

СИГНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНЫХ ИОНОВ ХЛОРА <i>Семенов В.А., Амахин Д.В., Веселкин Н.П.</i>	727-742
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ И СООБЩЕНИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА КОНФЕРЕНЦИЮ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ" (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2-6 ОКТЯБРЯ 2017 Г.)	
НЕКОДИРУЮЩАЯ ДНК И LNCRNA (LONG NONCODING RNA) <i>Адонин Л.С., Подгорная О.И.</i>	743
РАЗЛИЧИЯ В СИСТЕМЕ РЕПАРАЦИИ ПОТОМКОВ ЭМСК ЧЕЛОВЕКА, ПЕРЕЖИВШИХ СУБЛЕТАЛЬНОЕ ТЕПЛОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ФАЗАХ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА, ПО ДАННЫМ ТРАНСКРИПТОМНОГО АНАЛИЗА <i>Алексеенко Л.Л., Анацкая О.В., Шилина М.А., Виноградов А.Е., Гринчук Т.М., Никольский Н.Н.</i>	743-744
ЯДРЫШКОВЫЙ АППАРАТ В ЯДРАХ ПИТАЮЩИХ КЛЕТОК ЯИЧНИКОВ PROTORNORMIA TERRAENOVAE (R-D) (DIPTERA: CALLIPHORIDAE) <i>Ананьина Т.В., Свирко А.В., Усов К.Е.</i>	744
ВЛИЯНИЕ ГЕНОМНЫХ ДУПЛИКАЦИЙ НА АКТИВНОСТЬ ТРАНСКРИПТОМА КЛЕТОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ <i>Анацкая О.В., Никольский Н.Н., Виноградов А.Е.</i>	745
КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МОРФОГЕНЕЗА КРЕМНЕЗЕМНОЙ СТВОРКИ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ <i>Бедошвили Е.Д., Гнеушева К.В., Попова М.С., Лихошвай Е.В.</i>	745-746
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЯДРЫШКОВОГО ОРГАНИЗАТОРА В РАСТУЩИХ ООЦИТАХ КРАСНОУХОЙ ЧЕРЕПАХИ <i>Беляев А.В., Кошель Е.И., Дёмин А.Г., Давидьян А.Г., Галкина С.А., Сайфитдинова А.Ф., Гагинская Е.Р.</i>	746
ХРОМАТИНРЕМОДЕЛИРУЮЩИЙ БЕЛОК ATRX ПРИСУТСТВУЕТ В ЭКСТРАХРОМОСОМНЫХ СТРУКТУРАХ ЯДРА ООЦИТОВ НАСЕКОМЫХ <i>Степанова И.С.</i>	746-747
ЛАТРУНКУЛИН В ВЫЗЫВАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МОНОМЕРНОГО И ФИБРИЛЛЯРНОГО АКТИНА В ПРОНУКЛЕУСАХ ЗИГОТ МЫШИ <i>Боголюбова Н.А.</i>	747
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ С КЛЕТКАМИ ЗУКАРИОТ В КУЛЬТУРЕ <i>Божокина Е.С., Гамалей И.А., Ефремова Т.Н., Ивлев А.П., Кевер Л.В., Комиссарчик Я.Ю., Хайтлина С.Ю., Цаплина О.А.</i>	747-748
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА <i>Бородкина А.В., Грюкова А.А., Шатрова А.Н., Бурова Е.Б., Никольский Н.Н., Дерябин П.И.</i>	748
TARGETING THE TUMOR MICROENVIRONMENT FOR LUNG CANCER TREATMENT <i>Brichkina A.</i>	748-749
ЭКСПРЕССИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОСТ4 И ЕГО ПСЕВДОГЕНОВ В КЛЕТКАХ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ ЧЕЛОВЕКА <i>Быстрякова М.А., Кошкин С.А., Толкунова Е.Н.</i>	749
МЕТИЛТРАНСФЕРАЗА ENMT2/G9A АКТИВИРУЕТ P53 ПО МЕТИЛНЕЗАВИСИМОМУ МЕХАНИЗМУ <i>Васильева Е., Лезина Л., Антонов А.В., Барлев Н.А.</i>	749-749(1)
РОЛЬ АТМ-КИНАЗЫ В ПОДДЕРЖАНИИ СТРУКТУРЫ ХРОМАТИНА <i>Величко А.К., Петрова Н.В., Лужин А.В., Разин С.В., Кантидзе О.Л.</i>	750
ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В ПАЦИЕНТ-СПЕЦИФИЧНЫХ МОДЕЛЯХ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА	750-750(1)

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ГОРМОНЫ ПОВЫШАЮТ УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ СО СТРЕССОМ ЭПР

751

Вильданова М.С., Онищенко Г.Е., Смирнова Е.А.

ВНУТРИЯДЕРНЫЕ СТРУКТУРЫ В РАСТУЩИХ ООЦИТАХ ЗЕБРОВОЙ АМАДИНЫ TAENIOPYGIA GUTTATA

751-751(1)

Володькина В.А., Сайфитдинова А.Ф., Кошель Е.И., Галкина С.А., Гагинская Е.Р.

АКТИВНОСТЬ ММП И СИНТЕЗ КОМПОНЕНТОВ ВКМ В ПРОЦЕССЕ ХОНДРОГЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ

751-752

Воронкина И.В., Смагина Л.В., Крылова Т.А., Мусорина А.С., Полянская Г.Г., Гин И.И.

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ИНСУЛИНУ В АДИПОЦИТАХ: РЕ- АКТИВАЦИЯ РАПАМИЦИНОМ

752-753

Воротников А.В., Подкуйченко Н.В., Стафеев Ю.С., Меньшиков М.Ю.

ЭКЗОСОМАЛЬНЫЙ СЕКРЕТОРНЫЙ ПУТЬ УЧАСТВУЕТ В ТРАНСЛОКАЦИИ ДВУХ ИЗОФОРМ БЕЛКА ТЕПЛООВОГО ШОКА 90 НА ПЛАЗМАТИЧЕСКУЮ МЕМБРАНУ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК

753

Второва М.А., Снигирева А.В., Моренков О.С., Врублевская В.В.

ГЕНЫРИБОСОМНОЙ РНК В ООЦИТАХ ПТИЦ И РЕПТИЛИЙ

753-754

Гагинская Е.Р., Давидьян А.Г., Кошель Е.И., Демин А.Г., Беляев А.В., Галкина С.А., Сайфитдинова А.Ф.

ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ БЕЛКА P53 В ОТВЕТ НА ДЕЙСТВИЕ ЦИТОТОКСИЧЕСКИХ АГЕНТОВ В ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ E1A+RAS

754

Гнедина О.О., Иготти М.В., Поспелов В.А.

C-TALE (CHROMATIN-TARGETED LIGATION ENRICHMENT) - НОВЫЙ ПОДХОД К ЦЕЛЕВОМУ ОБОГАЩЕНИЮ 3С-SEQ- И HI-C-БИБЛИОТЕК

754-755

Голов А.К., Галицына А.А., Лужин А.В., Разин С.В., Ульянов С.В., Гаврило А.А.

ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРАНСПОРТЕРОВ ГЛЮКОЗЫ В ЭНТЕРОЦИТАХ ТОНКОЙ КИШКИ КРЫСЫ: УЧАСТИЕ В ЭТОМ ПРОЦЕССЕ ЭНДОСОМ И ЛИЗОСОМ

755

Грефнер Н.М., Громова Л.В., Комиссарчик Я.Ю.

КОНСЕРВАТИЗМ БЕЛКОВ МЕЙОТИЧЕСКОЙ РЕКОМБИНАЦИИ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХРОМОСОМНЫХ БЕЛКОВ, СПЕЦИФИЧНЫХ ДЛЯ МЕЙОЗА, В ФИ- ЛОГЕНЕЗЕ ЭУКАРИОТ

755-756

Гришаева Т.М., Богданов Ю.Ф.

ДЕПОУПРАВЛЯЕМЫЙ ВХОД КАЛЬЦИЯ В КАРДИОМИОЦИТАХ МЫШИ

756

Гусев К.О., Вигонт В.А., Грехнёв Д.А., Казначеева Е.В.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЯДРЫШКОВОГО ОРГАНИЗАТОРА В РАСТУЩИХ ООЦИТАХ GALLUS GALLUS DOMESTICUS

756-757

Давидьян А.Г., Кошель Е.И., Демин А.Г., Сайфитдинова А.Ф., Гагинская Е.Р.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РНК- СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА HUR С УБИК- ВИТИНЛИГАЗОЙ PIN2

757

Дакс А.А., Леонова Т.С., Шувалов О.Ю., Петухов А.В., Васильева Е.А., Барлев Н.А., Федорова О.А.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВ ЯДРЫШКОПОДОБНОГО ТЕЛЬЦА В ПОЗДНЕМ ООГЕНЕЗЕ И РАННЕМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА И МЫШИ

757-758

Добрынин М.А., Почукалина Г.Н., Корчагина Н.М., Воронин А.П., Енукашвили Н.И., Ильичева Н.В.

АКТИВАЦИЯ РЕПАРАТИВНЫХ СВОЙСТВ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК СЕРДЦА ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

758-759

Докшин П.М., Малашичева А.Б.

СТРУКТУРА ЯДЕР АНТИПОДАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЗАРОДЫШЕВОГО МЕШКА ПШЕНИЦЫ В ХОДЕ ДИФ- ФЕРЕНЦИРОВКИ И ПКГ КОМПЛЕКСА

759-759(1)

Доронина Т.В., Чабан И.А., Лазарева Е.М.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОСТТРАНСЛЯЦИОННЫХ МОДИФИКАЦИЙ КЛЕТОЧНЫХ И ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ПРОТЕАСОМ ЧЕЛОВЕКА

759-760

Дьяконов Е.Е., Артамонова Т.О., Ходорковский М.А., Цимоха А.С.

JNK/SAPK AND P39MARK SIGNALING ARE ESSENTIAL FOR EFFICIENT REPROGRAMMING OF HUMAN FIBROBLASTS TO HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS

759

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИФЕНОЛЫ ИНДУЦИРУЮТ ПОЛИМОРФНЫЙ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД ЛИПИДОВ

760

Ефимова С.С., Остроумова О.С.

АДЕНОКАРЦИНОМА ЛЕГКИХ: МЕХАНИЗМЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТОЙЧИВОСТЬ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ТЕРАПИИ

760-760(1)

Животовский Б.Д.

ОЦЕНКА УРОВНЯ КОРОТКОЖИВУЩИХ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА В АКТИВИРОВАННЫХ ЭНДО- ТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С МЕЗЕНХИМНЫМИ СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ

760-761

Жидкова О.В., Ездакова М.И.

ДОМЕН, АССОЦИИРОВАННЫЙ С ЦИНКОВЫМИ ПАЛЬЦАМИ (ZAD) БЕЛКА ZAF1, НЕОБХОДИМ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЕТЕЛЬ ХРОМАТИНА

761

Золотарев Н.А., Кырчанова О.В., Бончук А.Н., Максименко О.Г., Георгиев П.Г.

ИЗМЕНЕНИЕ ИММУНОСУПРЕССИВНОЙ АКТИВНОСТИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИЧЕСКОГО СТРЕССА

761-762

Зорникова К.В., Горностаева А.Н., Андреева Е.Р.

ПРОЦЕССИНГ А-ТУБУЛИНА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРОТЕАСОМОЙ

762

Иванова Е.Ю., Артамонова Т.О., Ходорковский М.А., Цимоха А.С.

ТАНДЕМНЫЕ ПОВТОРЫ IN SILICO И IN SITU В ГЕНОМЕ КИТАЙСКОГО ХОМЯЧКА CRICETULUS GRI- SEUS

762-763

Иванова Н.Г., Стефанова В.Н., Остромышенский Д.И.

РЕДОКС-СТАТУС СТВОЛОВЫХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК

763

Иванова Ю.С., Пуговкина Н.А., Кожухарова И.В., Смирнова И.С., Никольский Н.Н., Люблинская О.Г.

ТРАНСКРИПЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ В ПОЗДНИХ ВИТЕЛЛОГЕННЫХ ООЦИТАХ ТРАВЯНОЙ ЛЯГУШКИ RANA TEMPORARIA

763-764

Ильичева Н.В., Кирюшина Д.Ю., Адонин Л.С., Почукалина Г.Н., Подгорная О.И.

ДИНАМИН, КОРТАКТИН И АКР2/3-КОМПЛЕКС НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА ЭФР-РЕЦЕПТОРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ РАННИХ ЭНДОСОМ В ПОЗДНИЕ

764

Каменцева Р.С., Кошеверова В.В., Харченко М.В., Корнилова Е.С.

ВЛИЯНИЕ МУТАЦИИ AKO90PKO В У-ТРОПОМИОЗИ- НЕ, АССОЦИИРОВАННОЙ С ВРОЖДЕННОЙ ДИСПРОПОРЦИЕЙ ТИПОВ МЫШЕЧНЫХ ВОЛОКОН, НА КОНФОРМАЦИОННЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ АКТИНА В АТФАЗНОМ ЦИКЛЕ

764-765

Карпычева О.Е., Симонян А.О., Рэдвуд Ч.С., Боровиков Ю.С.

РАЗРАБОТКА ИСКУССТВЕННОГО СОСУДА МАЛОГО ДИАМЕТРА НА ОСНОВЕ БИОДЕГРАДИРУЕМОГО ПОЛИМЕРА, ЗАСЕЛЕННОГО СТРОМАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ КОСТНОГО МОЗГА

765

Карпович В.Б., Нащекина Ю.А., Никонов П.О., Юдинцева Н.М.

КАРИОТИП, РОСТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, СТАРЕНИЕ, ДИФФЕРЕНЦИРОВКА В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДВУХ ЛИНИЙ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ИЗ ВАРТОНОВА СТУДНЯ ПУПОЧНОГО КАНАТИКА ЧЕЛОВЕКА

765-766

Кольцова А.М., Крылова Т.А., Мусорина А.С., Турилова В.И., Яковлева Т.К., Полянская Г.Г.

РЕПЛИКАТИВНЫЙ СТРЕСС В МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА, ИНДУЦИРОВАННЫЙ ОБРАБОТКОЙ АНТИОКСИДАНТАМИ

766

Корниенко Ю.С., Смирнова И.С., Пуговкина Н.А., Зенин Б.В., Никольский Н.Н., Люблинская О.Г.

ОСОБЕННОСТИ РОСТА МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПУПОЧНОГО КАНАТИКА ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕССЫВОРОТОЧНЫХ СРЕД И СРЕД С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ СЫВОРОТКИ

766-767

Котова А.В., Шумеев А.Н., Золина Т.Л., Левчук К.А., Александрова Л.В., Енукашвили Н.И., Иволгин Д.А.

ПОДАВЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ MEK/ERK В RAS-ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ СТАРЕЮЩИХ ТРАНСФОРМАНТАХ ИНДУЦИРУЕТ АУТОФАГИЮ, ЗАВЕРШАЮЩУЮСЯ АПОПТОЗОМ

767

Кочеткова Е.Ю., Блинова Г.И., Мартынова М.Г., Быстрова О.А., Поспелов В.А.,

- ВЫЯВЛЕНИЕ ЕЕАЛ-ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО КОМПАРТ-МЕНТА И ЕГО РОЛЬ В ЭНДОЦИТОЗЕ ГРУЗОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ НА ДЕГРАДАЦИЮ В ЛИЗОСОМЫ** 767-768
Кошеверова В.В., Злобина М.В., Каменцева Р.С., Харченко М.В., Корнилова Е.С.
- НОВЫЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АМПЛИФИЦИРОВАННОЙ РДНК В ЯДРЕ НА МОДЕЛИ ООЦИТОВ TRACHEMYS SCRIPTA** 768
Кошель Е.И., Давидьян А.Г., Демин А.Г., Сайфитдинова А.Ф., Беляев А.В., Галкина С.А., Гагинская Е.Р.
- РОЛЬ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНОГО КРАУДИНГА В ОРГАНИЗАЦИИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА** 768-769
Кузнецова И.М., Туроверов К.К.
- ИЕРАРХИЯ УРОВНЕЙ КОМПАКТИЗАЦИИ ХРОМАТИНА В МИТОТИЧЕСКИХ ХРОМОСОМАХ NIGELLA DAMASCENA** 769-770
Кузнецова М.А.
- ЭКСПРЕССИЯ ЭСТРОГЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ В КЛЕТКАХ КУМУЛЮСА РАСТУЩИХ ИЛИ ЗАВЕРШИВШИХ ФАЗУ РОСТА ООЦИТОВ SUS SCROFA DOMESTICUS** 770
Кузьмина Т.И., Шахтамиров И.Я., Мутиева Х.М., Кравцов В.Ю.
- ГЕНОМ ЯПОНСКОГО ПЕРЕПЕЛА COTURNIX JAPONICA: ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОБЕЛОВ МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЦИТОГЕНЕТИКИ** 770-771
Кулак М.М., Комиссаров А.С., Фийон В., Марро К., Ларкин Д., Дамас Д., Демин А.Г., Сайфитдинова А.Ф., Гриффин Д., Галкина С.А.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ^ДЕЙСТ-ВИЛ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОЙ И ЯДРЫШКОВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ** 771
Курнаева М.А., Шубина М.Ю., Мусинова Я.Р.
- ЛОКАЛИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ ЯДРЫШКОВЫХ БЕЛКОВ В «НЕКАНОНИЧЕСКИХ» ЯДРЫШКАХ ИНФУЗОРИИ БЫЫШМ БЯБШТШМ** 771-772
Леонова О.Г., Караджян Б.П., Ивлев Ю.Ф., Скарлато С.О., Попенко В.И.
- УЧАСТИЕ ЯДЕРНОГО РЕЦЕПТОРА Ж4А3 В РЕГУЛЯЦИИ КЛЕТОЧНОГО МЕТАБОЛИЗМА** 772
Леонова Т.С., Дак А.А., Шувалов О.Ю., Васильева Е.А., Петухов А.В., Барлев Н.А., Федорова О.А.
- БЕСКАДМИЕВЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ: АНАЛИЗ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПОСТУПЛЕНИЯ В КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ КЛЕТКИ** 772-773
Литвинов И.К., Беляева Т.Н., Салова А.В., Аксенов Н.Д., Леонтьева Е.А., Орлова А.О., Корнилова Е.С.
- ПЕРОРАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ ФОСФОЛИПИДОВ ВЛИЯЕТ НА СТРУКТУРУ ЦИТОСКЕЛЕТА СПЕРМАТОЗОИДОВ И КЛЕТОК СЕМЕННИКОВ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ** 773
Локтев С.С., Усик М.А., Огнева И.В.
- RELA/P65 УСИЛИВАЕТ БЕЛКОВЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АСТН4 В КЛЕТКАХ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО** 773-774
Ломерт Е.В., Туроверова Л.В., Кригер Д.В., Миттенберг А.Г., Аксенов Н.Д., Панюшев Н.В., Хотин М.Г., Волков К.В., Барлев Н.А., Тентлер Д.Г.
- РЕКОМБИНАНТНЫЙ БЕЛОК НА ОСНОВЕ С-КОНЦЕВОГО УЧАСТКА БЕЛКА P131 ИНГИБИРУЕТ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПРОТЕАСОМ IN VITRO** 774
Малкина Е.А., Дьяконов Е.Е., Томилин А.Н., Цимоха А.С.
- ЛОКАЛИЗАЦИЯ РЕЦЕПТОРОВ ПЕПТИДОВ СLE В ОПУХОЛЯХ РЕДИСА RAPHANUS SATIVUS L** 774-775
Маловичко Ю.В., Ткаченко А.А., Додуева И.Е., Лутова Л.А.
- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТРОМАЛЬНЫХ ПРОГЕНИТОРОВ КОСТНОГО МОЗГА ГРЫЗУНОВ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОЙ И МОДЕЛИРУЕМОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ** 775
Маркина Е.А., Андрианова И.В., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.
- РОЛЬ МОЧЕВИНЫ И ГЛИЦИНА КАК ИСТОЧНИКОВ АЗОТА И УГЛЕРОДА ДЛЯ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ** 775-776
Матанцева О.В.
- РАЗНООБРАЗИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЯДРЫШКОВОГО МАТЕРИАЛА АМЕБ СЕМЕЙСТВА THECAMOEVIDAE (АМОЕВОЗОА: DISCOSEA)** 776
Мезенцев Е.С.

РОЛЬ СТРЕТЧАКТИВИРУЕМЫХ КАНАЛОВ В АНАБОЛИЧЕСКОМ ОТВЕТЕ ИЗОЛИРОВАННОЙ КАМБАЛОВИДНОЙ МЫШЦЫ КРЫСЫ НА СЕРИЮ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИХ СОКРАЩЕНИЙ ПОСЛЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ	776-777
<i>Мирзоев Т.М., Тыганов С.А., Шенкман Б.С.</i>	
СНИЖЕНИЕ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ХОДЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НЕ ВЛИЯЕТ НА ИХ МИГРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА	777
<i>Михеева Н., Бутылин П., Попов Б.</i>	
ТРАНСКРИПЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ FOXO3, MURFL И MAFK В СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЕ НА РАННИХ СРОКАХ РАЗГРУЗКИ	777-778
<i>Мочалова Е.П., Белова С.П., Вильчинская Н.А., Немировская Т.Л., Шенкман Б.С.</i>	
ЗАЧЕМ ЯДРО СБЕГАЕТ ИЗ КЛЕТКИ? ЦИТОМИКСИС В МЕЙОЗЕ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ	778
<i>Мурсалимов С.Р., Дейнеко Е.В.</i>	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КЛЕТОК КОЖИ С ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫМИ ПОЛИЛАКТИДНЫМИ ПЛЕНКАМИ	778-779
<i>Нащекина Ю.А., Юдинцева Н.М., Никонов П.О., Самусенко И.Л., Билибин А.Ю., Блинова М.И.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ХРОМАТИНА В ДОМЕНАХ СЕМЕННИК-СПЕЦИФИЧНЫХ ГЕНОВ DROSOPHILA MELANOGASTER	779
<i>Нефедочкина А.В., Храмеева Е.Е., Ульянов С.В., Шевелев Ю.Я., Разин С.В.</i>	
ПОИСК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДНК, УЧАСТВУЮЩИХ В РЕГУЛЯЦИИ ТРАНСКРИПЦИИ RELA/P65- ЗАВИСИМЫХ ГЕНОВ В КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЯХ ЧЕЛОВЕКА РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	779-780
<i>Панюшев Н.В., Ломерт Е.В., Тентлер Д.Г.</i>	
ЛАМИН A/C ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С СИГНАЛЬНЫМИ ПУТЯМИ NOTCH И WNT/P-КАТЕНИН В ХОДЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК	780
<i>Перепелина К.И., Малашичева А.Б.</i>	
НЕЙРАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ/ПРОГЕНИТОРНЫЕ КЛЕТКИ СТИМУЛИРУЮТ РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОВРЕЖДЕННОМ НЕРВЕ КРЫСЫ	780-781
<i>Петрова Е.С., Исаева Е.Н.</i>	
ТРАНСКРИПЦИЯ ПРИЦЕНТРОМЕРНОЙ САТЕЛЛИТНОЙ ДНК В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ И МИКРООКРУЖЕНИИ ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО МЫШЦ	781-782
<i>Пономарцев Н.В., Бричкина А.И., Енукашвили Н.И.</i>	
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРУКТУР ХРОМАТИНА И РАЗМЕР ГЕНОМНОЙ ДНК МАКРОНУКЛЕУСОВ ПАРАМЕЦИЙ	782
<i>Попенко В.И., Потехин А.А., Некрасова И.В., Иванова Ю.Л., Караджян Б.П., Леонова О.Г.</i>	
МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА, РАСПОЗНАЮЩИЕ ЭПИТОПЫ АМАСР ВНУТРИ ЕГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА, НЕ ТОРМОЗЯТ ДЕЛЕНИЕ КЛЕТОК ПРИ ВНУТРИКЛЕТОЧНОМ ВВЕДЕНИИ	782-782(1)
<i>Попов Б., Сутула Г., Петров Н.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В РАСТУЩЕЙ ВЕРХУШКЕ ГИФЫ ЖЖОБРОВА СВАББА	782-783
<i>Потапова Т.В., Бойцова Л.Ю., Голышев С.А., Белозерская Т.А., Дунина-Барковская А.Я.</i>	
ИЗУЧЕНИЕ ИНАКТИВАЦИИ X-ХРОМОСОМ В ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТКАХ АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ	783
<i>Пристяжнюк И.Е., Мензоров А.Г.</i>	
СЕКРЕТОРНЫЙ ФЕНОТИП МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПРИ РЕПЛИКАТИВНОМ СТАРЕНИИ В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ	783-784
<i>Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б.</i>	
HOW MUTATIONS IN CONTRACTILE PROTEINS AFFECT CONTRACTILITY AND CALCIUM HANDLING TO TRIGGER CARDIOMYOPATHY	784
<i>Redwood C.S.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ АМИЛОИДНЫХ ФИБРИЛЛ НА ОСНОВЕ А-СИНУКЛЕИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ЗОНДА ТИОФЛАВИНА Т	784-785
<i>Родина Н.П., Гагарская Ю.А., Поварова О.И., Сулацкая А.И., Сулацкий М.И.</i>	

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ В ФАРМАКОЛОГИИ И ТОКСИКОЛОГИИ <i>Роговская Н.Ю., Бабаков В.Н.</i>	785
MODELLING OF NA⁺/CL SELECTIVITY IN THE TIGHT JUNCTIONS OF EPITHELIAL CELLS <i>Rubashkin A.A., Iserovich P., Fischbarg J.</i>	785-786
ДИНАМИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МОДИФИКАЦИЙ ГИСТОНОВ H3K9TET3 И H4K5AC И ИХ СОЛОКАЛИЗАЦИЯ С ХРОМАТИНРЕМОДЕЛИРУЮЩИМ БЕЛКОМ ATKX В ДОИМПЛАНТАЦИОННОМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ МЫШИ <i>Сайлау Ж.К., Боголюбова И.О.</i>	786-787
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ И СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ K_v-, HCN-, CNG- И EAG-ПОДОБНЫХ КАНАЛОВ У ЭУКАРИОТНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ <i>Сафонов П.Ю., Поздняков И.А.</i>	787
НОКАУТ СУБЪЕДИНИЦЫ ИММУНОПРОТЕАСОМ МЕСЬ-1 И РЕГУЛЯТОРНОЙ ЧАСТИЦЫ RA28 ИНГИБИРУЕТ ОБРАЗОВАНИЕ КЛОНОВ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК <i>Селенина А.В., Синенко С.А., Зайферт У., Тамилин А.Н., Цимоха А.С.</i>	787-787(1)
РОЛЬ ЭКЗОСОМ В ТРАНСПОРТЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ПРОТЕАСОМ <i>Селенина А.В., Федоров И.А., Цимоха А.С.</i>	788
ОПЫТ СОЗДАНИЯ МЫШЕЙ С ИЗМЕНЕННЫМ ГЕНОМ В ЦЕНТРЕ ТРАНСГЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МГУ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА <i>Сергиев П.В., Аверина О.А., Зотова Е.Д., Пермьяков О.А., Дейкин А.В., Ловать М.Л., Швецова Е.Т., Петрюков К.С., Головина А.Я., Нарайкина Ю.В., Рубцова М.П., Новолаев Т.И., Чугунова А.А., Остерман И.А., Донцова О.А.</i>	788-788(1)
РЕГУЛЯЦИЯ СУТОЧНОЙ МИТОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК У ПЛАНАРИЙ <i>Скавуляк А.Н., Крещенко Н.Д., Емаков А.М.</i>	788-789
КЛЕТОЧНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ АДАПТАЦИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО ТОКСИЧНЫХ ЖГУТИКО- НОСЦЕВ-ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ К ОБИТАНИЮ В ПРИБРЕЖНЫХ МОРСКИХ ВОДАХ <i>Скарлато С.О.</i>	789
УЛЬТРАСТРУКТУРНАЯ И ИММУНОЦИТОХИМИЧЕСКАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОТЕАСОМ И ПЕРИХРОМАТИНОВЫХ ФИБРИЛЛ В КЛЕТКАХ U-937 ПРИ ИНДУКЦИИ АПОПТОЗА <i>Снигиревская Е.С., Мошков А.В., Комиссарчик Я.Ю.</i>	789-790
СРАВНЕНИЕ МИГРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ КЛЕТОК ГОЛО- И МЕРОКЛОНАЛЬНЫХ СУБЛИНИЙ МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ ГЕПАТОМЫ ЗАЙДЕЛА <i>Снопов С.А., Андреев Г.В., Сахенберг Е.И., Иванов В.А., Терюкова Н.П.</i>	790
БЕЛОК ДРОЗОФИЛЫ ORVR РЕГУЛИРУЕТ НЕКОТОРЫЕ ГЕНЫ РИБОСОМАЛЬНЫХ БЕЛКОВ <i>Соколинская Е.Л., Золотарев Н.А., Кырчанова О.В., Максименко О.Г., Георгиев П.Г.</i>	790-791
ЗАМЕНА КОСТНОГО МОЗГА КАК СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИНТЕЗА ДИСТРОФИНА МЫШЕЙ МБХ <i>Соколова А.В., Михайлов В.М.</i>	791
AUTONOMOUS POSITIONING OF SMALL CHROMOSOMAL REGIONS IS GOVERNED BY CHROMATIN CLASS <i>Solovej I.</i>	792
ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ПОДДЕРЖАНИИ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТИ И САМООБНОВЛЕНИЯ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК МЫШИ ПРИ ДЕЙСТВИИ РЕСВЕРАТРОЛА <i>Суворова И.И., Постелов В.А.</i>	792-792(1)
МЕХАНОЗАВИСИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МЕМБРАННОГО ПОТЕНЦИАЛА В КЛЕТКАХ K562 <i>Сударикова А.В., Чубинский-Надеждин В.И., Васильева В.Ю., Негуляев Ю.А., Морачевская Е.А.</i>	792-793
УРОВЕНЬ СОДЕРЖАНИЯ ПРОЛАКТИНА И ФСГ В ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ SUS SCROFA DOMESTICUS И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС ООЦИТОВ <i>Станиславович Т.И., Кузьмина Т.И., Шейко И.П., Ганджа А.И.</i>	793-794
СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА БЛИЖНЕИНФРАКРАСНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА 1KBR713 ПРИ РАЗЛИЧНЫХ	794

ДЕНАТУРИРУЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ*Степаненко О.В., Степаненко О.В., Кузнецова И.М., Верхуша В.В., Туроверов К.К.***ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНОГО КРАУДИНГА НА ФОЛДИНГ ЗЕЛЕННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА СУПЕР-ФОЛДЕРА SFGFP**

794-795

*Степаненко О.В., Степаненко О.В.***СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ КАРИОТИПА КИТАЙСКОГО ХОМЯЧКА И КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ СНО**

795

*Стефанова В.Н., Петров А.В., Ярцева Н.М.***ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСИМЕРОВ МОЛЕКУЛАМИ ТИОФЛАВИНА Т В ВОДНОМ РАСТВОРЕ И В СВЯЗАННОМ С АМИЛОИДНЫМИ ФИБРИЛЛАМИ СОСТОЯНИИ**

795-796

*Сулацкая А.И., Сулацкий М.И., Родина Н.П., Кузнецова И.М., Туроверов К.К.***НОВАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ МИГРИРУЮЩИХ ОПУХОЛЕИНИЦИИРУЮЩИХ КЛЕТОК - ГОЛОКЛОНАЛЬНЫЕ СУБЛИНИИ ИЗ АСЦИТНОЙ ГЕПАТОМЫ ЗАЙДЕЛА**

796

*Терюкова Н.П., Сахенберг Е.И., Иванов В.А., Снопов С.А.***РАЗРАБОТКА НОВОГО МЕТОДА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМНО ВВОДИМЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В ОРГАНИЗМЕ**

796-797

*Тимин Г.В., Рыжов В.А., Николаев Б.П., Шевцов М.А., Толкунова Е.Н.***ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БЕЛКОВ CLAMP И MSL2 НЕОБХОДИМО ДЛЯ СПЕЦИФИЧНОГО ПРИВЛЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА ДОЗОВОЙ КОМПЕНСАЦИИ НА X-ХРОСОМУ**

797

*Тихонова Е.А., Могила В., Георгиев П.Г., Максименко О.Г.***ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ КОМПЛЕКСОВ ДНК С ДИХ-ЛОРОДИАМИНПЛАТИНОЙ(II)**

797-798

*Травкина В.И., Тымченко Е.Е., Белая И.А., Чихиржина Е.В., Поляничко А.М.***ВЛИЯНИЕ ИНГИБИРОВАНИЯ СТРЕТЧ-ЧУВСТВИ-ТЕЛЬНЫХ ИОННЫХ КАНАЛОВ НА АКТИВАЦИЮ АНАБОЛИЧЕСКОГО СИГНАЛИНГА В М. SOLEUS КРЫСЫ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД РЕАДАПТАЦИИ ПОСЛЕ ГРАВИТАЦИОННОЙ РАЗГРУЗКИ**

798

*Тыганов С.А., Мирзоев Т.М., Шенкман Б.С.***СТАТУС ХРОМАТИНА РАСТУЩИХ ИЛИ ЗАВЕРШИВШИХ ФАЗУ РОСТА ООЦИТОВ BOS TAURUS, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ФОЛЛИКУЛОВ РАЗНОГО ДИАМЕТРА**

798-799

*Усенбеков Е.С., Кузьмина Т.И., Денисенко В.Ю., Иманбаев А.А.***ЯДЕРНЫЙ РЕЦЕПТОР NR4A3 ВЫЗЫВАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К ДО-КСОРУБИЦИНУ**

799-800

*Федорова О.А., Леонова Т.С., Дакс А.А., Шувалов О.Ю., Васильева Е.А., Петухов А.В., Барлев Н.А.***ОРГАНИЗАЦИЯ МИКРОТРУБОЧЕК НА АППАРАТЕ ГОЛЬДЖИ: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НОВЫХ УЧАСТНИКОВ**

800

*Фокин А.И., Бродский И.Б., Чудинова Е.М., Надеждина Е.С., Бураков А.В.***ВЛИЯНИЕ ОСМОЛИТОВ НА КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОЛДИНГА КРЕАТИНКИНАЗЫ**

800-801

*Фонин А.В., Кузнецова И.М., Туроверов К.К.***РЕГУЛЯЦИЯ ПРОТЕАЛИЗИНА СИСТЕМОЙ QUORUM SENSING**

801

*Цаплина О.А.***A NEW ROLE FOR SMOOTH MUSCLE CELLS IN ATHEROSCLEROSIS**

801-802

*Cherepanova O.A.***ПРОТЕОМ ЦЕЛОМИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ МОРСКОЙ ЗВЕЗДЫ ASTERIAS RUBENS В НОРМЕ И ПРИ ТРАВМИРОВАНИИ**

802

*Шабельников С.В., Шарлаимова Н.С., Бобков Д.Е., Петухова О.А.***БЕЛКИ TRPC, ORAI И STIM УЧАСТВУЮТ В ФОРМИРОВАНИИ И РЕГУЛЯЦИИ АНСАМБЛЯ ДЕПОУПРАВЛЯЕМЫХ КАНАЛОВ**

802-803

*Шалыгин А.В., Скопин А.Ю., Колесников Д.О., Перевозникова А.В., Глушанкова Л.Н., Казначеева Е.В.***МЕХАНИЗМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ КЛЕТОК ЦЕЛОМИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ МОРСКОЙ ЗВЕЗДЫ ASTERIAS RUBENS**

803

*Шарлаимова Н.С., Шабельников С.В., Мартынова М.Г., Быстрова О.А., Петухова О.А.***ВЛИЯНИЕ ЦЕНТРОСОМЫ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ НА ДИНАМИКУ**

803-804

МИКРОТРУБОЧЕК НА КРАЮ КЛЕТКИ

Шахов А.С., Алиева И.Б.

HUMAN STEM CELLS FOR IN VITRO DISEASE MODELING

Schwamborn J.C.

804-804(1)

ЭВОЛЮЦИЯ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОЙ И ЯДРЫШКОВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ

Шеваль Е.В.

804

СИГНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ МИОЗИНОВОГО ФЕНОТИПА В ПОСТУРАЛЬНОЙ МЫШЦЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ

Шенкман Б.С.

804-805

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА НА РАННЕМ ЭТАПЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА G-БЭНДИРОВАНИЯ МЕТАФАЗНЫХ ХРОМОСОМ И МОЛЕКУЛЯРНОГО КАРИО-ТИПИРОВАНИЯ

Шилина М.А., Никольский Н.Н., Гринчук Т.М.

805

РОЛЬ АНГИОТЕНЗИН II-ЗАВИСИМОЙ АКТИВАЦИИ КАЛЬЦИЕВОГО ВХОДА В ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПОЧЕЧНОГО КЛУБОЧКА ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ

Шуйский Л.С., Левченко В.В., Палыгин О., Негуляев Ю.А., Илатовская Д.В., Старущенко А.В.

805-806

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ DLL4-FC НА ХАРАКТЕР ФОРМИРОВАНИЯ ЭНДОТЕЛИОЦИТАМИ СОСУДИСТОЙ СЕТИ В УСЛОВИЯХ IN VITRO

Юдинцева Н.М., Блинова М.И.

806

ХРОМОСОМНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛИНИЯХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ РАЗНЫХ ТКАНЕЙ, НА РАННИХ ЭТАПАХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

Яковлева Т.К., Турилова В.И.

806-807

ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ ЯДЕРНОЙ ЛАМИНЫ В УСТАНОВЛЕНИИ И ПОДДЕРЖАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ХРОМАТИНА DROSOPHILA MELANOGASTER

Ульянов С.В., Храмева Е.Е., Галицина А.А., Лужин А.В., Гаврилов А.А., Шевелев Ю.Я., Разин С.В.

7998-798