

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: **106** Номер: **12** Год: **2020**

**ОБЗОРЫ****РОЛЬ NMDA-РЕЦЕПТОРОВ В ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗЕ**

*Ергина Ю.Л., Коваленко А.А., Зайцев А.В.*

1455-1478

**РОЛЬ АПОПТОЗА ПРИ ИНФЕКЦИЯХ**

*Фрейдлин И.С., Маммедова Д.Т., Старикова Э.А.*

1479-1495

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ****ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕТЧАТКИ У МЫШЕЙ С НАСЛЕДСТВЕННОЙ ДЕГЕНЕРАЦИЕЙ ФОТОРЕЦЕПТОРОВ**

*Горяченков А.А., Ротов А.Ю., Фирсов М.Л.*

1496-1511

**ФЛАВОНОИД КВЕРЦЕТИН УМЕНЬШАЕТ ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ И ПОВЫШАЕТ ЭМОЦИОНАЛЬНУЮ РЕАКТИВНОСТЬ У КРЫС**

*Чернышев М.В., Белан Д.В., Сапач О.А., Екимова И.В.*

1512-1523

**ЭФФЕКТЫ СТИМУЛЯЦИИ ИНФРАЛИМБИЧЕСКОЙ КОРЫ НА РЕАКЦИИ НЕЙРОНОВ КАУДАЛЬНОЙ ВЕНТРОЛАТЕРАЛЬНОЙ РЕТИКУЛЯРНОЙ ФОРМАЦИИ, ВЫЗВАННЫЕ НОЦИЦЕПТИВНЫМ РАЗДРАЖЕНИЕМ ТОЛСТОЙ КИШКИ КРЫСЫ**

*Пантелеев С.С., Сиваченко И.Б., Бусыгина И.И., Любашина О.А.*

1524-1540

**ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ СТРАХА ОБСТАНОВКИ ЗАВИСИТ ОТ АКТИВНОСТИ СЕРОТОНИНОВОЙ СИСТЕМЫ МЕДИАЛЬНОЙ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ**

*Саульская Н.Б., Марчук О.Э.*

1541-1552

**ВЛИЯНИЕ НЕФРЭКТОМИИ НА РЕАКТИВНОСТЬ АРТЕРИЙ КРЫС ЛИНИИ W1STAR-KYOTO**

*Ярцев В.Н., Иванова Г.Т., Лобов Г.И.*

1553-1563

**ВЛИЯНИЕ РОЛИПРАМА НА ОСМОРЕГУЛИРУЮЩУЮ ФУНКЦИЮ ПОЧЕК У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ВАЗОПРЕССИНА В КРОВИ**

*Правикова П.Д., Курляндчик Т.С., Иванова Л.Н.*

1564-1570

**МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ****ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОСТАВКИ ГЕНОВ В КЛЕТКИ МОЗГА РЫБ ПРИ ПОМОЩИ РЕКОМБИНАНТНЫХ АДЕНОАССОЦИИРОВАННЫХ ВИРУСОВ ГИППОКАМПА МЫШИ**

*Пущина Е.В., Александрова Я.Н., Вараксин А.А., Обухов Д.К.*

1571-1584