



СЕМИНАР ПО ПРЕПАРАТИВНОЙ И ФЛЭШ ХРОМАТОГРАФИИ

План семинара:

1. Основы препаративной ВЭЖХ.
 - 1.1 Что значит препаративная и флэш хроматография? В чем разница?
 - 1.2 Области применения
 - 1.3 Разработка метода и масштабирование.
 - 1.3.1 Пути увеличения нагрузки
 - 1.3.2 Перегрузка по объему
 - 1.3.3 Перегрузка по концентрации
 - 1.3.4 Этапы разработки метода
 - 1.3.5 Расчеты при масштабировании
 - 1.4. Цели и параметры оптимизации метода в препаративной ВЭЖХ.
 - 1.5 Роль колонки в препаративной и флэш хроматографии
 - 1.5.1 Выбор элемента разделения
 - 1.5.2. Емкость колонки
 - 1.5.3 Перегрузка препаративной колонки
 - 1.5.4 Стратегия выбора колонки
 - 1.5.4.1 Выбор подходящего режима разделения и стационарной фазы в препаративной хроматографии
 - 1.5.4.2 Роль емкости при выборе элемента разделения
 - 1.5.4.3 Роль селективности и разрешения
 - 1.5.4.4 Размер колонок и размер частиц сорбента – их роль в выборе.
 - 1.6. Выбор подвижной фазы
 - 1.7. Примеры масштабирования от аналитики к препарату.
 - 1.8. Правила работы в препаративной ВЭЖХ
2. Ответы на вопросы

Время проведения:

27 и 28 марта 2017 года (семинары одинаковые, проходят два дня подряд)
С 11 до 14 часов. Сбор участников с 10.40 на приветственный кофе-брейк.

Место проведения:

Москва, Ленинградский проспект, д.37, корп. 9 (м. Динамо), гостиница
Аэростар, конференц-зал "Измайлово"

Контакты:

По всем вопросам

пишите promo@galachem.ru или звоните +7 (916) 207-20-57 Галина