

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Современные решения для лабораторий контроля качества фармацевтических предприятий

5 декабря 2018 г
 Демонстрационный зал АО "АВРОПА",
 г. Москва, 2-ой Донской проезд, д.10 стр. 4

09:30 - 10:00	Регистрация участников
10:00 - 10:10	Вводное слово о компании «АВРОПА»
10:10 - 11:30	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. Титрование по методу Карла Фишера для определения влаги в твердых и жидких фармацевтических препаратах.
11:30 – 11:45	Кофе-брейк
11:45 – 12:15	Применение метода ионной хроматографии в фармацевтической промышленности: особенности метода, линейка оборудования, применения.
12:15 – 12:30	Быстрый и неразрушающий контроль входящего сырья: выполнение требований GMP с помощью портативных Рамановских спектрометров, демонстрация оборудования
12:30 – 13:00	Демонстрация оборудования Metrohm: автоматические титраторы, ионный хроматограф, портативный Рамановский спектрометр
13:00 – 13:40	Обед
13:40 – 14:10	Цифровые автоматические поляриметры MCP и рефрактометры Abbemat. Обеспечение безопасности лекарственного препарата при помощи контроля чистоты хиральных фармацевтических ингредиентов. Многоцелевые рефрактометры Abbemat для разработки новых АФИ, контроля качества сырья, промежуточных и готовых форм лекарственных препаратов.
14:10 – 14:40	Влияние размеров частиц на потребительские качества фармпрепаратов.
14:40 – 15:10	Демонстрационное измерение на поляриметре MCP 150 и рефрактометре Abbemat 3200.
15:10 – 15:25	Кофе-брейк
15:25 – 15:55	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.
15:55 – 16:15	Универсальные плотнометры DMA M и микровискозиметр Lovis 2000 M/ME. Определение вязкости и концентрации АФИ в фармацевтических субстанциях при помощи лабораторного плотнометра и микровискозиметра. Измерение плотности сырья или полуфабрикатов на месте отбора проб с помощью портативных плотномеров.
16.15 – 16.40	Демонстрационное измерение на реометре MCR 302 и микровискозиметре Lovis 2000 M/ME
16.40 – 17.00	Микроволновая пробоподготовка для фарм-индустрии. Уникальное решение – Multiwave GO. Окислительная стабильность жидких фармпрепаратов. Принцип работы и применение RapidOxy 100 для оценки срока хранения фармацевтической 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!