

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Издательство РАМН (Москва)

Том: 169 Номер: 4 Год: 2020

ФИЗИОЛОГИЯ

- СВЯЗИ КОРКОВОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ ВОСПРИЯТИИ
НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ СТИМУЛОВ И ТОЛЕРАНТНОСТИ К
НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ 400-405

*Мажирина К.Г., Джафарова О.А., Козлова Л.И., Первушина О.Н., Фёдоров А.А.,
Близнюк М.В., Хорошилов Б.М., Савелов А.А., Петровский Е.Д., Штарк М.Б.*

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- УЧАСТИЕ СИГНАЛЬНЫХ КАСКАДОВ В РЕГУЛЯЦИИ ГРАНУЛОЦИТОПОЭЗА
ПРИ ЦИТОСТАТИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ 406-410

*Жданов В.В., Мирошниченко Л.А., Зюзьков Г.Н., Удут Е.В., Полякова Т.Ю.,
Симанина Е.В., Шерстобоев Е.Ю., Ставрова Л.А., Агафонов В.И., Минакова
М.Ю., Чайковский А.В., Дыгай А.М.*

- АНТИТЕЛА К ГЛУТАМАТУ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПАРКИНСОНИЧЕСКОГО
СИНДРОМА 411-415

Кучеряну В.Г., Ветрилэ Л.А., Захарова И.А., Воронина Н.А.

- ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МИТОХОНДРИЙ
ЛЕЙКОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ
ИНФАРКТОМ МИОКАРДА 416-418

*Афанасьев С.А., Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Цапко Л.П., Керчева М.А.,
Голубенко М.В.*

- ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСТЯЖЕНИЯ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ
ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА КРЫСЫ НА ДИСПЕРСИЮ РЕПОЛЯРИЗАЦИИ В
ПРЕДФИБРИЛЛЯТОРНОМ СОСТОЯНИИ 419-421

Харьковская Е.Е., Другова О.В., Осипов Г.В., Мухина И.В.

- ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЙ КИНАЗНЫЙ МЕХАНИЗМ ЦИТОПРОТЕКТИВНОГО
ДЕЙСТВИЯ АДАПТАЦИИ К ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ ПРИ АНОКСИИ-
РЕОКСИГЕНАЦИИ КАРДИОМИОЦИТОВ 422-425

Нарыжная Н.В., Прокудина Е.С., Скрябина А.А.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ И
ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В ЛИМФОЦИТАХ КРОВИ У ЯКУТСКИХ
СУСЛИКОВ *SPERMOPHILUS UNDULATUS* ПРИ ГИБЕРНАЦИИ И В АКТИВНОМ
СОСТОЯНИИ 426-430

Хундерякова Н.В., Захарова Н.М.

- ИНГИБИРОВАНИЕ ГИСТОНДЕАЦЕТИЛАЗЫ-1 ПРЕДОТВРАЩАЕТ СНИЖЕНИЕ
СОДЕРЖАНИЯ ТИТИНА (КОННЕКТИНА) И РАЗВИТИЕ АТРОФИИ В *M.*
SOLEUS КРЫСЫ ПОСЛЕ ТРЁХСУТОЧНОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ 431-438

*Уланова А.Д., Грицына Ю.В., Бобылёв А.Г., Якупова Э.И., Жалимов В.К., Белова
С.П., Мочалова Е.П., Немировская Т.Л., Шенкман Б.С., Вихлянцева И.М.*

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ОТОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ КОРТЕКСИНА, КОГИТУМА, ЭЛЬКАРА ПРИ
СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ С НЕТРОМИЦИНОМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ 439-443

Дьяконова И.Н., Ишанова Ю.С., Рахманова И.В.


ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ


- РОЛЬ ИММУНОМОДУЛЯТОРА БЕТАЛЕЙКИНА В ВОССТАНОВЛЕНИИ
ПРОФИЛЯ ПЛОИДНОСТИ ГЕПАТОЦИТОВ В ОТДАЛЁННЫЕ СРОКИ ПОСЛЕ
ОБЛУЧЕНИЯ 444-448

Сычева Л.П., Рождественский Л.М.


☐	ОСОБЕННОСТИ M1/M2-ПОЛЯРИЗАЦИИ МАКРОФАГОВ БЦЖ-ИНФИЦИРОВАННЫХ МЫШЕЙ <i>IN VITRO</i> <i>Ильин Д.А., Шкурупий В.А.</i>	449-451
☐	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ СЕРОДИАГНОСТИКА СКРЫТЫХ ФОРМ СИФИЛИСА НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССОВ IGG И IGM К РАСШИРЕННОЙ ПАНЕЛИ РЕКОМБИНАНТНЫХ АНТИГЕНОВ <i>T. PALLIDUM</i> <i>Рунина А.В., Шпилевая М.В., Катунин Г.Л., Кубанов А.А.</i>	452-456
☐	ВЛИЯНИЕ МОНОАЦИЛТРЕГАЛОЗНОЙ ФРАКЦИИ <i>RHODOCOCCLUS-BIOSURFACTANTA</i> НА ПОКАЗАТЕЛИ ВРОЖДЁННОГО И АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА <i>IN VIVO</i> <i>Гейн С.В., Кочина О.А., Куюкина М.С., Клименко Д.П., Изшина И.Б.</i>	457-461
☐	ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ, СВЯЗЫВАЮЩИХ A2-МАКРОГЛОБУЛИН ПОЛИПЕПТИДОВ И АНАЛИЗ ИХ СПОСОБНОСТИ СВЯЗЫВАТЬ A2-МАКРОГЛОБУЛИН СЫВОРОТКИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА <i>Бормотова Е.А., Гупалова Т.В.</i>	462-467
☐	АНТИГЕНСПЕЦИФИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ МЫШЕЙ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ <i>BRUCELLA ABORTUS 19 VA</i> <i>Войткова В.В., Корытов К.М., Дубровина В.И., Баранникова Н.Л., Пятидесятникова А.Б., Шкаруба Т.Т., Балахонов С.В.</i>	468-471
ОНКОЛОГИЯ		
☐	СВЯЗЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ <i>TP53, MDM2</i> И <i>CDKN1A</i> С ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ВРЕМЕНИ БЕЗ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ РАКА ЯИЧНИКОВ ПОСЛЕ ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩЕЙ ХИМИОТЕРАПИИ <i>Заварыкина Т.М., Тюляндина А.С., Хохлова С.В., Хабас Г.Н., Асатурова А.В., Носова Ю.А., Бреннер П.К., Капралова М.А., Аткарская М.В., Ходырев Д.С., Бурденный А.М., Логинов В.И., Стенина М.Б., Сухих Г.Т.</i>	472-476
☐	РЕГУЛЯЦИЯ БЕРБЕРИНОМ ЦИКЛА ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК A375 МЕЛАНОМЫ ЧЕЛОВЕКА <i>Min R., Lihui Y., Dongxia L., Ling Y., Yila S., Xiulan S.</i>	477-483
☐	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТАКТИЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ "ОПУХОЛИ" В СИЛИКОНОВОМ МУЛЯЖЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Zein S., Tabatabai Ghomsheh F., Jamshidian H.</i>	484-490
☐	СВЯЗЬ УРОВНЕЙ ЭКСПРЕССИИ МРНК ПРОТЕИНФОСФАТАЗЫ 1В И МРНК БЕЛКОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕМОДЕЛИРОВАНИИ ЦИТОСКЕЛЕТА, ПРИ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ГОРТАНИ И ГОРТАНОГЛОТКИ <i>Какурина Г.В., Колегова Е.С., Шашова Е.Е., Великая В.В., Старцева Ж.А., Черемисина О.В., Чойнзонов Е.Л., Кондакова И.В.</i>	491-494
БИОТЕХНОЛОГИИ		
☐	БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ АГАРИЦИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОК ГЕПАТОМЫ ЧЕЛОВЕКА <i>HEPG2</i> <i>Гудкова О.И., Демченко А.Г., Швец А.В., Курьяков В.Н., Седякина Н.Е., Люндуп А.В., Фельдман Н.Б., Громовых Т.И., Луценко С.В.</i>	495-498
☐	ОСТЕОГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЕЦЕЛЛЮЛЯРИЗОВАННОГО МАТРИКСА ЗУБА <i>Иванов А.А., Латышев А.В., Буторина Н.Н., Домарацкая Е.И., Данилова Т.И., Попова О.П.</i>	499-503
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ		
☐	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КЛЕТОЧНОГО СОСТАВА ЛЕЙКОЦИТАРНОГО ИНФИЛЬТРАТА ТКАНЕЙ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА У КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ЭНДОМИОМЕТРИТОМ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ИНТЕРФЕРОНА-γ В РАЗНОЕ ВРЕМЯ СУТОК <i>Дергачева Т.И., Шурлыгина А.В., Абдалова А.М., Климонтов В.В., Труфакин В.А., Летягин А.Ю.</i>	504-508

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

 **МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЙСТВИЯ КАТИОННОГО ПЕПТИДА ВАРНЕРИНА НА ПРОЦЕССЫ РЕГЕНЕРАЦИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ МЫШЕЙ ВОКРУГ ИМПЛАНТИРОВАННЫХ ТЕФЛОНОВЫХ КАТЕТЕРОВ НА ФОНЕ ИММУНОСУПРЕССИИ** 509-513
Литвинов В.В., Лемкина Л.М., Фрейнд Г.Г., Коробов В.П.

 **ОЦЕНКА СОСУДОВ МАЛОГО ДИАМЕТРА ПРИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОАНАТОМИИ И ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ В ОБРАТНО-РАССЕЯННЫХ ЭЛЕКТРОНАХ** 514-520
Мухамадияров Р.А., Кутихин А.Г.

МЕТОДИКИ

 **ПОВЕДЕНИЕ" ГОРМОНАЛЬНОГО АНСАМБЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СОСТОЯНИИ ОРГАНИЗМА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА** 521-524 0
Толченникова В.В., Никольская К.А., Кондашевская М.В.

 **АНАЛИЗ СИНТЕЗА АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА ТРОМБОЦИТАМИ БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С ПОМОЩЬЮ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА** 525-528 0
Савченко А.А., Гончаров М.Д., Гринштейн Ю.И., Гвоздев И.И., Монгуш Т.С., Косинова А.А.