



СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

Сочи – Дагомыс

1–6 октября 2019

Симпозиум «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ГИПОКСИИ»

Сопредседатели: Л.Д. Лукьянова, Е.А. Рыбникова, И.А. Журавин

- Л.Д. Лукьянова, Ю.И. Кирова., Э.Л. Германова** *НИИ общей патологии и патофизиологии, Москва*
Сигнальная роль митохондриальных ферментов при формировании срочных и отсроченных механизмов адаптации к гипоксии
- И.А. Журавин** *Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург*
Пренатальная гипоксия и особенности развития центральной нервной системы в онтогенезе млекопитающих
- Г.Д. Миронова, Л.Л. Павлик, Ю.И. Кирова., Н.В. Белослудцева., Н.В. Хмиль, Э.Л. Германова, Л.Д. Лукьянова** *Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино*
Адаптационное воздействие 30-минутной гипоксии на ультраструктуру и состояние ферментов дыхательной цепи митохондрий коры головного мозга крыс с разной толерантностью к дефициту кислорода
- Н.Н. Наливаева, Э.Дж. Тернер** *Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург; School of Biomedical Sciences, Faculty of Biological Sciences, University of Leeds, UK*
Роль гипоксии и ишемии мозга в патогенезе болезни Альцгеймера
- Е.А. Рыбникова, О.В. Ветровой, М.О. Самойлов** *Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*
HIF-зависимые механизмы адаптации и патологии
- Ю.С. Медникова¹, М.К. Козлов¹, А.Н. Макаренко²** *¹Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва, Россия; ²Национальный медицинский университет им. А.А. Богомольца, Киев, Украина*
Функциональный и патологический эффекты тиопентала Na как следствие нарушения энергетического метаболизма мозга
- А.Н. Вётош, О.С. Алексеева** *Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ, Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта Санкт-Петербург*
Взаимодействие азота и кислорода: возможный молекулярный механизм гипоксии
- Е.И. Тюлькова., О.В. Ветровой** *Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург*
Механизмы преждевременного старения, индуцируемого пренатальной гипоксией
- Н.В. Белослудцева, Л.Л. Павлик., Н. Радаева, Н.В. Хмиль, Г.Д. Миронова** *Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино*
Структурно-функциональные изменения митохондрий сердца крыс при остром экспериментальном миокардите и возможность их коррекции уридином

СЕКРЕТАРИАТ II ОБЪЕДИНЕННОГО НАУЧНОГО ФОРУМА

Адрес: 117513 Москва, ул. Островитянова, 4

Телефон: +7(495) 735-1414, E-mail: info@wipocis.org, info@physiology-cis.org