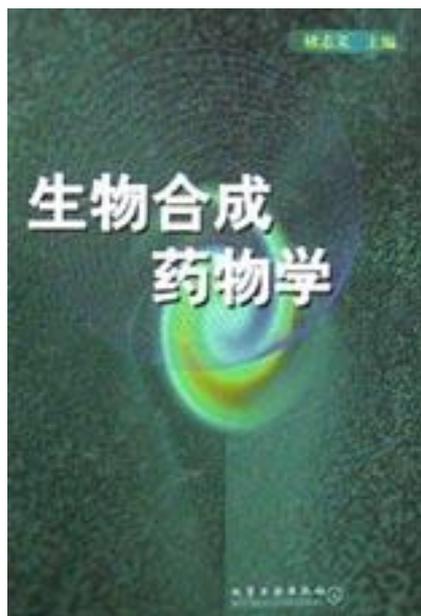


生物合成药物学



[生物合成药物学_下载链接1](#)

著者:褚志义

出版者:化学工业出版社

出版时间:2000-9-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787502527617

系统论述了现代生物技术的概念、基础理论、方法以及在药物合成和新药研制中的应用。

全书三大部分内容：一、总论篇，介绍微生物转化，细胞培养，单克隆抗体，基因重组和基因治疗等现代生物技术及应用；二、生物合成药物学基础篇，介绍微生物学与分子生物学，原生质体技术原理，基因工程原理及技术，免疫学基础与基本技术以及生物制品研制技术。三、生物合成药物篇，包括用现代生物技术合成各类药物的原理和方法，其中有核酸类、氨基酸、维生素、抗生素、甾体激素、生物碱、酶制剂及酶抑制剂等药物。

作者介绍:

目录: I 总论

1 绪论

2 生物合成药物的现状及其发展趋势

3 21世纪生物医药的展望

II 生物药物合成基础

一 现代生物技术理论基础及其实验技术篇

二 生物合成药物的工程学基础及其生物制品篇

三 基因工程药物规范及质量控制篇

III 生物合成药物各论

一 核酸类药物篇

二 氨基酸类药物篇

三 维生素类药物篇

四 抗生素类药物篇

五 甾体类药物篇

.....

附录

• • • • • (收起)

[生物合成药物学_下载链接1](#)

标签

评论

[生物合成药物学_下载链接1](#)

书评

[生物合成药物学_下载链接1](#)