN编号：750675407X

出版时间：2012-8

出版时间：中国医药科技出版社

作者：龙晓英

页数：400

字数：321000

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>

## <<流程药剂学>>

### 内容概要

《流程药剂学(第2版)》特别为工作繁忙的读者参加全国执业药师、主管药师考试及各种考试而编写,也可作为大中专学生、医院及工厂技术人员系统学习及掌握药剂学的参考书。

《流程药剂学(第2版)》主编龙晓英从事药剂学的教学与科研27年,并从第一届开始参与全国执业药师考前培训及考后再教育的教学工作,编写队伍具有较丰富的教学经验。

流程药剂学是

20多年教学经验的结晶,它的突出特点是采用药物剂型的制备流程将药剂学的知识结构与知识点进行有机的整合,犹如一条线,把零散的珠子串了起来,使读者对药剂学的系统学习思路清晰,对学习的内容一目了然,对重点知识标示明确。

学习药剂学不再是死读硬记,加上新颖的编排,提高读者学习的兴趣。

最后,考虑到全国执业药师及主管药师考试的要求,将生物药剂学与药物动力学、药物制剂的配伍变化也收入其中,便于系统复习。

## <<流程药剂学>>

### 作者简介

龙晓英，本科毕业于上海医科大学(现复旦大学)药学院，获学士学位；研究生毕业于南方医科大学中医药学院，获博士学位。

现为广东药学院药剂学教授、教学名师、硕士研究生导师，兼任世界中医药联合会中药新型给药系统专业委员会副会长，广东药剂专业委员会副主任委员，中国药学会药剂专业委员会委员，广东药学院学报编委。

从事药剂学的教学与研究近30年。

主持国家自然科学基金、科技部重大专项、省市重大与重点项目等10余项，主编、副主编出版规划教材、专著10余部。

《流程药剂学》获广东省教学成果二等奖。

## <<流程药剂学>>

### 书籍目录

#### 第一章 绪论

- 一、内容简介
- 二、基本概念
- 三、剂型的重要性
- 四、剂型的分类
  - (一)按形态分类
  - (二)按分散系统分类
  - (三)按给药途径分类
- 五、药剂学的任务
- 六、药剂学分支学科
- 七、药品标准与处方

#### 第二章 片剂

- 一、内容简介
- 二、简述
- 三、制备流程

#### 第三章 散剂、颗粒剂、胶囊剂、滴丸剂

- 一、内容简介
- 二、粉体学
- 三、散剂
- 四、颗粒剂
  - (一)简述
  - (二)制备流程
- 五、胶囊剂
  - (一)简述
  - (二)制备流程
- 六、滴丸剂
  - (一)简述
  - (二)制备流程

#### 第四章 软膏剂、凝胶剂、膜剂、涂膜剂

- 一、内容简介
- 二、软膏剂简述
- 三、软膏剂与乳膏剂的制备流程
- 四、眼膏剂
- 五、凝胶剂
- 六、膜剂
- 七、涂膜剂

#### 第五章 栓剂

- 一、内容简介
- 二、简述
- 三、栓剂的制备流程

#### 第六章 气雾剂

- 一、内容简介
- 二、气雾剂的简述
- 三、气雾剂的制备流程
- 四、喷雾剂简述

## &lt;&lt;流程药剂学&gt;&gt;

## 五、粉雾剂简述

## 第七章 注射剂与滴眼剂

- 一、内容简介
- 二、注射剂简述
- 三、注射剂的制备流程

## 第八章 液体药剂与制剂稳定性

- 一、内容简介
- 二、液体药剂简述
- 三、液体药剂的分类及特征
  - (一)按分散系统分类
  - (二)按给药途径与应用方法分类
- 四、药物制剂的稳定性
- 五、液体药剂制备流程

## 第九章 浸出制剂

- 一、内容简介
- 二、浸出制剂简述
- 三、浸出制剂的制备流程

## 第十章 包合物、固体分散体与微囊

- 一、内容简介
- 二、包合技术
  - (一)包合技术简述
  - (二)包合物的制备流程
- 三、固体分散体技术
  - (一)固体分散体技术简述
  - (二)固体分散体的制备流程
- 四、微囊技术
  - (一)微囊技术简述
  - (二)微囊技术的制备流程

## 第十一章 缓控释制剂

- 一、内容简介
- 二、缓控释制剂简述
- 三、缓控释制剂的设计及评价
- 四、骨架型缓控释制剂
- 五、膜控型缓控释制剂
- 六、渗透泵型控释制剂
- 七、脉冲式控释制剂

## 第十二章 靶向制剂

- 一、内容简介
- 二、靶向制剂简述
- 三、靶向制剂各论
  - (一)靶向制剂的种类
  - (二)被动靶向制剂
  - (三)主动靶向制剂
  - (四)物理化学靶向制剂

## 第十三章 经皮给药制剂

- 一、内容简介
- 二、经皮给药制剂简述

## <<流程药剂学>>

三、经皮给药制剂的类型

四、经皮给药制剂的制备流程

### 第十四章 生物技术药物制剂

一、内容简介

二、生物技术药物制剂简述

三、蛋白质、多肽类药物制剂的制备流程

四、蛋白质、多肽类药物的新型给药系统

### 第十五章 生物药剂学与药物动力学

一、内容简介

二、生物药剂学

(一)定义、重要性及研究内容

(二)药物的体内过程

三、药物动力学

(一)药物动力学基本概念

(二)药物动力学研究的基本内容

(三)单室模型基本公式及应用

(四)双室模型基本公式

(五)非线性动力学基本公式

(六)统计矩原理及应用(非隔室分析)

(七)生物利用度

(八)药物动力学模型判别法

### 第十六章 药物制剂的配伍变化

一、内容简介

二、配伍变化简述

三、配伍目的

四、配伍变化及配伍禁忌

五、配伍变化类型

六、注射液的配伍变化

七、药物相互作用

八、配伍变化的研究方法

九、配伍变化处理原则及方法

## <<流程药剂学>>

### 编辑推荐

龙晓英主编的《流程药剂学(第2版)》共分为十六章,以剂型为中心,一些药剂的基本理论如药物溶解度及增溶方法、药物制剂稳定性、表面活性剂等并入关系密切的液体药剂一章。

固体制剂的单元操作在片剂一章进行系统的叙述。

除少量章节如第一章、第十一章、第十六章等无法用流程表示外,其余各章(各剂型)均用流程来表示

。每章的基本结构为三大部分:一.内容简介,主要列出一章所包含的内容;二.剂型的定义、特点、分类、质量要求等,一般用表格概括列出;三.制备流程,这是一章(各剂型)的核心部分,按照剂型的制备流程来编排,便于读者按剂型的制备流程来掌握一章的主要内容。

本书使用对象为各类大中专药学及相关专业的学生,参加全国执业药师、主管药师考试及各种晋升考试的人员,医院及工厂技术人员。

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>