

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: **10** Год: **2019**

ОТ РЕДАКТОРОВ СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КАЗАНСКОЙ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**

Зефирова А.Л., Самигуллин Д.В.

1199-1202

ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

ГЛИЯ В ТРЕХЧАСТНОМ НЕРВНО-МЫШЕЧНОМ СИНАПСЕ

Проскурина С.Е., Петров К.А.

1203-1214

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ПАТТЕРНЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ВИБРИСС В СОСТОЯНИЯХ СНА
И БОДРСТВОВАНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС**

Насретдинов А.Р., Валеева Г.Р., Хазипов Р.Н.

1215-1224

**МЕДИАТОРЫ ТУЧНЫХ КЛЕТОК КАК ТРИГГЕРЫ БОЛИ ПРИ МИГРЕНИ:
СРАВНЕНИЕ ГИСТАМИНА И СЕРОТОНИНА В АКТИВАЦИИ ПЕРВИЧНЫХ
АФФЕРЕНТОВ В МЕНИНГЕАЛЬНЫХ ОБОЛОЧКАХ КРЫСЫ**

*Нурхаметова Д.Ф., Королёва К.С., Гафуров О.Ш., Гиниатуллина Р.Р., Ситдикова
Г.Ф., Гиниатуллин Р.А.*

1225-1235

**ВЛИЯНИЕ ГОМОЦИСТЕИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ НА СПОНТАННУЮ
СЕТЕВУЮ АКТИВНОСТЬ В ГИППОКАМПе НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫСЯТ**

Курмашова Е.Д., Гатаулина Э.Д., Зефирова А.Л., Ситдикова Г.Ф., Яковлев А.В.

1236-1246

**ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В НА РАННЕЕ РАЗВИТИЕ КРЫСЯТ С
ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИЕЙ**

*Яковлева О.В., Зиганшина А.Р., Герасимова Е.В., Арсланова А.Н., Ярмиев И.З.,
Зефирова А.Л., Ситдикова Г.Ф.*

1247-1261

**КАЛЬЦИЕВЫЙ ТРАНЗИЕНТ И СЕКРЕЦИЯ МЕДИАТОРА В РАЗНЫХ
УЧАСТКАХ НЕРВНОГО ОКОНЧАНИЯ ЛЯГУШКИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ
УСЛОВИЙ ВХОДА ИОНОВ КАЛЬЦИЯ**

Хазиев Э.Ф., Балашова Д.В., Ценцевицкий А.Н., Бухараева Э.А., Самигуллин Д.В.

1262-1270

**ВКЛАД КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ L-ТИПА В СЕКРЕЦИЮ АЦЕТИЛХОЛИНА В
НЕРВНО-МЫШЕЧНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ЛЯГУШКИ И МЫШИ ПРИ
АКТИВНЫХ И ИНАКТИВИРОВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛ-ЗАВИСИМЫХ
КАЛИЕВЫХ КАНАЛАХ**

Ценцевицкий А.Н., Хузахметова В.Ф., Хазиев Э.Ф., Ковязина И.В.

1271-1282

**ТЕМПЕРАТУРА МОДУЛИРУЕТ ИНОТРОПНЫЙ ЭФФЕКТ БЕТА2-
АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ЧЕРЕЗ ИЗМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ NO В
ИЗОЛИРОВАННЫХ ЛЕВЫХ ПРЕДСЕРДИЯХ МЫШИ**

Одношивкина Ю.Г., Гайфутдинов С.И., Зефирова А.Л., Петров А.М.

1283-1293

**ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ ПЕЙСМЕКЕРНЫХ ТОКОВ НА СЕРДЦЕ КРЫС ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ АДРЕНЕРГИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ**

Купцова А.М., Зиятдинова Н.И., Зефирова Т.Л.

1294-1304

**УЧАСТИЕ $\gamma 1$ -РЕЦЕПТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**

Зверев А.А., Исаков Н.Г., Аникина Т.А., Зверева Е.Н., Зефирова Т.Л.

1305-1315

**ВЛИЯНИЕ PH СРЕДЫ НА НЕЙРОГЕННУЮ РЕАКТИВНОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ
СОННОЙ АРТЕРИИ КРЫСЫ НА ФОНЕ ДЕЙСТВИЯ НОРАДРЕНАЛИНА**

Ярцев В.Н.

1316-1328