

## [登录](#)

生物技术制药 - 立体化资源 - 图书

课程代码：04000006 学时：40 学分：2.5

### 1. 《生物技术制药》

作者：周珮 主编 著

ISBN：9787117089067

出版单位：人民卫生出版社

出版时间：2007.9

相关网址：[http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr\\_1\\_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721853&asin=B0012799UW&sr=1-1](http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr_1_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721853&asin=B0012799UW&sr=1-1)



简介：

本教材的内容主要是基于发酵工程、细胞工程、基因工程和酶工程这四大生物工程，其中细胞工程制药拓宽为动物细胞工程制药、植物细胞工程制药和抗体工程制药三个部分。酶工程制药拓宽为酶工程制药和生物转化两部分。另外还增加了新型生物制药技术一章，补充了一些刚创建或还在增长中的新生物技术及其与制药有关系的内容。本教材在每个章节里具体阐明了每种生物技术的概念、制备原理和方法及特点，同时也介绍了应用该种生物技术制备药物的具体实例，旨在让读者不仅对某一生物技术有理性的认识，而且还可了解该技术在制药工业中的实际应用价值。

### 2. 《生物技术制药》

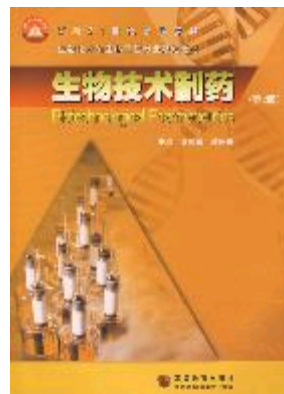
作者：夏焕章，熊宗贵 主编 著

ISBN：9787040177367

出版单位：高等教育出版社

出版时间：2007.8

相关网址：[http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr\\_1\\_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721896&asin=B00114FQNA&sr=1-1](http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr_1_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721896&asin=B00114FQNA&sr=1-1)



简介：

本书是熊宗贵教授1999年主编的《生物技术制药》的修订版，第1版是国内第一本系统阐述生物技术制药基本原理的教材，经国内几十所院校使用，反映较好。此次修订是根据生物技术制药近年来的新发展和各校在使用中提出的意见而进行的，集中反映了该领域国内外的技术现状和研究趋势。本书是以生物技术为基础，围绕生物药物的制造方法进行编写的，涉及基因工程制药、动物细胞工程制药、抗体工程制药、植物细胞工程制药、酶工程制药、发酵工程制药等内容。本书可作为高等院校生物技术、生物工程、医药及相关专业的本科生教材，也可供相关科研工作者及生产技术人员参考。

### 3. 《生物技术制药》

作者：张林生 主编 著

ISBN: 9787030213761

出版单位：科学出版社

出版时间：2008.6

相关网址：[http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr\\_1\\_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721937&asin=B001BFZ508&sr=1-1](http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr_1_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721937&asin=B001BFZ508&sr=1-1)



简介：

本书是作者在总结多年教学与科研工作经验的基础上，参考大量国内外生物制药学的文献，结合该领域中理论和实践的新进展、新技术撰写而成。在保证学生掌握基础知识、基本理论和基本技能的基础上，注重知识的前瞻性、科学性和先进性，以便开阔学生的视野。通过对各类生物药物制备技术典型实例的学习，提高学生应用所学专业知识的理论和技能分析问题、解决问题的能力。全书共9章，主要包括绪论、基因工程制药、细胞工程制药、微生物工程制药、酶工程制药、蛋白质工程制药、生物制药的下游技术、生物化学制药和医药生物制品，在微生物学、生物化学、分子生物学等原理的基础上，对相关药物的研制和生产进行讲述。本书可用作生物制药、生物工程、生物技术、生物教育、食品工程、应用化学等专业的本科生及研究生教材，也可供相关专业的教师与科技人员参考。

### 4. 《生物技术制药概论》

作者：姚文兵 主编 著

ISBN: 9787506726832

出版单位：中国医药科技出版社

出版时间：2006.7

相关网址：[http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr\\_1\\_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721974&asin=B00363M5XS&sr=1-1](http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr_1_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271721974&asin=B00363M5XS&sr=1-1)



简介：

本书系全国高等医药院校药学类教材。全书概括地介绍了生物技术的基本概念、生物药物与基因工程药物的现状、研究与发展趋势、酶工程技术和发酵工程技术，并对药物生物技术发展出现的新技术如转基因动植物技术、克隆技术、基因芯片、基因治疗、多肽疫苗及基因疫苗、核酶及反义核酸、人类基因组计划、海洋生物技术与海洋药物等也作了介绍。该书可作为药学及相关专业的主要必修课教材和生物工程及其相关专业的研究和教学参考书，也可供相关科技人员参考。

### 5. 《生物制药技术（第二版）》

作者：郭勇 主编 著

ISBN：9787501956234

出版单位：中国轻工业出版社

出版时间：2007.1

相关网址：[http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr\\_1\\_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271722070&asin=B0011ET8GG&sr=1-1](http://www.amazon.cn/mn/detailApp/ref=sr_1_1?encoding=UTF8&s=books&qid=1271722070&asin=B0011ET8GG&sr=1-1)



简介：

本书是在2000年出版的《生物制药技术》第一版的基础上，根据国内外生物技术制药的最新进展和发展趋势修改补充而成。本书主要介绍生物制药技术的基本理论和基本技术，内容包括基因工程制药技术、细胞工程制药技术、酶工程制药技术、微生物发酵制药技术、动植物细胞培养制药技术和生物药物的分离纯化技术等。本书可供高等院校生物制药、制药工程、生物工程、生物技术等专业的高年级学生作为教材使用，也可供有关的教学工作者、科学工作者和工程技术人员参考使用。

[上页](#) [1](#) [2](#) [3](#) [下页](#)

[返回](#)