

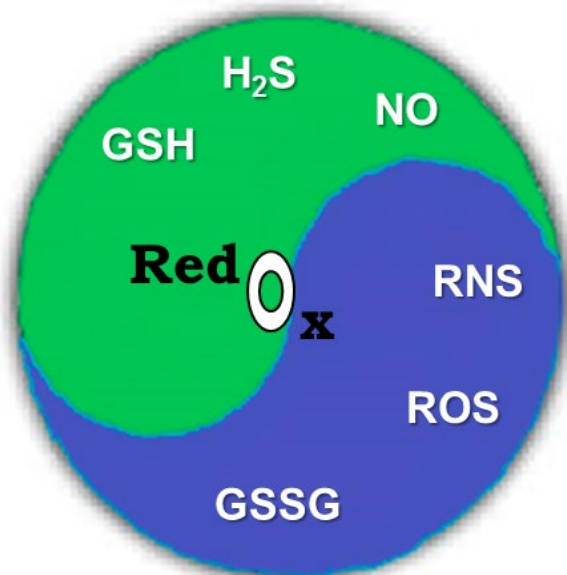
Школа молодых ученых

Редокс регуляция в биологических системах

8 ноября 2023 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 2023 г., zoom

Ссылка на zoom придет на почту после регистрации

Школа молодых ученых
"Редокс регуляция в биологических системах"

Москва, 8 ноября 2023 г., zoom

Программа Школы

10:00 – 10:15 Открытие школы

10:15 – 10:45 Петрушанко Ирина Юрьевна, к.ф.-м.н., ИМБ РАН. **Роль редокс-зависимых механизмов в патофизиологическом действии кардиотонических стероидов.**

10:45 – 11:15 Сенин Иван Иванович, д.х.н., НИИ Физико-химической биологии имени А. Н. Белозерского МГУ. **Антиоксидантная защита фоторецепторов сетчатки.**

11:15 - 11:45 Морозов Алексей Владимирович, д.б.н., ИМБ РАН. **Влияние доноров сероводорода на функциональную активность убиквитин-протеасомной системы.**

11:45– 12:15 Черняк Борис Викторович, д.б.н., МГУ. **Митохондрии в регуляции ферроптоза.**

12:15 – 13:15 Перерыв

13:15 – 13:45 Серегина Татьяна Александровна, к.б.н., ИМБ РАН. **Зависимость чувствительности бактерий *E. coli* к антибиотикам от активности окислительной и неокислительной ветвей пентозофосфатного пути.**

13:45 – 14:15 Горбунова Анастасия Александровна, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН. **Влияние сверхэкспрессии генов биосинтеза сероводорода CBS и CSE в условиях дефицита серосодержащих аминокислот (метионина и цистеина) на продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*.**

14:15 – 14:45 Карпов Дмитрий Сергеевич, к.б.н., ИМБ РАН. **Дрожжи как биохимическая модель для изучения заболеваний человека.**

14:45 - 15:00 Перерыв

15:00 – 15:30 Лопина Ольга Дмитриевна, д.б.н., проф., МГУ. **Влияние окислительного стресса на развитие нейродегенеративных заболеваний.**

15:30 - 16:00 Евгеньев Михаил Борисович, д.б.н., ИМБ РАН. **Роль БТШ70 в адаптации к гипертермии.**

16:00– 16:30 Прошкин Сергей Александрович, к.б.н., ИМБ РАН. **Взаимосвязь геномной стабильности, ответа на стресс и транскрипции.**

16:30 – 16:45 Закрытие школы