

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: **105** Номер: **11** Год: **2019**

ОТ РЕДАКТОРА СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕЙРОНАУКАХ

Островский М.А.

1331-1332

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

MOLECULAR MODELING IN STUDIES OF ION CHANNELS AND THEIR MODULATION BY LIGANDS

Tikhonov D.B., Zhorov B.S.

1333-1348

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ МОЛЕКУЛЯРНОГО ПАТОГЕНЕЗА СПИНОЦЕРЕБЕЛЛЯРНОЙ АТАКСИИ 2-ГО ТИПА

Егорова П.А., Безпрозванный И.Б.

1349-1372

ТРАНСГЕННЫЕ ЖИВОТНЫЕ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ: ФОКУС НА РЕЦЕПТОРАХ СЛЕДОВЫХ АМИНОВ

Муртазина Р.З., Гайнетдинов Р.Р.

1373-1380

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИЙ МОЗГА ГЕНЕТИЧЕСКИ КОДИРУЕМЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ

Дыгало Н.Н.

1381-1391

НЕЙРОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ХРАНЕНИЯ ПАМЯТИ

Балабан П.М., Бородинова А.А.

1392-1405

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОПТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ИССЛЕДОВАНИЮ ФУНКЦИЙ МОЗГА И ПРОТЕЗИРОВАНИЮ ДЕГЕНЕРАТИВНОЙ СЕТЧАТКИ

Мальшев А.Ю., Островский М.А.

1406-1416

ЗЕБРАДАНИО (ZEBRAFISH) КАК НОВАЯ ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ В ТРАНСЛЯЦИОННОЙ НЕЙРОБИОЛОГИИ

Кротова Н.А., Лакстыгал А.М., Таранов А.С., Ильин Н.П., Бытов М.В., Волгин А.Д., Амстиславская Т.Г., Демин К.А., Калуев А.В.

1417-1435

МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТТЕРНОВ КАЛЬЦИЕВОЙ ДИНАМИКИ В СЕТЯХ АСТРОЦИТОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Браже А.Р., Доронин М.С., Попов А.В., Денисов П.А., Семьянов А.В.

1436-1451

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕПТИДНЫХ ЛИГАНДОВ КАЛИЕВЫХ КАНАЛОВ MEKTX13-2 И MEKTX13-3 ИЗ ЯДА СКОРПИОНА MESOBUTHUS EUPEUS

Кузьменков А.И., Пеньёр С., Титгат Я., Василевский А.А.

1452-1462