

Научно-практический семинар по цифровой ПЦР «dPCR – возможности и подходы»

24.04.2024 (ср.) ИХБФМ СО РАН

09:30-10:00	Регистрация участников	
10:00 – 10:15	Открытие семинара. Презентация компании Аламед.	Галина Сучкова, менеджер проектов по СФО и ДВФО компании «Аламед»
10:15 – 10:45	Цифровые измерения в биологии и медицине.	д.б.н. Максим Леонидович Филипенко, ИХБФМ СО РАН
10:45 - 11:00	Цифровая ПЦР от Turtle Biotech	Анастасия Бейзер, менеджер по продукции компании «Аламед»
11:00 – 12:30	Практическая часть «5 или 6? Пентаплекс, но 6 мишеней»: постановка задачи, планирование эксперимента, работа на приборе	Ефим Юрьевич Алексеенок, ИХБФМ СО РАН
12:30 – 13:00	Перерыв	
13:00 – 13:20	Измерения концентрации ДНК и РНК, изготовление стандартных образцов	Ефим Юрьевич Алексеенок, ИХБФМ СО РАН
13:20 - 13:45	Мультиплексный анализ в цифровой ПЦР, амплитудное мультиплексирование	к.б.н. Игорь Петрович Оскорбин, ИХБФМ СО РАН
13:45 – 14:15	Количественная детекция соматических мутаций	д.б.н. Максим Леонидович Филипенко, ИХБФМ СО РАН
14:15 – 14:35	Мультиплексный анализ экспрессии генов	
14:35 – 15:00	Перерыв	
15:00 – 15:20	Цифровая ПЦР в ветеринарной диагностике	к.б.н. Белякин С. Н., ИМКБ СО РАН
15:20-15:40	Цифровой микробиом	д.б.н. Максим Леонидович Филипенко, ИХБФМ СО РАН
15:40 – 16:00	Обсуждение полученных результатов эксперимента	Ефим Юрьевич Алексеенок, ИХБФМ СО РАН
16:00 – 16:15	Заключительное слово. Выдача сертификатов участникам	Анастасия Бейзер, менеджер по продукции компании «Аламед»

Необходима предварительная запись участников, отправьте, пожалуйста, заявку с указанием контактных данных на почту ab@alamed.ru

Организаторы:

Бейзер Анастасия, 8-916-566-75-63, ab@alamed.ru