

生物制药工厂工艺设计



[生物制药工厂工艺设计_下载链接1](#)

著者:余龙江

出版者:化学工业

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787122028396

《普能高等教育"十一五"规划教材·生物制药工厂工艺设计》站在时代发展的前沿，紧

跟生物制药业发展的趋势，以生物制药工厂工艺设计为主线，系统地阐述了生物制药工厂工艺设计的基本原理和方法。全书共分11章，全面地介绍了生物制药工厂工艺设计的基础、总图设计、工艺设计、工艺设计通用规定、工艺与管路系统的计算，生物药物的生产工艺与设备，生物药物生产车间工艺布置，生物制药工艺用水用气的制备与净化，生物制药工厂安全与环保设计，生物制药工厂工艺设计实践。各章既自成体系、重点突出，又相互联系。特别是第11章分别给出了天然药物生产车间、生化药物生产车间、生物技术药物生产车间、抗生素生产车间等车间的工艺设计以及生物制药工厂工艺设计的实例。

作者介绍:

目录: 1 绪论2 生物制药工厂工艺设计的基础3 生物制药工厂总图设计4 生物制药工厂工艺设计理论5 生物制药工厂工艺设计通用规定6 生物制药工厂工艺与管路系统的计算7 生物药物的生产工艺与设备8 生物药物生产年间工艺布置9 生物制药工艺用水用气的制备与净化10 生物制药工厂安全与环保设计11 生物制药工厂工艺设计实践各章复习题参考文献
· · · · · · ([收起](#))

[生物制药工厂工艺设计_下载链接1](#)

标签

生物制药工厂工艺设计

。 。 。

评论

[生物制药工厂工艺设计_下载链接1](#)

书评

[生物制药工厂工艺设计_下载链接1](#)