

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

Том: 108 Номер: 2 Год: 2022

ЮБИЛЕЙ

ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА НИКОЛАЯ ПЕТРОВИЧА ВЕСЕЛКИНА 131-133

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

ВЛИЯНИЕ БЕГА НА РАЗВИТИЕ ДИАБЕТА И ИНДУЦИРОВАННЫХ ДИАБЕТОМ ОСЛОЖНЕНИЙ 134-156

Подвигина Т.Т., Ярушкина Н.И., Филаретова Л.П.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ АМИЛОИД-ДЕГРАДИРУЮЩЕГО ФЕРМЕНТА НЕПРИЛИЗИНА В СТРУКТУРАХ МОЗГА ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ ЛИНИИ 5XFAD 157-169

Васильев Д.С., Дубровская Н.М., Туманова Н.Л., Наливаева Н.Н.

ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ АФОБАЗОЛА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ РАССТРОЙСТВА АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА 170-182

Алымов А.А., Капица И.Г., Воронина Т.А.

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОРТИКАЛЬНЫХ НЕЙРОНОВ ИЗ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ОЧАГА ДЕТЕЙ С РЕФРАКТЕРНОЙ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ 183-201

Малкин С.Л., Хачатрян В.А., Федоров Е.В., Зайцев А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОИСК НОВЫХ СРЕДСТВ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ COVID-19: ИНГИБИТОР H2-РЕЦЕПТОРОВ ФАМОТИДИН УСИЛИВАЕТ ЭФФЕКТ ОСЕЛЬТАМИВИРА НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И ИММУННЫЙ СТАТУС МЫШЕЙ, ИНФИЦИРОВАННЫХ A/PR/8/34 (H1N1) 202-221

Гончаров Н.В., Васильев К.А., Кудрявцев И.В., Авдонин П.П., Белинская Д.А., Стукова М.А., Шамова О.В., Авдонин П.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПРЕССИИ РЕЦЕПТОРОВ К ИЛ-4, ГЕНОВ ИЛ-4R И РОЛИ ИЛ-4 В СОКРАЩЕНИИ БРОНХОВ КРЫС С ОВАЛЬБУМИН-ИНДУЦИРОВАННОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ 222-234

Смирнова О.Е., Блажевич Л.Е., Кирилина В.М.

ВЛИЯНИЕ ПОЛА НА РАЗМЕР ИНФАРКТА МИОКАРДА И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ У КРЫС С ОЖИРЕНИЕМ И СИСТЕМНЫМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ОТВЕТом В УСЛОВИЯХ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ 235-248

Борщев Ю.Ю., Буровенко И.Ю., Минасян С.М., Процак Е.С., Борщев В.Ю., Борщева О.В., Зубков И.Г., Галагудза М.М.

РЕЦИПРОКНОСТЬ M- И N-ХОЛИНЕРГИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ ЛЕГКИХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ 249-261

Евлахов В.И., Поясов И.З., Березина Т.П.

ИНСУЛИН И ГАНГЛИОЗИДЫ МОЗГА ПРЕДОТВРАЩАЮТ НАРУШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА, ВЫЗВАННЫЕ АКТИВАЦИЕЙ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ, ПРИ ДВУХСОСУДИСТОЙ ИШЕМИИ ПЕРЕДНЕГО МОЗГА КРЫС И РЕПЕРФУЗИИ 262-278

Захарова И.О., Баюнова Л.В., Зорина И.И., Шпаков А.О., Аврова Н.Ф.

МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА У КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА 279-290

Сысоев Ю.И., Приходько В.А., Идиятуллин Р.Д., Черняков Р.Т., Карев В.Е., Оковитый С.В.