Международный семинар с привлечением молодых специалистов «Проблемы использования наночастиц в тераностике»

15 ноября 2023 года (Среда)
11:00 – 16:30 (Московское время)

Международный онлайн семинар «Проблемы использования наночастиц в тераностике» проводится в рамках проекта НЦМУ «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение» на базе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича».

Модератор мероприятия: д.б.н., профессор Колесанова Екатерина Федоровна (ekolesanova@yandex.ru)

Презентации для размещения на сайте направлять Ермаковой Александре (aleksa0.00@mail.ru)

Научная программа

Время выступления	Аффилиация		Название доклада
11:00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО		
	Колесанова Екатерина Федоровна		д.б.н., профессор
НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ			
11:10	Виктория Олеговна Шипунова	к.б.н. зав. лабораторией биохимических исследований канцерогенеза ФБМФ МФТИ	НАНОБИОТЕХНОЛОГИИ В ОНКОТЕРАНОСТИКЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЛАСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
11:40	Анна Бричкина	кандидат наук, руководитель группы Института системной иммунологии Марбургского университета, Германия	БИОДЕГРАДИРУЕМЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ И ГЕНОВ
12:10	Мария Михайловна Антонова	магистрант РХТУ	САМОСОБИРАЮЩИЕСЯ СТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ТЕРАНОСТИКИ
12:35	Дмитрий Викторович Вишневецкий	к.х.н., доцент кафедры физической и коллоидной химии Тверского государственного университета	ГИДРОГЕЛИ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА - КАК СОВРЕМЕННЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ
13:00	Екатерина Федоровна Колесанова	д.б.н., профессор зав. лабораторией пептидной инженерии ИБМХ	СИСТЕМА ЛИГАНД-БАКТЕРИОФАГ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ И ТАРГЕТНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ПЕРЕРЫВ			
14:00	Ариф Раминович Мехтиев	к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории синтеза физиологически активных соединений ИБМХ	ЛИПОСОМЫ КАК ТРАНСПОРТНЫЕ ЧАСТИЦЫ ДЛЯ ФОТОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
14:25	Або Кура Луай	к.б.н., младший научный сотрудник кафедры биохимии имени академика Т.Т. Березова Медицинского института РУДН, Сирия-РФ	ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ ФОРМИРУЕМЫХ IN SITU ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПАР МЕТИОНИН-ГАММА-ЛИАЗЫ CLOSTRIDIUM NOVUM C115H И СУЛЬФОКСИДОВ S-АЛКИЛ-ЗАМЕЩЕННОГО L-ЦИСТЕИНА
14:50	Алексей Юрьевич Лупатов	к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клеточной биологии ИБМХ	СРАВНЕНИЕ ФАГОЦИТОЗА НАНО- И МИКРОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ ДЕНДРИТНЫМИ КЛЕТКАМИ
15:10	Игорь Викторович Вахрушев	к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории клеточной биологии ИБМХ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НАКОПЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ В КЛЕТОЧНЫХ СФЕРОИДАХ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА
15:30	Константин Шевченко	кандидат наук, Бостонский университет, Бостон, Массачусетс, США	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ НАНОЧАСТИЦ В РАЗРАБОТКЕ ТЕРАПИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ И НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
16:00	Татьяна Андреевна Филиппова	младший научный сотрудник лаборатории биоэлектрохимии ИБМХ	МОДИФИКАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА ДЛЯ АНАЛИЗА АКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКИ ЗНАЧИМЫХ ПРОТЕАЗ