



Генетические школы
genschool.ru

"Инновационные генетические технологии для врачей: все об NGS"

в рамках
6-ой Всероссийской научно-практической
конференции по геномному секвенированию и редактированию
(NGS 2018)

Программа

Модераторы:

- проректор по научной работе РНИМУ, д.б.н. Д.В. Ребриков
- н.с. НИКИ Педиатрии, к.б.н. Л.И. Шагам

16 мая 2018 года

9:00 - 9:15	
Приветствие слушателей. Вступительное слово	н.с. ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, к.б.н. Шагам Л.И.
9:15 - 12:35	
NGS: История, платформы и технологии	сотрудник центра коллективного пользования по геномике Сколковского института науки и технологии, к.б.н. Логачева М.Д.
Классификация вариантов нуклеотидной последовательности по степени патогенности	врач-генетик мед. Центра «Атлас» Резник А.О.
Современная лаборатория генетического анализа	ООО "Диаэм"
Генные панели в выявлении наследственных заболеваний	зав. лаб. эпигенетики ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, д.б.н., проф. Стрельников В.В.
Анализ экзомов: возможности и ограничения	директор по науке ЗАО «Геноаналитика» к.ф.-м.н. Мазур А.М.
12:35 - 13:25	
Обед	
13:25 - 16:40	
Особенности NGS в выявлении наследственных заболеваний. Опыт врача-генетика	зав. отд. клинической генетики ОСП «НИКИ педиатрии им. Ю.Е.Вельтищева» ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, д.м.н. Николаева Е.А.
Диагностика онкологических заболеваний методами NGS	зав. лаб. эпигенетики ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, д.б.н., проф. Стрельников В.В.
Неинвазивная пренатальная диагностика методом высокопроизводительного секвенирования	врач-генетик, рук. отд. медицинской генетики «Медикал Геномикс» Авдейчик С.А.
Что геном говорит о предрасположенности к полигенным болезням	м.н.с лаб. теор. и прикл. функц. геномики ФЕН НГУ Шашкова Т.И.
16:40 - 18:00	
Тестирование, обратная связь	