

Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1992 по 1995 год)
Физиологический журнал СССР им. И.М. Сеченова (с 1932 по 1991 год)
Русский физиологический журнал им. И.М. Сеченова (с 1917 по 1931 год)

Том: **104** Номер: **6** Год: **2018**

ПЕРВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОПТОГЕНЕТИКОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ 617-619

ОПТОГЕНЕТИКА И ОПТО ФАРМАКОЛОГИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ОПТОГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И ПОДАВЛЕНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ (ОБЗОР) 620-629
Смирнова Е.Ю., Зайцев А.В.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЯКОРИВАЮЩИХ МОТИВОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЛИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОПСИНОВ В ОПТОГЕНЕТИКЕ 630-634
Смирнова Г.Р., Роцин М.В., Винарская А.Х., Колотова Д.Е., Симонова Н.А., Балабан П.М., Мальшев А.Ю.

ИМИДЖИНГ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

ПРЕНАТАЛЬНАЯ ГИПОКСИЯ ВЫЗЫВАЕТ УСИЛЕНИЕ ВЫРАБОТКИ БЕЛКА ТРАНСТИРЕТИНА В СОСУДИСТОМ СПЛЕТЕНИИ МОЗГА КРЫС В ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ 635-639
Васильев Д.С., Туманова Н.Л., Дубровская Н.М., Алексеева О.С., Наливаева Н.Н., Журавин И.А.

ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ КАЛЬЦИЯ В МОТОРНОМ НЕРВНОМ ОКОНЧАНИИ МЫШИ ПРИ АКТИВАЦИИ МЕТАБОТРОПНЫХ ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ И РЕЦЕПТОРОВ ГАМК 640-646
Жиляков Н.В., Хазиев Э.Ф., Латфуллин А.Р., Маломуж А.И., Бухараева Э.А., Никольский Е.Е., Самигуллин Д.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛИЛИЗИНОВЫХ ДЕНДРИМЕРОВ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ТКАНЯХ КРЫС 647-653
Журавин И.А., Дубровская Н.М., Туманова Н.Л., Васильев Д.С., Тарасенко И.И., Неглов И.М., Наливаева Н.Н.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СУБЪЕДИНИЦ GLUR1 И GLUR2 АМРА-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В МОЗГЕ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ 654-658
Зачепило Т.Г., Лопатина Н.Г.

НЕЙПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ ФОРСКОЛИНА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ДИСФУНКЦИЮ В НЕЙРОНАХ ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЫ МОЗЖЕЧКА КРЫС 659-664
Иванова М.А., Ситникова Л.С., Карелина Т.В., Сибаров Д.А., Абушик П.А., Антонов С.М.

ВЛИЯНИЕ ДЕТЕРГЕНТОВ НА ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В ЭНДОСОМАХ 665-669
Кошеверова В.В., Литвинов И.К., Харченко М.В., Каменцева Р.С., Корнилова Е.С.

ОПТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕТЫ КАРДИОМИОЦИТОВ В ИЗОЛИРОВАННОМ СЕРДЦЕ КРЫСЫ ПРИ РАЗВИТИИ ГИПОКСИИ 670-675
Кубасов И.В., Бобков Д.Е.

ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ В ХОДЕ ИМИДЖИНГА КЛЕТОК В КУЛЬТУРЕ 676-682
Литвинов И.К., Беляева Т.Н., Баженова А.С., Леонтьева Е.А., Орлова А.О., Корнилова Е.С.

КОЛИЧЕСТВО И ЛОКАЛИЗАЦИЯ СЕРОТОНИНОВЫХ И ДОФАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА ГИПОТАЛАМИЧЕСКИХ ПРООПИОМЕЛАНКОРТИН-ИММУНОПОЗИТИВНЫХ НЕЙРОНАХ МЫШЕЙ И ИХ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ДИЕТА-ИНДУЦИРОВАННОМ И МЕЛАНКОРТИНОВОМ ОЖИРЕНИИ 683-691
Михайлова Е.В., Романова И.В., Деркач К.В., Бондарева В.М., Шпаков А.О.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ВЛИЯНИЯ ДОФАМИНА НА ОРЕКСИНЕРГИЧЕСКИЕ НЕЙРОНЫ ПЕРИФОРНИКАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ГИПОТАЛАМУСА КРЫСЫ 692-700
Морина И.Ю., Михрина А.Л., Романова И.В.

| | |
|---|---------|
| ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ МОДУЛЯЦИИ НОЦИЦЕПТИВНЫХ СИГНАЛОВ: ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЛОКАЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА, КОНФОКАЛЬНОЙ И АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ | 701-708 |
| <i>Пеннийянен В.А., Плахова В.Б., Подзорова С.А., Ячнев И.Л., Анкудинов А.В., Халисов М.М., Терехин С.Г., Калинина А.Д., Крылов Б.В.</i> | |
| ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АЛЬФА-СИНУКЛЕИНОВОЙ ПАТОЛОГИИ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У КРЫС | 709-716 |
| <i>Плаксина Д.В., Екимова И.В.</i> | |
| КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕАБСОРБЦИИ БЕЛКА НА ФИКСИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТАХ ПОЧКИ | 717-723 |
| <i>Пруцкова Н.П., Селивёрстова Е.В.</i> | |
| ИЗМЕНЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ ОРЕКСИГЕННЫХ И АНОРЕКСИГЕННЫХ ФАКТОРОВ В ГИПОТАЛАМУСЕ КРЫС С ОЖИРЕНИЕМ, ВЫЗВАННЫМ КАФЕТЕРИЙ-ДИЕТОЙ | 724-730 |
| <i>Романова И.В., Держач К.В., Морина И.Ю., Сухов И.Б., Кузнецова Л.А., Шпаков А.О.</i> | |
| СИСТЕМА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ОПТОГЕНЕТИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ | 731-737 |
| <i>Смирнова Е.Ю., Ерофеев А.И., Власова О.Л., Чижов А.В., Зайцев А.В.</i> | |
| ЗНАЧЕНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОГО КАЛИЯ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК ПУРКИНЬЕ МОЗЖЕЧКА В КУЛЬТУРЕ ТКАНИ | 738-743 |
| <i>Степаненко Ю.Д., Карелина Т.В., Абушик П.А., Сибаров Д.А.</i> | |