

《细胞制药与尿激酶原》

图书基本信息

书名：《细胞制药与尿激酶原》

13位ISBN编号：9787802458291

10位ISBN编号：7802458293

出版时间：2011-10

出版社：军事医学科学出版社

作者：肖成祖

页数：307

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《细胞制药与尿激酶原》

内容概要

《细胞制药与尿激酶原》分上下两篇，上篇详细地阐述了用动物细胞制药在当前制药工业中的重要性、工程细胞的获得、细胞培养和培养基、反应器的选择和条件控制、产品的质量检测和要求。下篇是作者将其参与的2011年批准的一类溶栓新药——尿激酶原项目中所有已发表的文章作了系统的整理，作为一个细胞制药的实例介绍给读者，通过该实例可更好地了解用动物细胞制药该做哪些工作，药审部门对它有哪些要求。

《细胞制药与尿激酶原》不仅含有大量参考文献，而且含有作者和同事们大量实际工作经验。它不单对从事细胞制药的研究工作者和生产实践者有参考价值，也是正在学习生物技术和制药专业的本科生、研究生很好的教材。此外，对医院内需要采用尿激酶原进行急性心肌梗死治疗的医师也会有所帮助。

《细胞制药与尿激酶原》

作者简介

肖成祖，原军事医学科学院生物工程研究所研究员，博士生导师。现已退休，但仍参与和上海天士力药业有限公司合作的尿激酶原的临床试验和申报工作，获得了新药证书和生产批文。曾承担过多项国家和军队的重大攻关课题和863课题，包括“微生物气溶胶的防护研究”、“干扰素的生物工程研究”、“动物细胞高密度大规模培养研究”和“人尿激酶原的中试工艺研究”等。曾获国家及军队科技进步奖11项，国家专利10项，发表论文、综述等180余篇，主编和参与编写著作11部，享受国务院特殊津贴。

《细胞制药与尿激酶原》

书籍目录

上篇 细胞制药第一章 概论第二章 动物细胞的形态和生理特性一、动物细胞的形态二、动物细胞的结构和功能三、动物细胞的化学组成和代谢四、动物细胞的分裂和周期五、动物细胞的生理特点第三章 生产用动物细胞的要求和获得一、生产用动物细胞的要求二、生产用动物细胞的获得三、基因工程细胞的构建和筛选四、常用生产用细胞的特性五、细胞库的建立第四章 动物细胞的培养条件和培养基一、动物细胞的培养条件二、支原体的污染、预防和处理三、动物细胞培养基的种类和组成第五章 细胞培养的基本方法一、细胞分离.....下篇 尿激酶原参考文献附录

《细胞制药与尿激酶原》

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：www.tushu000.com