重组抗体



重组抗体_下载链接1_

著者:沈倍奋

出版者:科学出版社

出版时间:2005-5

装帧:简裝本

isbn:9787030146380

《重组抗体》: 重组抗体技术使制备人源化抗体和人源抗体成为可能, 而这是其他常规

的多克隆或单克隆抗体制备方法所不可能做到的。《重组抗体》共分为22章,向读者介绍了四个方面的技术:抗体库技术,包括组合抗体库、噬菌体抗体库、细菌和酵母展示的抗体库、核糖体展示的抗体库及其抗体库的筛选技术;重组抗体基因的改造和表达,包括抗体亲和力成熟、抗体人源化改造和稳定性改造,以及抗体基因在原核、酵母、昆虫、哺乳动物细胞、植物及转基因动物中的表达;重组抗体效应功能的提高,涉及抗体与同位素、药物、毒素结合的"导向药物"、双特异性抗体、抗体一酶融合蛋白、免疫细胞因子及细胞内抗体;抗体特异性分析和鉴定,主要介绍抗体的分离和纯化、抗体标记技术、抗体亲和力测定、抗体的抗原表位分析、抗体基因测序和结构模建,以及常用的抗体鉴定技术,如ELISA、免疫组化、FACS分析、免疫沉淀和Westernblot等。

// -	1
作者介绍	i.

目录:

重组抗体_下载链接1_

标签

免疫

抗体

实验技术

高手进阶

评论

书评

重组抗体_下载链接1_