

<<生物药物知识>>

图书基本信息

书名：<<生物药物知识>>

13位ISBN编号：9787506745642

10位ISBN编号：750674564X

出版时间：2010-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：杨群华，杜敏 主编

页数：201

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>

<<生物药物知识>>

内容概要

本教材是全国医药职业教育药学类规划教材之一，根据生物制药技术岗位群的需要和特点，结合最新2010年版《中华人民共和国药典》，设立了生物药物概述、抗生素、生化药物、生物制品、生物医学材料、实践训练6个模块。

每个模块重点介绍定义、分类、用途及各类典型生物药物的名称、来源、性状、作用与用途、不良反应、注意事项、药物相互作用、贮藏等。

本教材针对性、实用性强，可供高等职业院校、高等医药专科学校生物制药专业使用，也可供药学类其他专业使用。

<<生物药物知识>>

书籍目录

模块一 生物药物概述 一、基本概念 二、生物药物的特性 三、生物药物的分类 四、生物药物的发展

模块二 抗生素 一、基本概念 二、抗生素的分类 三、抗生素的计量单位和商品规格标示 四、微生物的耐药性

第一章 -内酰胺类抗生素 第一节 概述 一、青霉素类 二、头孢菌素类 三、非典型 -内酰胺类 第二节 各论 一、青霉素类 二、头孢菌素类 三、非典型 -内酰胺类

第二章 氨基糖苷类抗生素 第一节 概述 一、氨基糖苷类抗生素的分类 二、氨基糖苷类抗生素的作用特点 第二节 各论

第三章 四环素类抗生素 第一节 概述 一、四环素类抗生素的分类 二、四环素类抗生素的作用特点 第二节 各论

第四章 大环内酯类抗生素 第一节 概述 一、大环内酯类抗生素的分类 二、大环内酯类抗生素的作用特点 第二节 各论

模块三 生化药物 一、基本概念 二、生化药物的分类 三、生化药物的特点 四、生化药物的发展

第一章 氨基酸类药物 第一节 概述 一、氨基酸类药物的结构与性质 二、氨基酸类药物的分类 三、氨基酸类药物的用途 第二节 各论 一、单氨基酸类 二、复方氨基酸类 三、氨基酸衍生物类

第二章 多肽和蛋白质类药物 第一节 概述 一、多肽和蛋白质类药物的分类 二、多肽和蛋白质类药物的性质 三、多肽和蛋白质类药物的用途 第二节 各论 一、多肽类药物 二、蛋白质类药物

第三章 酶类药物 第一节 概述 一、酶类药物的分类 二、酶类药物的性质 三、酶类药物的用途 第二节 各论 一、助消化酶类 二、消炎酶类 三、心血管疾病的治疗酶类 四、抗肿瘤酶类 五、其他酶类

第四章 核酸类药物 第一节 概述 一、核酸类药物的分类 二、核酸类药物的性质 三、核酸类药物的用途 第二节 各论 一、碱基类 二、核苷类 三、核苷酸类 四、多核苷酸类

第五章 糖类药物 第一节 概述 一、糖类药物的分类 二、糖类药物的性质 三、糖类药物的用途 第二节 各论 一、单糖类 二、寡糖类 三、多糖类

第六章 脂类药物 第一节 概述 一、脂类药物的分类 二、脂类药物的性质 三、脂类药物的用途 第二节 各论 一、饱和脂肪酸类 二、磷脂类 三、胆酸类 四、固醇类 五、胆色素类

第七章 维生素类药物 第一节 概述 一、维生素类药物的分类 二、维生素类药物的用途 第二节 各论 一、脂溶性维生素 二、水溶性维生素

模块四 生物制品 一、基本概念 二、生物制品的分类 三、生物制品相关规程

第一章 疫苗类 第一节 概述 一、基本概念 二、疫苗的分类 第二节 各论 一、细菌类疫苗 二、病毒类疫苗 三、类毒素疫苗 四、联合疫苗

第二章 抗体类 第一节 概述 一、基本概念 二、抗体的分类 三、抗体的用途 第二节 各论 一、治疗类抗体 二、诊断类抗体

第三章 血液制品类 第一节 概述 一、基本概念 二、血液制品的分类 三、血液制品的安全性 第二节 各论 一、血浆制品 二、血细胞成分制品 三、血浆蛋白成分制品

第四章 细胞因子类 第一节 概述 一、基本概念 二、细胞因子的分类 第二节 各论 一、干扰素 二、集落刺激因子 三、促红细胞生成素 四、白细胞介素 五、肿瘤坏死因子 六、生长因子

第五章 重组激素类 第一节 概述 一、基本概念 二、重组激素的分类 三、重组激素的作用特点 四、重组激素的优势 第二节 各论

模块五 生物医学材料 一、基本概念 二、生物医学材料的分类 三、生物医学材料的性质 四、生物医学材料的发展趋势 五、典型的生物医学材料

模块六 实践训练 实训一 生物药品知识训练 一、知识介绍 二、实践训练 实训二 《中华人民共和国药典》查阅训练 一、知识介绍 二、实践训练 实训三 抗生素合理使用调查 实训四 儿童计划免疫调查 一、知识介绍 二、实践调查项目 实训五 疾病预防控制中心调查 一、简要介绍某疾病预防控制中心部门职能 二、实践调查项目 实训六 糖尿病知识调查 实训七 血液制品调查 实训八 生物药品真伪鉴别 一、知识介绍 二、实践训练参考文献

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>