

Физико-химические особенности сорбции производных триазолов из водно-ацетонитрильных растворов

© Джабиева Сара Али Кызы, Курбатова*⁺ Светлана Викторовна,
Белоусова Зоя Петровна и Финкельштейн Елена Евгеньевна

Кафедра физической химии и хроматографии. Самарский государственный университет.
Ул. Акад. Павлова, 1. г. Самара, 443011. Россия. Факс: (846) 334-54-17. E-mail: curbatsv@samsu.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: бензтриазол, высокоэффективная жидкостная хроматография, октадецилсиликагель, ацетонитрил, электрическая проводимость растворов.

Аннотация

Приведены результаты хроматографического исследования сорбции некоторых производных азолов из водноацетонитрильных растворов. Показано влияние природы и положения функциональных групп и заместителей в молекулах азолов, их кислотно-основных свойств на характер взаимодействий сорбата с неподвижной фазой и элюентом. Проанализировано влияние состава элюента на хроматографическое удержание триазолов.