

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Современные решения для лабораторий контроля качества фармацевтических предприятий

23 ноября 2016 г
 Демонстрационный зал АО "АВРОПА",
 г. Москва, 2-ой Донской проезд, д.10 стр. 4

10:00 - 10:20	Регистрация участников
10:20 - 11:00	Автоматическое титрование активных фармацевтических ингредиентов и сырья. Основы метода, подбор электродов и рекомендации по эксплуатации, основы настройки методов и управления. Оборудование и рекомендации по эксплуатации. Проблемы: причины возникновения, пути решения.
11:00 – 11:30	Титрование по методу Карла Фишера для определения влаги в твердых и жидких фармацевтических препаратах. Основы метода, кулонометрическое и волюмометрическое титрование. Возможности и ограничения. Оборудование и рекомендации по эксплуатации. Метод печи для анализа твердых фармацевтических форм. Проблемы: причины возникновения, пути решения.
11:30 – 11:45	Кофе-брейк
11:45 – 13:00	Практикум: возможности автоматического титрования, управление и настройки метода. Метод печи для определения влаги в твердых образцах.
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 14:20	Анализатор текстуры СТЗ. Фармацевтическая и медицинская продукция. Рабочие характеристики медицинских изделий. Стабильность вспомогательных веществ в составе лекарств
14:20 – 14:40	Цифровые автоматические поляриметры МСР. Обеспечение безопасности лекарственного препарата при помощи контроля чистоты хиральных фармацевтических ингредиентов.
14:40 – 15:00	Цифровые автоматические рефрактометры Abbemat. Многоцелевые рефрактометры Abbemat для разработки новых АФИ, контроля качества сырья, промежуточных и готовых форм лекарственных препаратов.
15:00 – 15:30	Демонстрационное измерение на поляриметре МСР 150 и рефрактометре Abbemat 650.
15:30 – 15:45	Кофе-брейк
15:45 – 16:15	Реология для контроля качества и разработок новых фармацевтических препаратов. Контроль вязких и упругих свойств фармпрепаратов. Исследование поведения вязкоупругих продуктов при сдвиге. Определение предела текучести, точки течения, разрушения и восстановления структуры, а также долгосрочной и краткосрочной стабильности.
16:15 – 16:40	Демонстрационное измерение на реометре МСР 302 и вискозиметре Штабингера SVM 3001
16:40 – 17:00	Универсальные плотномеры DMA М и вискозиметр Штабингера. Определение вязкости и концентрации АФИ в фармацевтических субстанциях при помощи лабораторного плотномера. Измерение плотности сырья или полуфабрикатов на месте отбора проб с помощью портативных плотномеров.
17.00 – 17.10	Окислительная стабильность жидких фармпрепаратов. Принцип работы и применение RapidOxy для оценки срока хранения продукции.

Контактные данные для получения дополнительной информации, а также регистрации для участия в семинаре:

тел.: (495) 258-83-05, -06, -07

E-mail: metrohm@avrora-lab.com paar@avrora-lab.com

Будем ждать Вас на семинаре!