

1.2. Высокоэффективная жидкостная хроматография

1. Применение уравнения Шатца для прогнозирования удерживания в обращенно- и нормально-фазовой жидкостной хроматографии./ Гризодуб А.И., Левин М.Г., Асмолова Н.Н., Георгиевский В.П.// Журн. аналит. химии. - 1992. - Т.47, № 3. - С.514-521.
2. Model of Mixed Adsorption Centre for Description of Retention in Liquid Chromatography with Multicomponent Mobile Phases/ Levin M.G., Grizodoub A.I., Asmolova N.N. et al.// Chromatographia. - 1993. -Vol.37, N 9/10. - P. 517-524.
3. Модель смешанного адсорбционного центра для описания удерживания в жидкостной хроматографии с многокомпонентными подвижными фазами. /Левин М.Г., Гризодуб А.И., Асмолова Н.Н. и др.// Журн. физ. химии. - 1993. - Т.67, № 10. - С.2062-2069.
4. О механизме удерживания в обращенно-фазовом варианте жидкостной хроматографии с многокомпонентными подвижными фазами /Левин М.Г., Гризодуб А.И., Асмолова Н.Н. и др.// Журн. аналит. химии. - 1993. - Т.48, № 11. - С.81-93.
5. Levin M., Grizodoub A., Leontiev D., Gergievsky V. Retention in Liquid Chromatography with Multicomponent Mobile Phases: Relationship with Binary ones// Chromatographia. - 1995. - Vol. 40, N 5/6. P. - 321-328.
6. Куликов А.Ю., Верушкин А.Г., Шкляев С.А. Высокоэффективная жидкостная хроматография в фармацевтическом анализе. Сообщение 1. Колонка L1 или силикагель с привитыми октадецильными группами. К вопросу о взаимозаменяемости колонок // Фармаком. – 2001. - № 1. – С. 47-56.
7. Куликов А.Ю., Верушкин А.Г. Высокоэффективная жидкостная хроматография в фармацевтическом анализе. Тест «Пригодность хроматографической системы» // Вісник ХНУ. Серія «Хімія». – 2002. № 549. Вип. 8(31). – С. 57-65.
8. Куликов А.Ю., Верушкин А.Г. Высокоэффективная жидкостная хроматография в фармацевтическом анализе. Сообщение 2. К вопросу о допустимых изменениях в хроматографической системе // Фармаком. – 2002. - № 4. – С. 59-68.
9. Куликов А.Ю. Проблемы выбора взаимозаменяемых колонок в количественном анализе с использованием метода обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии // Фармаком. – 2008. - № 2. –С. 17-45.
10. Properties of 2,4-dinitrophenyl derivatives of amino acids as analytical forms for HPLC / Boichenko A.P., Chernyshova O.S., Kulikov A.Y., Loginova L.P. // Russ. J. Appl. Chem. – 2011. – Vol. 84, N 6. – P. 957-963.
11. Леонтьев Д. А., Гризодуб А.И., Зинченко А.А. Идентификация растительных жиров методом ВЭЖХ // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки і практики : зб. наук. статей. – Запоріжжя : вид-во ЗДМУ, 2003. – Випуск X. – С. 68-70.
12. Гризодуб О. І., Леонтьев Д. А. Монографія “Хроматографія” // Фармацевтична енциклопедія. – Харків: Моріон, 2005. – С. 812-815, 843.