

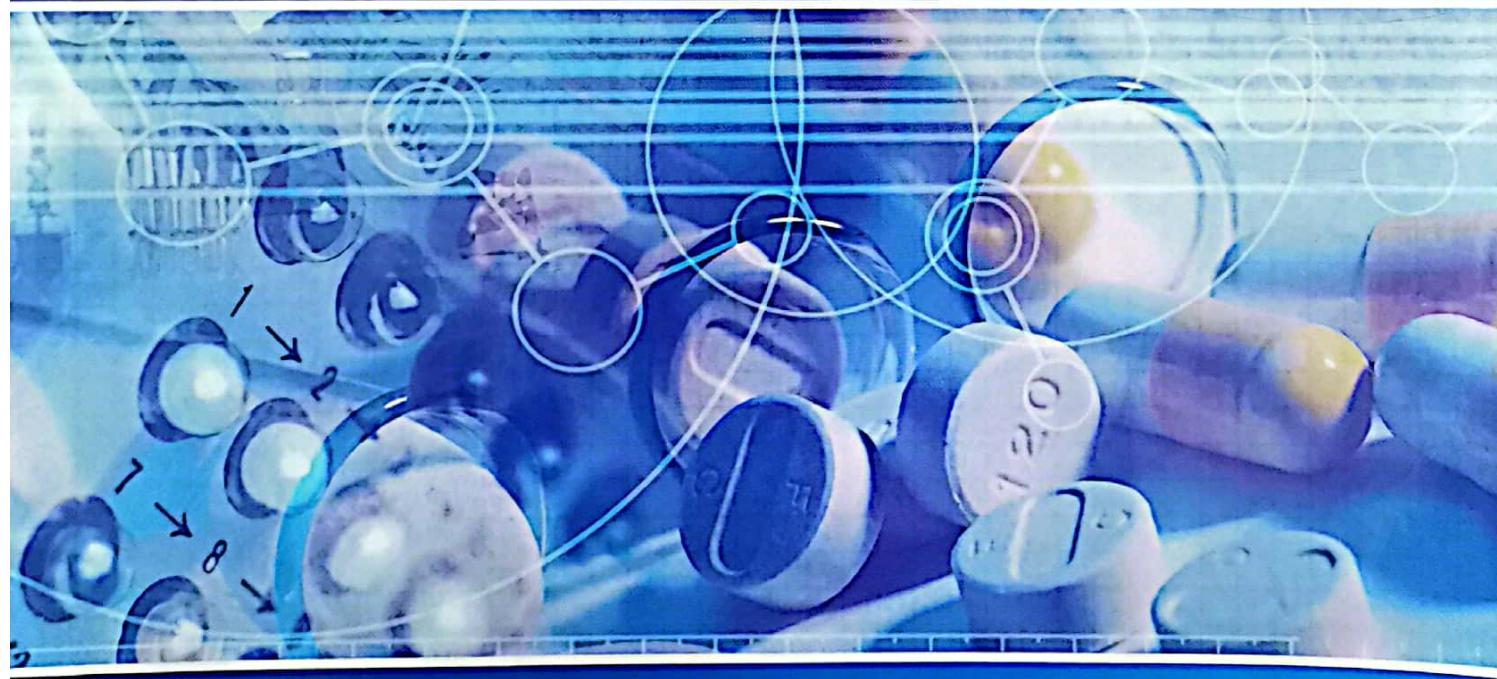
高职高专“十二五”规划教材

药物制剂技术考评参考用书

张幸生 韦霞 主编  
林素静 刘西京 副主编



# 药物制剂技术



化学工业出版社



扫描全能王 创建

高职高专“十二五”规划教材

药物制剂技术考评参考用书

# 药物制剂技术

张幸生 韦 霞 主 编

林素静 刘西京 副主编

张俊松 主 审



化学工业出版社

· 北京 ·



扫描全能王 创建

本书力求根据高职高专药学专业的培养目标，反映高职教育的特色，注重理论知识与实际操作相结合。本书定位是：理论以必需、够用为度，以讲清概念、强化应用为重点，注重学生技术应用能力的培养。在编写内容上，做到重点及难点突出，内容适当、适度，既应简明扼要地阐明药物制剂的基础理论知识，又要较详细地介绍药物制剂的制备知识，同时对药物制剂的新设备作了介绍，使理论知识与实际运用有机结合。

本书按照药物制剂制备的要求，着重介绍了常用药物剂型的概念、剂型的特点、质量要求、制备过程所需辅料与基质、制备工艺过程及工艺、质量检查等。结合实例，分析各剂型特点、基本处方组成、工艺流程与质量控制等。既可作为药物制剂相关专业的教材，又可作为从事制药生产技术人员参考书。

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

药物制剂技术/张幸生，韦霞主编. —北京：化学工业出版社，2014.6

高职高专“十二五”规划教材·药物制剂技术考评参考用书  
ISBN 978-7-122-20315-1

I. ①药… II. ①张… ②韦… III. ①药物-制剂-技术-高等职业教育-教材 IV. ①TQ460.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 070459 号

---

责任编辑：于卉

文字编辑：王新辉

责任校对：顾淑云 王静

装帧设计：关飞

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：三河市延风印装厂

787mm×1092mm 1/16 印张 26 字数 691 千字 2014 年 6 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：49.80 元

版权所有 违者必究



扫描全能王 创建

# 编写人员

主编 张幸生 韦 霞

副主编 林素静 刘西京

编写人员(按姓名笔画排序)

万保坤 韦 霞 刘西京 吴漫晔 张幸生 陈法才  
林素静 钟 萍 黄自通 黄华轼 黄晓霞 曾环想  
谢 斌 廖 鹏

主 审 张俊松

审稿人员 李惠如 张俊松 聂小忠 党建章 章 蓉



扫描全能王 创建

高等职业教育教材

药物制剂技术考评参考用书

# 药物制剂技术

第二版

张幸生 主编

林素静 刘西京 副主编

孙海燕 主审

YAO WU  
ZHI JI  
JI SHU



化学工业出版社



扫描全能王 创建

高等职业教育教材

药物制剂技术考评参考用书

# 药物制剂技术

第二版

张幸生 主编  
林素静 刘西京 副主编  
孙海燕 主审



化学工业出版社

·北京·



扫描全能王 创建

## 内容简介

《药物制剂技术》(第二版)共分十八章、三部分：第一部分是基本理论及药剂学相关知识，包括绪论、表面活性剂、灭菌技术及空气净化技术、药物制剂稳定性、药物制剂的配伍等章节；第二部分是药物普通制剂及新制剂，包括浸出制剂、液体药剂、注射剂与滴眼剂、散剂、颗粒剂与胶囊剂、片剂、软膏剂、眼膏剂与凝胶剂、栓剂、气雾剂、滴丸剂与膜剂、微囊与脂质体、固体分散技术与包合技术、缓释与控释制剂等；第三部分介绍药物制剂的分支学科生物药剂学。本教材在药品名称、概念、定义及质量检查等内容的编写中尽量与《中华人民共和国药典》(简称《中国药典》)2020年版一致。

本教材取材结合实际，既有新的理论和技术，又联系生产实践，努力做到理论和实践的有机联系，既可作为教材，又可作为从事制药生产的技术人员的参考书。

## 图书在版编目(CIP)数据

药物制剂技术 / 张幸生主编. —2 版. —北京：  
化学工业出版社，2021. 4  
ISBN 978-7-122-38286-3

I. ①药… II. ①张… III. ①药物-制剂-技术-教  
材 IV. ①TQ460. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 265170 号

---

责任编辑：王 芳 蔡洪伟 于 卉  
责任校对：张雨彤

文字编辑：李 瑾  
装帧设计：关 飞

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）  
印 装：三河市延风印装有限公司  
787mm×1092mm 1/16 印张 24 1/4 字数 643 千字 2021 年 4 月北京第 2 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888 售后服务：010-64518899  
网 址：<http://www.cip.com.cn>  
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：59.80 元

版权所有 违者必究



扫描全能王 创建

# 编 审 人 员

主 编 张幸生

副 主 编 林素静 刘西京

编写人员(按章节编写顺序排列)

张幸生 黄华轼 林素静 黄晓霞 刘西京 张 霞

王金林 赵振中 陈法才 黄自通 汪贻元 彭丽辉

曾环想 廖 鹏 吴漫晔

主 审 孙海燕

审稿人员 孙海燕 章 蓉 聂小忠 欧阳紫君 李惠如



扫描全能王 创建