





**Том: 169 Номер: 6 Год: 2020****ФИЗИОЛОГИЯ**


-  **ВЛИЯНИЕ СЕРОВОДОРОДА НА ДЕФОРМИРУЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ КРЫСЫ** 664-667  
*Фадюкова О.Е., Кошелев В.Б.*

-  **РЕГУЛЯЦИЯ НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ  $Na_v1.5$  МАЛЫМИ G-БЕЛКАМИ СЕМЕЙСТВА RHO В ГЕТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПРЕССИОННОЙ СИСТЕМЕ** 668-672  
*Абрамочкин Д.В., Пустовит К.Б., Биличенко А.С., Хушкина А.Ю., Карпушев А.В.*

**ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ**


-  **ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ НИЗИННОГО ТОРФА НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ КРЫС В ПЛАВАТЕЛЬНОМ ТЕСТЕ С НАГРУЗКОЙ И УРОВНИ КОРТИКОСТЕРОНА И ЛАКТАТА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ** 673-676  
*Замощина Т.А., Зыкова М.В., Гостюхина А.А., Логвинова Л.А., Зайцев К.В., Ласукова Т.В., Светлик М.В., Курцевич Е.А., Абдулкина Н.Г., Белоусов М.В., Дыгай А.М.*


-  **ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО ХОЛЕСТЕРИНА И ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ У КРЫС НОРМОТЕНЗИВНЫХ И ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ЛИНИЙ ПРИ СОЧЕТАННОМ ВЛИЯНИИ ХОЛОДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ГИПОКИНЕЗИИ** 677-681  
*Шмаков Д.Н., Нужный В.П., Киблер Н.А., Харин С.Н.*

-  **СУТОЧНЫЕ ВАРИАЦИИ КЛЕТОЧНОГО СОСТАВА ЛИМФОИДНЫХ ОРГАНОВ У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ЭНДОМИОМЕТРИТОМ** 682-686  
*Абдалова А.М., Шурлыгина А.В., Дергачева Т.И., Климонтов В.В., Летагин А.Ю.*

-  **АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ-АНТИОКСИДАНТОВ В ОБЛАСТИ КОЛЛАТЕРАЛЬНЫХ ПРИТОКОВ ОСНОВНЫХ СТЕЛОКОВ ЯИЧНИКОВЫХ ВЕН ПРИ ВАРИКОЗНОМ РАСШИРЕНИИ ВЕН МАЛОГО ТАЗА У ЖЕНЩИН** 687-690  
*Даренская М.А., Семендяев А.А., Ступин Д.А., Гребенкина Л.А., Данусевич И.Н., Колесникова Л.И., Колесников С.И.*

-  **РОЛЬ АКТИВАЦИИ  $\beta_3$ -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В ИЗМЕНЕНИЯХ МИКРОГЕМОДИНАМИКИ ЛЁГКИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ** 691-694  
*Евлахов В.И., Березина Т.П., Поясов И.З.*

-  **ГИПЕРКАПНИЯ И ГИПОКСИЯ УСИЛИВАЮТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ АСТРОЦИТОВ И НЕЙРОНОВ *IN VITRO*** 695-699  
*Трегуб П.П., Моргун А.В., Осипова Е.Д., Куликов В.П., Малиновская Н.А., Кузовков Д.А.*

-  **РОЛЬ NF- $\kappa$ B В РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РЕГЕНЕРАТОРНО-КОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ ПРИ ЭТАНОЛИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 700-705  
*Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Жданов В.В., Симанина Е.В., Стаерова Л.А.*

## БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ДИНАМИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПТИЦ В 10-120-МИНУТНОМ ДИАПАЗОНЕ ПЕРИОДОВ** 706-711  
*Диатроптов М.Е., Панчелюга В.А., Панчелюга М.С.*

## ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- РИЗК/АКТ КАСКАД ВКЛЮЧЁН В АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СОЕДИНЕНИЯ ГСБ-214 НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО МИМЕТИКА VDNF** 712-715  
*Ягубова С.С., Островская Р.У., Гудашева Т.А., Середенин С.Б.*
- ТРОМБОЭЛАСТОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АРГИНИНСОДЕРЖАЩИХ, ЛЕЙЦИНСОДЕРЖАЩИХ И ЛИЗИНСОДЕРЖАЩИХ ПЕПТИДОВ** 716-719  
*Рогозинская Э.Я., Ляпина Л.А., Шубина Т.А., Мясоедов Н.Ф., Григорьева М.Е., Оберган Т.Ю., Андреева Л.А.*
- ДОКЛИНИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТА "ДОКСОРУБИЦИН-НФ"** 720-726  
*Немцова Е.Р., Тихонова Е.Г., Безбородова О.А., Панкратов А.А., Венедиктова Ю.Б., Короткевич Е.И., Кострюкова Л.В., Терешкина Ю.А.*
- АНАЛИЗ ПРОТЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ АФОБАЗОЛА НА СТРЕПТОЗОТОЦИНОВОЙ МОДЕЛИ ДИАБЕТА** 727-731  
*Иванов С.В., Островская Р.У., Сорокина А.В., Середенин С.Б.*
- ВАЗОАКТИВНЫЙ ИНТЕСТИНАЛЬНЫЙ ПЕПТИД ИЗМЕНЯЕТ ЧАСТОТУ И СИЛУ СОКРАЩЕНИЯ МИОКАРДА КРЫС** 732-735  
*Зверев А.А., Леонов Н.В., Аникина Т.А., Зефиоров Т.Л.*
- ИОНЫ МЕДИ УМЕНЬШАЮТ ЭФФЕКТ ПРОТОНОВ НА ДЕСЕНСИТИЗАЦИЮ ГЛИЦИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ** 736-740  
*Солнцева Е.И., Буканова Ю.В., Кондратенко Р.В., Скребицкий В.Г.*



## ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ TLR4 НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА НА ЛИПОПОЛИСАХАРИД *PROTEUS MIRABILIS* У КРЫС** 741-743  
*Сивак К.В., Стосман К.И., Рассоха Т.А., Александров А.Г., Кузьмич Н.Н., Оршанская Я.Р., Саватеева-Любимова Т.Н., Лесиовская Е.Е.*
- ВЛИЯНИЕ АЗИТРОМИЦИНА НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЁНОК ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ИМПЛАНТАТАССОЦИИРОВАННОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНЫХ СУСТАВОВ** 744-747  
*Бабушкина И.В., Ульянов В.Ю., Мамонова И.А., Шпиняк С.П.*


## ОНКОЛОГИЯ

- СВЯЗЬ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ МРНК РЕЦЕПТОРА ЭНДОЦИТОЗА *LRP1* И АКТИН-СВЯЗЫВАЮЩИХ БЕЛКОВ С РАЗВИТИЕМ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ГОРТАНИ И ГОРТАНОГЛОТКИ** 748-751  
*Какурина Г.В., Колегова Е.С., Шашова Е.Е., Великая В.В., Старцева Ж.А., Черемисина О.В., Кондакова И.В., Чойнзонов Е.Л.*
- ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИСТОВИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЁЗ** 752-756  
*Воротников И.К., Высоцкая И.В., Денчик Д.А., Летягин В.П., Давыдов М.М., Кирсанов В.Ю., Ким Е.А., Бусева В.С.*



## БИОТЕХНОЛОГИИ

-  **АКТИВНОСТЬ ГАЗОТРАНСМИТТЕРОВ В СОСУДАХ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНКИ ЖИВОТА ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ СЕТКИ** 757-761  
*Григорюк А.А., Коцюба А.Е.*
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМОСОВМЕСТИМОСТИ СУЛЬФАТИРОВАННЫХ ОРГАНΟΣОЛЬВЕНТНЫХ ЛИГНИНОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ *ABIES SIBIRICA* И *LARIX SIBIRICA*** 762-768  
*Дрозд Н.Н., Кузнецова С.А., Маляр Ю.Н., Васильева Н.Ю., Кузнецов Б.Н.*



## БИОГЕРОНТОЛОГИЯ

-  **СИРТУИНЫ КАК ВОЗМОЖНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ СТАРЕНИЯ И РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА: ВЕРИФИКАЦИЯ В ГИППОКАМПЕ И СЛЮНЕ** 769-772  
*Пухальская А.Э., Дятлова А.С., Линькова Н.С., Козлов К.Л., Кветная Т.В., Королева М.В., Кветной И.М.*

## МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

-  **МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ САМЦОВ И САМОК КРЫС С РАЗНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ГИПОКСИИ** 773-778  
*Джалилова Д.Ш., Косырева А.М., Цветков И.С., Золотова Н.А., Мхитаров В.А., Михайлова Л.П., Макарова О.В.*
-  **ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА У ЧЕЛОВЕКА И КРЫСЫ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 779-783  
*Колесникова Л.Р., Даренская М.А., Колесникова Л.И., Гребенкина Л.А., Корытов Л.И., Батороев Ю.К., Белинская Е.И., Михалевич И.М., Колесников С.И.*

## МЕТОДИКИ

-  **ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕПРЫ НА МЫШАХ ЛИНИЙ BALB/C, BALB/C NUDE, CBA И C57BL/6TNF<sup>-/-</sup>** 784-787  
*Карамова А.Э., Семенова В.Г., Вербенко Д.А., Образцова О.А., Ванчугова Х.М., Никоноров А.А., Дерябин Д.Г., Соломка В.С., Кубанов А.А.*
-  **БЫСТРЫЙ МЕТОД ИММУНОБЛОТТИНГА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕМТОГРАММОВЫХ КОЛИЧЕСТВ БЕЛКА** 788-792  
*Шляпников Ю.М., Малахова Е.А., Шляпникова Е.А.*