

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Издательство РАМН (Москва)

Том: 169 Номер: 5 Год: 2020

ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СТИМУЛЯЦИИ α_{1A} -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА СЕРДЦЕ НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС *IN VIVO* И *EX VIVO*** 532-535
Хабибрахманов И.И., Зиятдинова Н.И., Зефиоров А.Л., Зефиоров Т.Л.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ☐ **ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ МАРКС ERK1/2 И P38 В РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК И КОММИТИРОВАННЫХ НЕЙРОНАЛЬНЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ПРИ ЭТАНОЛИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 536-541
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Полякова Т.Ю., Ставрова Л.А., Симанина Е.В., Жданов В.В., Чайковский А.В.

- ☐ **МУЛЬТИМОДАЛЬНОЕ МРТ ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И АНАТОМИИ СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ СЕМЕЙНОМ РИСКЕ РАССТРОЙСТВ АФФЕКТИВНОГО СПЕКТРА И ШИЗОФРЕНИИ** 542-546
Томышев А.С., Лебедева И.С., Кананович П.С., Помыткин А.Н., Баженова Д.А., Каледа В.Г.

- ☐ **РЕАКЦИЯ СЕРДЦА НА ВЫСОКОЧАСТОТНУЮ НАГРУЗКУ ПРИ ОСТРОМ ДЕЙСТВИИ ДОКСОРУБИЦИНА** 547-550
Лакомкин В.Л., Лукошкова Е.В., Капелько В.И.

- ☐ **СТИМУЛЯЦИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОЧКИ У КРЫС С ПОСТИШЕМИЧЕСКОЙ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ ТЕРАПИЕЙ ЭМБРИОНАЛЬНЫМ БЕЛКОВО-ПЕПТИДНЫМ КОМПЛЕКСОМ** 551-558
Кирпатовский В.И., Сивков А.В., Голованов С.А., Дрожжева В.В., Ефремов Г.Д., Самойлова С.И.

- ☐ **ИЗМЕНЕНИЯ В БЕЛОМ ВЕЩЕСТВЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА И СОСТОЯНИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ У АСИМПТОМНЫХ ЛИЦ** 559-563
Бердалин А.Б., Никогосова А.К., Губский И.Л., Ковражкина Е.А., Губский Л.В., Лелюк В.Г.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ☐ **ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯЦИИ α_2 -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА ИЗОЛИРОВАННОЕ СЕРДЦЕ КРЫС ПОСЛЕ БЛОКАДЫ I_F** 564-567
Зиятдинова Н.И., Купцова А.М., Сунгатуллина М.И., Зефиоров Т.Л.

- ☐ **ЦИРКУЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС ЛИПОПРОТЕИДА(А) И ПРОПРОТЕИН-КОНВЕРТАЗЫ СУБТИЛИЗИН/КЕКСИНОВОГО ТИПА 9 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА** 568-572
Разова О.А., Афанасьева О.И., Егиазарян М.Г., Клесарева Е.А., Шерстюк Е.Е., Покровский С.Н.






ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ БИИ ПЕНТАФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ, МЕЧЕННЫХ ГАЛЛИЕМ-68, В ОРГАНИЗМЕ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛЬЮ КОСТНОЙ МОЗОЛИ** 573-577
Тищенко В.К., Петриев В.М., Кузенкова К.А., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ☐ **ИНГИБИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ КАТИОНОВ МЕДИ И ЦИНКА НА РОСТ БИОПЛЁНОК *STREPTOCOCCUS PYOGENES* И *ESCHERICHIA COLI*** 578-582
Данилова Т.А., Данилина Г.А., Аджиева А.А., Вострова Е.И., Жуховицкий В.Г., Чекнёв С.Б.

<input type="checkbox"/>	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАБОЛИТОВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ШТАММОВ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ГРИППА ЧЕЛОВЕКА A/AICHI/2/68 (H3N2) <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i>	583-586
	<i>Андреева И.С., Мазуркова Н.А., Закабунин А.И., Пучкова Л.И., Филиппова Е.И., Сафатов А.С.</i>	
<input type="checkbox"/>	МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ ПО ОТНОШЕНИЮ К ВИРУСУ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА	587-591
	<i>Леонова Г.Н.</i>	
<input type="checkbox"/>	ОСОБЕННОСТИ ГАПТЕНИНДУЦИРОВАННОЙ ИММУННОЙ РЕГУЛЯЦИИ <i>IN VITRO</i> У ДЕТЕЙ С АСТЕНОНЕВРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ	592-595
	<i>Долгих О.В., Никоношина Н.А., Гусельников М.А.</i>	
<input type="checkbox"/>	ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ АКТИВИРОВАННЫХ КЛЕТОК-САТЕЛЛИТОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ГАНГЛИЯ КРЫСЫ ПОСЛЕ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА И ПРИ СТАРЕНИИ	596-599
	<i>Колос Е.А., Коржевский Д.Э.</i>	
ГЕНЕТИКА		
<input type="checkbox"/>	СОМАТИЧЕСКИЕ МУТАЦИИ В ГЕНАХ <i>BRAF</i>, <i>KRAS</i>, <i>NRAS</i>, <i>EIF1AХ</i> И <i>TERT</i>: ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ НОВООБРАЗОВАНИЯХ ЦИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	600-603
	<i>Качко В.А., Ванушко В.Э., Платонова Н.М., Абросимов А.Ю., Мельниченко Г.А.</i>	
<input type="checkbox"/>	ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА <i>C9ORF72</i> ПРИ ЛОБНО-ВИСОЧНОЙ ДЕМЕНЦИИ И БОКОВОМ АМИОТРОФИЧЕСКОМ СКЛЕРОЗЕ	604-607
	<i>Шплюкова Ю.А., Федотова Е.Ю., Абрамычева Н.Ю., Кочергин И.А., Закройщикова И.В., Захарова М.Н., Иллариошкин С.Н.</i>	
ОНКОЛОГИЯ		
<input type="checkbox"/>	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ У ПАЦИЕНТОВ С ДИФфуЗНОЙ В-КЛЕТОЧНОЙ КРУПНОКЛЕТОЧНОЙ ЛИМФОМОЙ БЕЗ ВОВЛЕЧЕНИЯ КОСТНОГО МОЗГА	608-613
	<i>Фастова Е.А., Магомедова А.У., Кравченко С.К., Петинати Н.А., Сац Н.В., Дризе Н.И., Саевченко В.Г.</i>	
БИОТЕХНОЛОГИИ		
<input type="checkbox"/>	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АССОЦИИРОВАННЫХ С АМПИЦИЛЛИНОМ БИОГЕННЫХ НАНОЧАСТИЦ ФЕРРИГИДРИТА В СОЧЕТАНИИ С МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВЫХ РАН	614-618
	<i>Инжеваткин Е.В., Коленчукова О.А., Добрецов К.Г., Ладыгина В.П., Болдырева А.В., Столяр С.В.</i>	
<input type="checkbox"/>	ЦИТОТОКСИЧНОСТЬ АЛЮМОКРЕМНИЕВЫХ МАТРИЦ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ	619-622
	<i>Лыков А.П., Рачковская Л.Н., Повещенко О.В., Суровцева М.А., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Рачковский Э.Э., Королев М.А., Летягин А.Ю.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ-КЛИНИКЕ		
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ СЕМЕННИКОВ И НАДПОЧЕЧНИКОВ НА УЛЬТРАДИАННЫЕ РИТМЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У САМЦОВ КРЫС ВИСТАР В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	623-626
	<i>Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А., Косырева А.М.</i>	
<input type="checkbox"/>	БЕЛОК ТЕПЛООВОГО ШОКА HSP70 ПРИ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССЕ У ПАЦИЕНТОВ С АПНОЭ	627-630
	<i>Мадаева И.М., Курашова Н.А., Семенова Н.В., Ухинов Э.Б., Колесников С.И., Колесникова Л.И.</i>	
БИОГЕРОНТОЛОГИЯ		
<input type="checkbox"/>	ЭКСПРЕССИЯ СИРТУИНА-1 В ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОМ И ДОРСОМЕДИАЛЬНОМ ЯДРЕ ГИПОТАЛАМУСА КРЫС ПРИ СТАРЕНИИ	631-633
	<i>Спиричев А.А., Моисеев К.Ю., Маслюков П.М.</i>	
МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ		
<input type="checkbox"/>	НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЙ ФАКТОР МОЗГА (BDNF) КАК РЕГУЛЯТОР АПОПТОЗА В УСЛОВИЯХ ФОКАЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИНСУЛЬТА	634-639
	<i>Калиниченко С.Г., Матвеева Н.Ю., Коробцов А.В.</i>	

	ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ RS1478604, RS2292305, RS2228262 ГЕНА TNBS1 В РАЗВИТИИ СУХОГО КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТА ПРИ СИНДРОМЕ ШЕГРЕНА <i>Сафонова Т.Н., Сурнина З.В., Зайцева Г.В., Бурденный А.М., Логинов В.И.</i>	640-643
	ДИНАМИКА ОРГАНИЗАЦИИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА И ТУЧНЫХ КЛЕТОК МАТКИ КРЫС В РАЗНОЕ ВРЕМЯ СУТОК <i>Черток В.М., Храмова И.А., Коцюба А.Е.</i>	644-647
	ИНФРАДИАННЫЙ РИТМ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ КУЛЬТУРЫ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОПОДОБНЫХ КЛЕТОК МЫШЕЙ ЛИНИИ С57BL/6 <i>Диатроптова М.А., Пономаренко Е.А., Диатроптов М.Е.</i>	648-652
	ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ NO-СИНТАЗЫ В ЗУБЧАТОЙ ИЗВИЛИНЕ КРЫС ПРИ ДЕПРЕССИИ <i>Экова М.Р., Смирнов А.В., Тюренков И.Н., Григорьева Н.В.</i>	653-656
	МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТКАНИ ЛЁГКОГО ПРИ ИЗОЛИРОВАННОЙ ТРАВМЕ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ <i>Пиголкин Ю.И., Никитюк Д.Б., Кузнецов И.И., Березовский Д.П., Бачурин С.С.</i>	657-660