

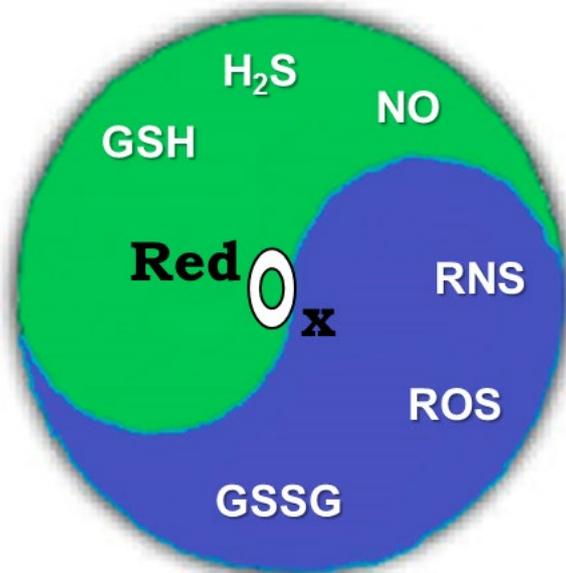
Школа молодых ученых

Редокс регуляция в биологических системах

8 ноября 2022 г.

Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН приглашает молодых ученых принять участие в работе Школы

В программе Школы - доклады ведущих ученых в области редокс-регуляции



Вопросы можно направлять по адресу redoxschool@gmail.com,

Регистрация на Школу доступна по QR коду



Место и время проведения: Москва, 8 ноября 2022 г., zoom

Школа молодых ученых
"Редокс регуляция в биологических системах"

Москва, 8 ноября 2022 г., zoom

Программа Школы

10:00 – 10:15 Открытие школы

10:15 – 10:45 Петрушанко Ирина Юрьевна, к.ф.-м.н., ИМБ РАН. **Роль трипептида глутатиона в обеспечении функционирования различных типов клеток.**

10:45 – 11:15 Ширинский Владимир Павлович, д.б.н., НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова Минздрава России. **Окислительный стресс и дисфункция сосудистого эндотелия при диабете.**

11:15 - 11:45 Богданова Анна Юльевна, Дг., Университет Цюриха. **Влияние электромагнитного излучения микроволнового диапазона на состояние эритроцитов.**

11:45– 12:00 Перерыв

12:00 – 12:30 Челомбитько Мария Александровна, к.б.н., МГУ. **Роль митохондрий в активации тучных клеток.**

12:30 – 13:00 Люпина Юлия Вячеславовна, д.б.н., ИБР РАН. **Метаболизм железа в морфогенетических процессах у базальных животных.**

13:00 – 13:30 Каткова-Жукоцкая Ольга, к.б.н., ИМБ РАН. **Избыток антиоксидантов сокращает продолжительность жизни нематод *Caenorhabditis elegans*.**

13:30– 14:30 Перерыв

14:30 – 15:00 Серегина Татьяна Александровна, к.б.н., ИМБ РАН. **Рибонегенез в клетках *E.coli* вызывает окислительный стресс и усиливает бактерицидное действие антибиотиков.**

15:00 - 15:30 Миронов Александр Сергеевич, д.б.н., ИМБ РАН **Новая стратегия борьбы с бактериальными инфекциями.**

15:30 – 16:00 Билан Дмитрий Сергеевич из ИБХ, к.б.н., ИБХ РАН. **Генетически кодируемые инструменты для исследования редокс-регуляции *in vivo*.**

16:00 -16:15 Перерыв

16:15 – 16:45 Зацепина Ольга Георгиевна, д.б.н., ИМБ РАН **Влияние делеции генов пути транссульфурации на различные аспекты жизнедеятельности организмов.**

16:45 – 17:15 Евгеньев Михаил Борисович, д.б.н., ИМБ РАН. **Защитный эффект БТШ70 и сероводорода при различных заболеваниях.**

17:15 – 17:45 Карпов Дмитрий Сергеевич, к.б.н., ИМБ РАН. **Микробиом Международной космической станции – источник новых видов.**