

《组织工程》

图书基本信息

书名：《组织工程》

13位ISBN编号：9787030134073

10位ISBN编号：7030134079

出版时间：2004-6

出版社：科学出版社发行部

作者：S.N.巴蒂亚

页数：424

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

《组织工程》

内容概要

《组织工程(影印版)》是Prentice Hall 出版社新近推出的生物工程原理与应用丛书之一，全面阐释了主要生理组织的当前生物医学工程研究，包括心血管、内分泌、神经、视觉、听觉、消化和呼吸系统。主要分为四部分：定量细胞和组织生物学，包括组织块、组织动力学、形态发生、干细胞、细胞程序与调和等；细胞和组织分化，包括高通量生物学数据、细胞和组织特性、细胞和组织培养和基因转移等；工程学方法与设计，包括时间常数、缩放比例、细胞分离、生物材料成型与制作等；临床应用，包括常规方式、宿主适应和治疗性组织的生产等。

《组织工程(影印版)》为读者提供了众多实用的定义、生理基础数据表格以及参考书目、索引，同时，还介绍了骨髓、骨骼肌和软骨等组织器官的组织工程。此外，还提出了组织工程研究中的一些难点和重点问题。通过阅读本书，读者会对组织工程及其细胞生物学基础有一个全面清晰的了解，也会获得更多创新的想法来进一步探索这一日益发展并且壮大的研究领域。

《组织工程(影印版)》适合生物工程、生物材料、生物医学、生物化学、分子生物学以及医学等相关研究领域的高年级本科生、研究生以及教学科研人员参考使用。

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