



Адсорбция альбумина на аминокарбоксильных ионообменниках

Шкутина И.В., Стоянова О.Ф., Гудкова А.С., Селеменев В.Ф.

Воронежский государственный университет

Аннотация

Изучена адсорбция бычьего сывороточного альбумина на амфотерных полиэлектролитах АНКБ-2 и АНКБ-50. Показано, что кривые сорбции белка на полиамфолитах имеют вид кривых с максимумом. Проведен контроль содержания воды в ионообменниках при адсорбции белка. По данным ИК спектроскопических исследований рассчитаны параметры водородных связей, обуславливающих связь альбумина с сорбентами.
