



Исследование удерживания азотсодержащих гетероциклических соединений в условиях ВЭЖХ

Харитонов А.Г., Буланова А.В., Осянин В.А.

Самарский государственный университет

Ларионов О. Г.

Институт физической химии РАН

Аннотация

Изучено хроматографическое поведение впервые синтезированных азотсодержащих гетероциклических соединений в условиях обращенно-фазового варианта высокоэффективной жидкостной хроматографии. Рассчитаны значения фактора удерживания, относительное удерживание для конкретных условий анализа. Проанализировано влияние природы заместителя и элюента на характер удерживания.
