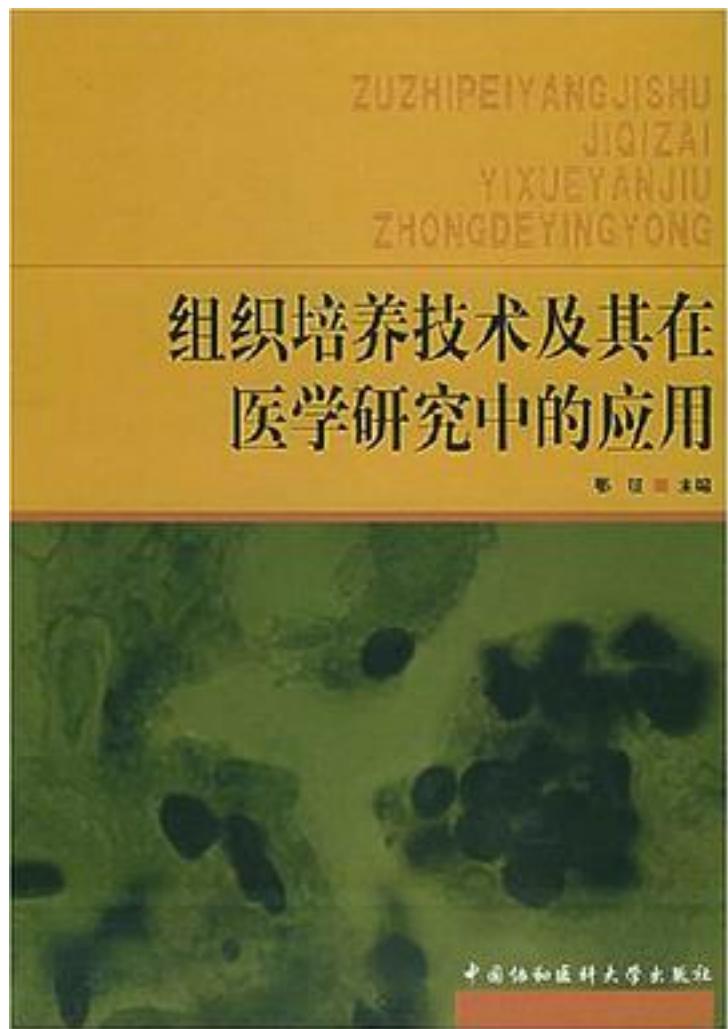


组织培养技术及其在医学研究中的应用



[组织培养技术及其在医学研究中的应用](#) [下载链接1](#)

著者:鄂征 编

出版者:中国协和医科大学出版社

出版时间:2004-1

装帧:精裝本

isbn:9787810725132

本书是以1995年版《组织培养和分子细胞学技术》为基础重编的, 内容仍然由第一细

胞培养和第二篇分子细胞学组成。第一篇主要阐述：（1）细胞培养的基本理论知识；（2）细胞培养的所需设备条件；（3）培养细胞的基本过程和要点；（4）人体各种组织细胞的培养方法、用于组织工程的三维培养技术（5）检测细胞的生物学形状、形态和微细结构成分的技术方法；（6）医学和生物科学研究领域中的实用细胞培养技术。第二篇主要介绍：（1）分子细胞技术的理论基础；（2）分子生物学基础技术，核酸提取、电泳、标记、细菌培养、质粒提取、海洋污染水、内切酶技术、噬菌体包装、基因克隆、PCR技术、CDNA克隆和基因文库、新基因探测和分离、基因打靶等；（3）细胞性状和治疗基因表达的检测，Southern吸引转移和成DNA序列分析；（4）基因诊断和治疗基本技术等。本书根据细胞生物学技术的进展，对1995年版本进行较大增删，使其内容更加新颖和丰富。本书的特点是理论与技术相结合和可读性，叙述深入浅出，易读易懂，又很强的实用性和可操作性，书中附有分子生物学实验指导、名词释义、各种常用数据，对临床医师和研究人员均有较大的参考价值。

作者介绍：

目录：

[组织培养技术及其在医学研究中的应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[组织培养技术及其在医学研究中的应用](#) [下载链接1](#)

书评

[组织培养技术及其在医学研究中的应用](#) [下载链接1](#)