

СОДЕРЖАНИЕ

Том 36, номер 5, 2019

Тематический выпуск “Рецепторы и внутриклеточная сигнализация” Редактор-составитель В. П. Зинченко

Рецепторы и внутриклеточная сигнализация 2019. Итоги конференции

В. П. Зинченко

307

ОБЗОРЫ

Эпигенетические механизмы ишемического инсульта

А. Б. Узденский, С. В. Демьяненко

308

Низкомолекулярный агонист рецептора лютеинизирующего гормона стимулирует аденилатциклазу в тестикулярных мембранах и стероидогенез в семенниках крыс с диабетом I типа

А. А. Бахтюков, К. В. Деркач, Д. В. Дарьин, А. М. Степочкина, А. О. Шпаков

322

Додecilтрифенилфосфоний как индуктор калий-зависимой проницаемости митохондрий печени крыс

*К. Н. Белослудцев, К. С. Теньков, А. А. Ведерников,
Н. В. Белослудцева, М. В. Дубинин*

332

Комплексный протекторный эффект агонистов α_2 -адренергических рецепторов в модели церебральной ишемии-реоксигенации *in vitro*

*С. Г. Гайдин, М. В. Туrowsкая, В. Н. Мальцева,
В. П. Зинченко, Е. В. Блинова, Е. А. Туrowsкий*

342

Ингибирование реакций эритроцитов на осмотический, аммонийный и окислительный стресс в условиях гипоксии

*И. В. Миндукшев, Ю. С. Судницына, Е. А. Скверчинская, А. Ю. Андреева,
И. А. Добрылко, Е. Ю. Сенченкова, А. И. Кривченко, С. П. Гамбарян*

358

Уабаин в низких концентрациях изменяет транскрипцию, не влияя на внутриклеточное содержание натрия и калия в нейронах мозга крысы

*Л. В. Смольянинова, А. А. Шиян, Т. С. Клементьева,
А. А. Московцев, А. А. Кубатиев, С. Н. Орлов*

373
