

РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА

Российская академия наук
(Санкт-Петербург)

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

Том: **110** Номер: **10** Год: **2024**

ОТ РЕДАКТОРА СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА

К СТОЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ МГУ

Гайдуков А.Е., Бalezина О.П.

1535-1540

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

РОЛЬ ДИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДОФАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ В ПАТОГЕНЕЗЕ ДЕПРЕССИИ

Герасимов А.А., Смирнова О.В.

1541-1558

ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ МЕМБРАННЫХ РЕЦЕПТОРОВ ПРОГЕСТЕРОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИХ СЕЛЕКТИВНЫХ ЛИГАНДОВ

Щелкунова Т.А.

1559-1581

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ

Кабильский И.А., Симоненко С.Д., Сарычева Н.Ю., Дубынин В.А.

1582-1601

ПОТЕНЦИАЛ-ЗАВИСИМЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ В МОТОРНЫХ СИНАПСАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ - ТРИГГЕРЫ И МОДУЛЯТОРЫ НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ ПЕРЕДАЧИ

Гайдуков А.Е., Бalezина О.П.

1602-1638

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ ПЕРИОДА РАННЕГО ОРГАНОГЕНЕЗА НА ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У КРЫСЯТ В ПРЕПУБЕРТАТНЫЙ И ПУБЕРТАТНЫЙ ПЕРИОДЫ

Граф А.В., Маклакова А.С., Маслова М.В., Крушинская Я.В., Гусева А.А., Соколова Н.А.

1639-1651

ЗАДЕРЖКА ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ НЕ ПРИВОДИТ К ВЫРАЖЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ В РЕГУЛЯЦИИ СОКРАТИТЕЛЬНЫХ ОТВЕТОВ АРТЕРИЙ КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Швецова А.А., Селиванова Е.К., Шилова Л.Д., Тарасова О.С., Гайнуллина Д.К.

1652-1665

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ВОДОРОД УМЕНЬШАЕТ СРЕДНЕЕ И СИСТОЛИЧЕСКОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ И ПРОЦЕССЫ ВОСПАЛЕНИЯ В ЛЕГКИХ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ ГИПЕРТОНИИ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА КРЫСАХ ЛИНИИ WISTAR

Артемьева М.М., Куропаткина Т.А., Шишкина В.В., Серебряная Д.В., Адашева Д.А., Медведев О.С., Медведева Н.А.

1666-1682

СВЯЗАННАЯ С ДВИЖЕНИЕМ ДЕСИНХРОНИЗАЦИЯ СЕНСОМОТОРНЫХ РИТМОВ ЭЭГ У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМИПАРЕЗОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИНСУЛЬТА

Медведева А.С., Сыров Н.В., Яковлев Л.В., Алиева Я.А., Петрова Д.А., Иванова Г.Е., Лебедев М.А., Каплан А.Я.

1683-1700

КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ БЕГОВОЙ ТРЕНИРОВКИ В КОЛЕСЕ НА НЕРВНУЮ РЕГУЛЯЦИЮ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ У КРЫС

Борзых А.А., Селиванова Е.К., Боровик А.С., Кузьмин И.В., Виноградова О.Л., Тарасова О.С.

1701-1717

ПОВРЕЖДЕНИЕ МОЗГА ПРИ ФОТОИНДУЦИРОВАННОЙ ИШЕМИИ В УСЛОВИЯХ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРОВАННОГО ДИАБЕТА У МЫШЕЙ С НОКАУТОМ ГЕНА БЕЛКА ПАННЕКСИНА

Николаенко М.А., Гуляев М.В., Волкова А.А., Горбачева Л.Р.

1718-1732

ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРЫС ЛИНИИ WAG/RJ С РАЗНЫМИ ФОРМАМИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЭПИЛЕПСИИ

Аббасова К.Р., Кужугет С.М., Цыба Е.Т.

1733-1751

ВЛИЯНИЕ АНАЛОГОВ N-КОНЦЕВЫХ ФРАГМЕНТОВ АКТГ/МСГ НА УРОВЕНЬ ТРЕВОЖНОСТИ, БОЛЕВУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И УРОВНИ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ BDNF И VEGF В ПЕРВИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ НЕЙРОНОВ МОЗГА КРЫСЫ	1752-1766
<i>Глазова Н.Ю., Манченко Д.М., Себенцова Е.А., Андреева Л.А., Гривенников И.А., Долотов О.В., Мясоедов Н.Ф., Левицкая Н.Г.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ТКАНИ ПЕЧЕНИ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ САМОК КРЫС В МОДЕЛИ БИЛИАРНОГО ПАНКРЕАТИТА ПРИ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ	1767-1776
<i>Сиротина Н.С., Илиева Т.М., Руденко Д.В., Костенко Ю.Б., Курынина А.В., Балакина Т.А., Смирнова О.В.</i>	
БЫСТРАЯ АДАПТИВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ СИСТЕМНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПОДАВЛЕНА ПРИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИСФУНКЦИИ БАРОРЕФЛЕКТОРНОГО КОНТРОЛЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА	1777-1798
<i>Абрамов А.А., Лакомкин В.Л., Лукошкова Е.В., Просвирнин А.В., Капелько В.И., Кузьмин В.С.</i>	