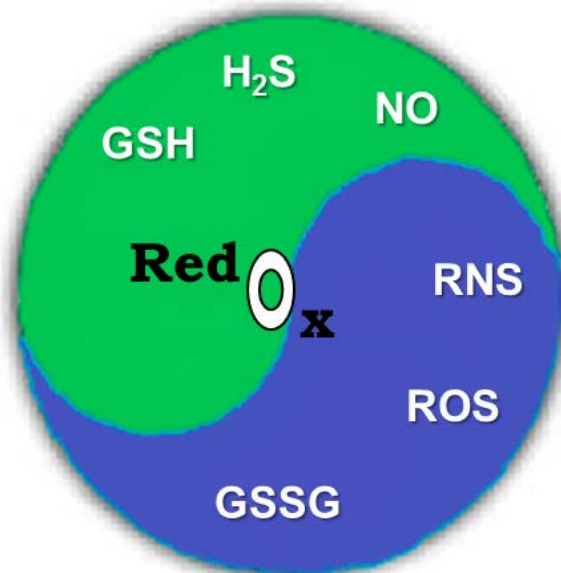


Школа молодых ученых

Редокс регуляция в биологических системах

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



Место и время проведения: Москва, 22 ноября 2017 г., ИМБ РАН, конференц-зал

Дополнительная информация на сайте: www.eimb.ru

Контакты: redoxschool@gmail.com

Список лекций:

Петрушанко И.Ю., ИМБ РАН

Редокс-зависимые модификации белков в регуляции их функции.

Богданова А.Ю., Университет Цюриха

Редокс-регуляция в эритроцитах.

Сенин И.И., МГУ

Механизмы нормальной и патологической редокс-регуляции в сетчатке глаза.

Шакулов Р.С., ГосНИИгенетика

Редукционный стресс как предшественник окислительного стресса.

Евгеньев М.Б., ИМБ РАН

Основные стресс-белки и их роль в поддержании гомеостаза клетки.

Черняк Б.В., МГУ

Митохондриально-направленные антиоксиданты против воспаления.

Миронов А.С., ИМБ РАН

Механизм защитного действия сероводорода против окислительного стресса у бактерий.

Москалев А.А., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

Экзогенный и эндогенный сероводород в регуляции стрессоустойчивости и продолжительности жизни.

Морозов А.В., ИМБ РАН

Роль протеасом в поддержании гомеостаза клетки в норме и при патологии.

Карпов Д.С., ИМБ РАН

Совершенствование технологии редактирования геномов с помощью CRISPR/Cas9 системы.