

<<动物药物提取制备实用技术>>

图书基本信息

书名：<<动物药物提取制备实用技术>>

13位ISBN编号：9787109065666

10位ISBN编号：7109065669

出版时间：2000-12

出版时间：中国农业

作者：谭竹钧，韩雅莉编著

页数：320

字数：260000

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>

<<动物药物提取制备实用技术>>

内容概要

本书全部内容分为三个部分。

第一部分内容为动物药物的生物化学基础，简明扼要地阐述了糖、脂、蛋白质、核酸及酶的组成、理化性质以及生物学功能。

第二部分内容重点介绍了生物活性物质分离纯化方法的基本原理及操作。

第三部分内容较详细地列举了27种动物药物提取、制备技术及工艺过程。

本书可作为从事生物制药的科技人员及相应专业的大、中专学生的参考书，也可作为从事动物药物研究和开发的中、小企业技术人员的参考书。

<<动物药物提取制备实用技术>>

书籍目录

前言绪论 动物药物概述 第一章 动物药物有效成分的生化基础 第一节 蛋白质 第二节 核酸 第三节 糖类 第四节 脂类 第五节 酶 第二章 动物药物制备的工艺基础 第一节 生物活性物质存在的特点 第二节 生物材料的选取 第三节 生物材料的采集与保存 第四节 生物材料的破碎处理 第五节 生物活性物质的提取 第六节 影响提取的因素 第七节 生物活性分子的分离纯化 第三章 动物药物分离纯化的方法 第一节 固相析出分离法 第二节 吸附分离法 第三节 离子交换层析法 第四节 凝胶层析分离法 第五节 离心分离技术 第六节 膜分离技术 第四章 多肽及蛋白质药物及制备方法 第一节 尿促性腺激素的提取 第二节 绒毛膜促性腺激素的提取 第三节 胸腺素的提取 第四节 细胞色素C的制备 第五节 降钙素的提取 第六节 胰蛋白酶抑制剂的提取 第七节 胱氨酸的提取 第五章 酶类药物及制备方法 第一节 凝血酶的提取 第二节 超氧化物歧化酶的制备 第三节 胰蛋白酶的提取 第四节 透明质酸酶的提取 第五节 溶菌酶的提取 第六节 尿酸酶的提取 第六章 脂类药物及制备方法 第一节 胆红素的提取 第二节 胆固醇的提取 第三节 鲨烯的提取 第四节 鹅去氧胆酸的提取 第五节 人工牛黄的培育和制备 第七章 糖类药物及制备方法 第八章 其他类动物药物及制备方法 附录 主要参考文献

<<动物药物提取制备实用技术>>

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>