МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА

Научный семинар Российско-Американского противоракового центра

15 сентября 2017 года,
Барнаул, Алтайский государственный университет

В рамках семинара планируется обсудить фундаментальные и научно-практические вопросы, связанные с развитием инновационных технологий молекулярной диагностики и терапии заболеваний человека.

Основные темы семинара:

- Методы молекулярного анализа заболеваний человека.
- Инновационные подходы к терапии заболеваний человека.
- Молекулярные биомаркеры.
- Перспективы иммуноонкологии.
- Оценка факторов риска развития онкологических заболеваний.
- Технологии персонализированной медицины.
- Инновации в разработке инструментов молекулярной диагностики.
- Биоинформатическая обработка данных.

Организаторы семинара:

- Алтайский государственный университет (АлтГУ)
- Университет Штата Аризона (США)
- Алтайский филиал Национального медицинского исследовательского центра онкологии им. Н.Н. Блохина
- Алтайский государственный медицинский университет (АГМУ)

Организационный комитет:

- *Шаповал Андрей Иванович*, к.б.н., ведущий научный сотрудник РАПРЦ АлтГУ.
- *Лазарев Александр Федорович*, д.м.н., профессор, директор Алтайского филиала РОНЦ.
- *Джонстон Стефен А.*, Ph.D., профессор, директор центра инновация в медицине, университет штата Аризона.
- *Шойхет Яков Наумович*, д.м.н, профессор, член-корреспондент РАН, АГМУ.
- *Александр Геннадьевич Мирошниченко*, к.м.н., заместитель проректора по научному и инновационному развитию – руководитель научно-образовательного комплекса «Живые системы» АлтГУ.

Рабочие языки семинара: русский и английский

Место проведения семинара: г. Барнаул, Алтайский государственный университет, пр-т Ленина, 61, каб. 416Л

Контакты оргкомитета:
Тел.: (385-2) 298-142
E-mail: andreichapoval@gmail.com
Адрес: 656049, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 61,
Алтайский государственный университет
Российско-Американский противораковый центр

П Р О Г Р А М М А

Научного семинара Российско-Американского противоракового центра

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА

15 сентября 2017 года *АлтГУ, пр-т Ленина, 61, каб. 416Л*

9:15-9:30 Приветственное выступление ректора Алтайского государственного университета, д.ю.н., профессора **Землюкова Сергея Валентиновича**

Выступления с докладами

9:30-10:10 Название уточняется. (Факторы риска онкологических заболеваний и ранняя диагностика).
Лазарев Александр Федорович, д.м.н., профессор, главный врач Алтайского краевого онкологического диспансера, г. Барнаул.

10:15-11:15 Immunosignatures as a revolution in health monitoring
Джонстон Стефен А., Ph.D., профессор, директор центра инновация в медицине, у ниверситет штата Аризона, г. Темпи, Аризона, США

11:20-11:45 Название уточняется (Ранняя диагностика рака молочной железы)
Шойхет Яков Наумович, д.м.н, профессор, член-корреспондент РАН, Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул.

11:50-12:20 Название уточняется (Иммуносигнатуры при расстройствах аутистического спектра)
Бурмистрова Александра Леонидовна, д.м.н., профессор, декан биологического факультета Челябинского государственного университета, г. Челябинск.

12:30-13:30 Обед

13:30-13:50 Цитологическая диагностика клеток рака на биочипах. Реальность сегодняшнего дня
Савостикова Марина Владимировна, к.м.н., заведующая лабораторией клинической цитологии, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им Н.Н.Блохина, г. Москва

13:50-14:10 Спазеры как универсальные агенты тераностики
Роман Григорьевич Пархоменко, к.х.н. Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

14:10-14:30 Ферменты репарации ДНК как мишени для противораковой терапии
Дырхеева Надежда Сергеевна, к.х.н., научный сотрудник лаборатории биоорганической химии ферментов, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск

14:30-14:50 Название уточняется
Филипенко Максим Леонидович, к.б.н., заведующий лаборатории фармакогеномики, Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, г. Новосибирск

14:50-15:10 Диагностика рака щитовидной железы
Иванов Анатолий Акимович, сотрудник лаборатории молекулярной диагностики, Алтайский краевой онкологический диспансер, г. Барнаул.

15:10-15:30 Иммуномодулирующие пептиды для терапии онкологических заболеваний.
Шаповал Андрей Иванович, к.б.н., ведущий научный сотрудник Российско-Американского противоракового центра, Алтайский государственный университет, г. Барнаул.