

ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ. НОРМА, БИОХАКИНГ И УСКОРЕННОЕ СТАРЕНИЕ

1 ноября, 14:10 – 16:10

Зал «Галерея»

Сессия 1

Председатели: О.Н. Ткачева, Е.А. Трошина

- 20 мин **О.И. ЛАВРИК** *Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск*
Поли(адp-рибоза) полимеразы в поддержании стабильности генома, здоровья и долголетия
- 15 мин **О.Н. ТКАЧЕВА** *Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*
Управление старением в разные возрастные периоды
- 15 мин **К.Г. ЛЯМЗАЕВ** *Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*
Митохондрии как мишень для разработки геропротективных препаратов
- 15 мин **А.В. ЧУРОВ** *Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*
Является ли воспаление центральным механизмом старения?
- 15 мин **И.Д. СТРАЖЕСКО** *Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*
Клиники медицины долголетия: а нужны ли они?
- 15 мин **А.А. МЕЛЬНИЦКАЯ** *Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва*
Коррекция микробиоты кишечника для достижения долголетия: есть ли перспективы?
- 15 мин **Н.Ф. НУРАЛИЕВА**, М.Ю. Юкина, Е.А. Трошина *ГНЦ РФ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва*
Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность: механизмы нарушений иммунной толерантности, прогнозирование рисков на основе мультиплексного профилирования антител и молекулярно-генетических предикторов
- 10 мин **М.С. ДАВИТАДЗЕ**, С.Е. Дмитриев, А.Э. Тышковский *Факультет биоинженерии и биоинформатики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*
Транскриптомные часы выявляют универсальные механизмы старения, заболеваний и омоложения

ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ. НОРМА, БИОХАКИНГ И УСКОРЕННОЕ СТАРЕНИЕ

1 ноября, 16:30 – 18:30

Зал «Галерея»

Сессия 2

Председатели: Е.Н. Андреева, И.Д. Стражеско

20 мин **Е.Н. АНДРЕЕВА** ГНЦ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва
Здоровое старение женщин и мужчин: гормональный статус

15 мин **А.И. МАНОЛОВ**, Д.Е. Федоров, К.С. Горбунов, С.А. Ширяев, Е.Н. Ильина, В.М. Говорун НИИ
системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва
**Точный анализ возрастных зависимостей гематологических и биохимических параметров
крови с использованием больших данных**

15 мин **С.В. ЛЯМИНА**, Т.И. Иванова, Ю.К. Слепов, Е.О. Кожевникова, С.В. Калиш Российский
университет медицины Минздрава России, Москва
Влияние гипоксии и старения на изменение протеомных сигнатур клеток различных типов

20 мин **Л.В. МАЧЕХИНА** Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Традиционные Check-up или определение биологического возраста?

15 мин **М.В. ИВАНЧЕНКО**, А.И. Калякулина, И.И. Юсипов, К. Франчески Нижегородский
государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
Мировая карта ускоренного эпигенетического старения

20 мин **М.В. ГРАНОВСКАЯ** НИИ системной биологии и медицины Роспотребнадзора, Москва
Интегративная карта факторов долголетия

ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ. НОРМА, БИОХАКИНГ И УСКОРЕННОЕ СТАРЕНИЕ

2 ноября, 9:00 – 11:00

Зал «Галерея»

Сессия 3

Председатели: В.А. Митькевич, А.А. Москалев

15 мин **К.С. ГОРБУНОВ**, Д.С. Энгин, О.В. Курилова, С.Ю. Селезов, А.В. Шунаев НИИ системной биологии
и медицины Роспотребнадзора, Москва
Лонгитюдные протеомные исследования в норме и при патологии

20 мин **О.В. АНАЦКАЯ**, С.В. Пономарцев, А.У. Елмуратов, М.В. Харченко, А.Е. Виноградов Институт
цитологии РАН, Санкт-Петербург
**Онтогенетическое программирование: влияние непереносимости лактозы в перинатальном
периоде на преждевременное старение кардиомиоцитов и длительную дисфункцию сердца у
крыс**

- 20 мин **В.А. МИТЬКЕВИЧ** *Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва*
Бета амилоид с изомеризованным Asp7 как мишень для диагностики и терапии болезни Альцгеймера
- 10 мин **Р.К. МИХЕЕВ**, Е.Н. Андреева, Г.А. Мельниченко *ГНЦ РФ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва*
Особенности репликативных и биохимических аспектов старения у женщин при различных формах неатрогенного гипергонадотропного гипогонадизма»
- 20 мин **Т.О. ПЛЕШАКОВА**, Ю.Д. Иванов, А.И. Арчаков *НИИ биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, Москва*
Применение молекулярных детекторов для высокочувствительного обнаружения белков
- 15 мин **К.Ю. СЛАЩУК**, М.В. Рейнберг *ГНЦ РФ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва*
Иммунные и эндокринные осложнения противоопухолевой терапии и их клинико-лабораторная диагностика
- 15 мин **А.К. ИЛЮЩЕНКО** *Российский геронтологический научно-клинический центр РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России*
Инсулиноподобный фактор роста для достижения долголетия: за и против?

КОНКУРС

- А.С. Шутова, Л.К. Дзеранова, Е.А. Пигарова, В.А. Иоутси, Л.С. Усольцева., М.В. Уткина, Е.Г. Пржиялковская, Е.А. Трошина** *ГНЦ РФ НМИЦ эндокринологии Минздрава России, Москва*
Молекулярно-генетические предикторы резистентности пролактин-секретирующих аденом гипофиза