



Сорбционно-хроматографическое концентрирование ароматических сульфокислот из водных сред

Коренман Я. И., Губин А. С., Суханов П.Т., Санникова Н.Ю.

Воронежская государственная технологическая академия

Аннотация

Изучена сорбция нафтол- и фенолсульфокислот на смешанном полимере на основе 3,3',5,5'-тетра-бромбисфенола А и бисфенола А, модифицированного трибутиламино. Предложен способ концентрирования сульфокислот в динамическом режиме, построены изотермы сорбции, интерпретирован механизм извлечения незамещенных и замещенных сульфосоединений, рассчитана предельная сорбция.
