

<<保健食品制剂技术>>

图书基本信息

书名：<<保健食品制剂技术>>

13位ISBN编号：9787506747028

10位ISBN编号：7506747022

出版时间：2010-7

出版时间：中国医药科技

作者：崔山风

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>

<<保健食品制剂技术>>

内容概要

本书是全国医药职业教育药学类规划教材之一，依照教育部[2006]16号文件要求，结合我国高职教育的发展特点，根据《保健食品制剂技术》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。

全书共分为10章，分别介绍了保健食品的基础知识、液体制剂、灭菌制剂、固体制剂、制剂稳定性和体内过程以及相关新技术、新方法。

本书适合医药高职教育及专科、函授和自学考试等相同层次不同办学形式教学使用，也可作为医药行业培训和自学用书。

<<保健食品制剂技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 一、基本概念 二、保健食品的分类 三、保健食品常用原料、添加剂 四、保健食品制剂常用剂型及剂型的作用 五、保健食品的发展与任务 第二节 保健食品的管理和政策 一、保健食品管理的法律法规与标准 二、新的法规 第二章 表面活性剂 第一节 概述 一、表面活性剂的概念 二、表面活性剂的种类 第二节 表面活性剂的性质与应用 一、表面活性剂的物理化学性质 二、表面活性剂的生物学性质 三、表面活性剂的应用 第三章 保健食品液体制剂 第一节 概述 一、保健食品液体制剂的特点和质量要求 二、分类 第二节 保健食品液体制剂的分散介质与附加剂 一、保健食品液体制剂的常用分散介质 二、保健食品液体制剂的常用附加剂 三、增加功效成分溶解度的附加剂 第三节 常用保健食品液体制剂 一、概述 二、口服溶液剂 三、芳香水剂 四、糖浆剂 五、露剂 六、茶剂 第四节 其他保健食品液体制剂 一、胶浆剂 二、口服混悬剂 三、口服乳剂 第四章 保健食品灭菌制剂 第一节 概述 一、保健食品灭菌制剂的定义与分类 二、保健食品灭菌制剂的特点和质量要求 三、灭菌的方法与技术 第二节 保健食品灭菌制剂的分散介质与附加剂 一、保健食品灭菌制剂的分散介质 二、保健食品灭菌制剂的附加剂 第三节 常用保健食品灭菌制剂 一、鲜汁 二、口服液 三、冻干品 第五章 保健食品浸出制剂 第一节 概述 一、保健食品浸出制剂的特点 二、保健食品浸出制剂的分类 三、常用浸出溶剂 四、浸出过程和浸出原理 五、浸出方法 六、浸出液的精制(分离) 七、浸出液的浓缩 八、浸出液的干燥 第二节 常用保健食品浸出药剂 一、汤剂 二、合剂和口服液 三、酒剂 四、酊剂 五、流浸膏剂与浸膏剂 六、煎膏剂(膏滋) 七、冲剂 第三节 保健食品浸出制剂的质量控制 一、药材的来源、品种与规格 二、制备工艺 三、成品的质量检查 第六章 保健食品制剂稳定性 第一节 概述 一、概述 二、化学动力学简介 第二节 保健食品制剂中功效成分的降解途径 一、水解 二、氧化 三、包装材料对保健食品制剂稳定性的影响 四、制剂工艺对保健食品制剂稳定性的影响 五、固体剂型包衣增加保健食品制剂稳定性 第三节 保健食品制剂稳定性试验方法 一、留样观察法 二、加速试验法 三、保健食品固体制剂稳定性 第七章 保健食品固体制剂 第一节 粉碎、过筛、混合 一、粉碎 二、过筛(筛分) 三、混合 第二节 保健食品散剂 一、概述 二、制备 三、生产过程出现的一些问题 四、质量检查 五、举例 第三节 保健食品颗粒剂 一、概述 二、制备 三、生产过程出现的一些问题 四、质量检查 五、举例 第四节 保健食品胶囊剂 一、概述 二、硬胶囊剂的制备 三、软胶囊剂的制备 四、肠溶胶囊剂的制备 五、生产过程出现的一些问题 六、质量检查与包装贮存 七、举例 第五节 保健食品丸剂 一、概述 二、滴丸剂 三、中药丸剂 四、包装与贮存 五、实例 第八章 保健食品片剂 第一节 概述 一、特点 二、分类 三、质量要求 第二节 片剂的辅料 一、填充剂 二、润湿剂与黏合剂 三、崩解剂 四、润滑剂 五、色、香、味调节剂 第三节 片剂的制备 一、概述 二、湿法制粒压片法 三、干法制片法 第四节 片剂制备中可能出现的问题及解决办法 一、松片 二、裂片 三、黏冲 四、崩解迟缓 五、片重差异超限 六、溶出度不合格 七、含量均匀度超限 八、变色或色斑 九、麻点 十、迭片 第五节 中药片剂 一、制备 二、存在问题 第六节 片剂的包衣 一、概述 二、包衣方法与设备 三、包衣材料与工艺 第七节 片剂的质量要求及评价、包装贮存 一、片剂的质量要求及评价 二、包衣片的质量评价 三、片剂的包装与贮存 四、片剂举例 第九章 保健食品制剂新技术 第一节 概述 第二节 微囊技术 一、概述 二、囊材与囊心物 三、制备方法 四、质量评定 第三节 包合技术 一、概述 二、环糊精 三、包合物的制备 四、环糊精包合作用的特点 第十章 保健食品制剂体内过程概论 第一节 概述 一、基本概念 二、研究对象及内容 第二节 功效成分的体内过程 一、吸收 二、分布 三、代谢 四、排泄 第三节 影响功效成分疗效的因素 一、生理因素的影响 二、功效成分理化性质的影响 三、剂型因素的影响 第四节 生物利用度 一、概述 二、生物等效性

<<保健食品制剂技术>>

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>