第一图书网, tushu007.com

<<蛋白质色谱分离技术>>

图书基本信息

书名：<<蛋白质色谱分离技术>>

13位ISBN编号：9787122097132

10位ISBN编号：7122097137

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：郭立安，常建华 编著

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：http://www.tushu007.com

<<蛋白质色谱分离技术>>

内容概要

本书系统讲述了蛋白质分离的各种液相色谱的原理、填料结构和合成、色谱条件的选择和应用，同时介绍了蛋白质样品的处理、多种色谱新技术、制备色谱、蛋白质的保存技术和蛋白质的定性定量和纯度检测技术等。
全书内容系统，还使用了大量图、表便于读者理解内容。
　本书可作为从事生物化学、生物化工、生化制药、基因工程、药品分析和血液制品等专业的科技工作者阅读使用，也可作为相关专业大学生和研究生的参考书。

<<蛋白质色谱分离技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 引言 1.2 蛋白质纯化方法 1.3 蛋白质样品制备技术 1.4 蛋白质的沉淀分离技术 1.5 膜分离技术在蛋白质纯化中的应用 参考文献第2章 色谱法分类及理论 2.1 色谱分类及装置 2.2 固定相 2.3 流动相 2.4 基本理论 参考文献第3章 离子交换色谱 3.1 引言 3.2 离子交换作用 3.3 离子交换色谱保留机理 3.4 离子交换填料 3.5 离子交换色谱填料的合成 3.6 离子交换填料的性能及检测 3.7 离子交换色谱条件的选择 3.8 离子交换色谱的应用 3.9 离子交换色谱中蛋白质的累加进样分离法 3.10 多模式离子交换色谱 参考文献第4章 亲和色谱 4.1 引言 4.2 基本原理 4.3 亲和色谱填料 4.4 亲和色谱填料的制备 4.5 若干类型亲和色谱介绍 4.6 亲和色谱操作技术 4.7 亲和色谱的应用 参考文献第5章 排阻色谱 5.1 引言 5.2 排阻色谱原理 5.3 排阻色谱固定相 5.4 排阻色谱条件 5.5 排阻色谱的一般操作 5.6 排阻色谱的应用 参考文献第6章 反相色谱 6.1 反相色谱保留机理 6.2 反相色谱的固定相 6.3 反相色谱流动相 6.4 蛋白质反相色谱实验条件的选择 6.5 反相色谱的应用 参考文献第7章 疏水作用色谱第8章 新型色谱和其他分离技术简介第9章 制备液相色谱技术第10章 蛋白质的保存技术第11章 蛋白质样品鉴定技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com