

- РОЛЬ ЛИЗИН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ SET7/9 В ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК** 863-877
Мурай В.М., Парфеньев С.Е., Васильева Е.А., Барлев Н.А.
- КУЛЬТИВИРОВАНИЕ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В СФЕРОИДАХ И ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ** 878-882
Домнина А.П., Фридлянская И.И., Никольский Н.
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЙРОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ИНДУЦИРУЕМЫЕ ГИПОКСИЕЙ ФАКТОРЫ 1АЛЬФА И 2АЛЬФА, В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ** 883-888
Чертюк В.М., Невзорова В.А., Захарчук Н.В., Чертюк А.Г.
- XVIII ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА» (ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ РАН, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 16-18 ОКТЯБРЯ 2018 Г.)**
- КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ВСЕРОССИЙСКИХ СИМПОЗИУМОВ "СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА"** 889-891
Боголюбов Д.С., Скарлато С.О., Никольский Н.
- КАНЦЕРОГЕНЕЗ И СТАРЕНИЕ: ВЗГЛЯД СО СТОРОНЫ ЯДЕРНОЙ ЛАМИНЫ** 892-894
Лаврушкина С.В., Овсянникова Н.Л., Юдина А.С., Стрелкова О.С., Жиронкина О.А., Киреев И.И.
- ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯДРА: РОЛЬ ГЕНА LIMK1 ДРОЗОФИЛЫ** 895-898
Никитина Е.А., Медведева А.В., Журавлев А.В., Васильева С.А., Токмачева Е.В., Захаров Е.А., Савватеева-Попова Е.В.
- ОБМЕН МЕЖДУ ЯДЕРНЫМ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫМ ГЕНОМАМИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ЯДЕРНЫХ И ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ КОПИЙ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОВ - NUMTS И CYMTS)** 899-902
Гребельный С.Д., Иванова Н.Ю., Нефедова Е.А.
- ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ КАРИОТИПА И ТРЕХГОНОСОМНАЯ ГИПОТЕЗА ДЕТЕРМИНАЦИИ ПОЛА** 903-905
Халявкин А.В.
- ВЛИЯНИЕ ГЕНОМНЫХ ДУПЛИКАЦИЙ НА АКТИВНОСТЬ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ МУЛЬТИПОТЕНТНОСТИ В ТКАНЯХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 906-910
Анацкая О.В., Эренпрейса Е.А., Вазкез-Мартин А., Гиулиани А., Салмина К., Никольский Н., Виноградов А.Е.
- РОЛЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЯДРА В ПОДДЕРЖАНИИ ГОМЕОСТАЗА ТКАНЕЙ** 911-915
Лаврушкина С.В., Овсянникова Н.Л., Юдина А.С., Стрелкова О.С., Жиронкина О.А., Перепелина К.И., Малашичева А.Б., Киреев И.И.
- ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИЙ N-КОНЦЕВОГО МУЛЬТИМЕРИЗУЮЩЕГО ДОМЕНА АРХИТЕКТУРНОГО БЕЛКА STCF ВЫСШИХ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ** 916-918
Бойчук А.Н., Качалова Г.С., Бойко К.М., Максименко О.Г., Георгиев П.Г.
- ДЛИННАЯ НЕКОДИРУЮЩАЯ РНК ROX НЕОБХОДИМА ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКА SLAMP С КОМПЛЕКСОМ ДОЗОВОЙ КОМПЕНСАЦИИ DROSOPHILA MELANOGASTER** 919-922
Пирогов С.А., Максименко О.Е.
- ВЛИЯНИЕ ЦИСПЛАТИНА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДНК С ЯДЕРНЫМИ БЕЛКАМИ HMGV1 И HMGV2** 923-926
Чихиржина Е.В., Старкова Т.Ю., Костылева Е.И., Поляничко А.М.
- ИНТРОНЫ ГЕНА RHOV ЧЕЛОВЕКА СОДЕРЖАТ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ С ЭНХАНСЕРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ** 927-930
Саакян Е.К., Коробко И.В., Шепелев М.В.
- ВЫЖИВАНИЕ КЛЕТОК С МИКРОЯДРАМИ В КУЛЬТУРЕ MCF-7 ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПАКЛИТАКСЕЛОМ** 931-934
Сутягина О.И., Кисурина-Евгеньева О.П., Онищенко Г.Е.

ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПОЛИПЛОИДИЯ У ОБЛИГАТНО АГАМНЫХ АМЕБ <i>Демин С.Ю., Бердиева М.А., Гудков А.В.</i>	935-938
УЛЬТРАСТРУКТУРА ЯДЕР МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ <i>Боголюбова И.О., Боголюбов Д.С., Юдинцева М.</i>	939-942
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХРОМАТИНРЕМОДЕЛИРУЮЩЕГО БЕЛКА ATRХ В ЯДРАХ ДОИМПЛАНТАЦИОННЫХ ЭМБРИОНОВ МЫШИ <i>Сайлау Ж.К., Боголюбов Д.С., Боголюбова И.О.</i>	943-946
ЛОКАЛИЗАЦИЯ БЕЛКОВ TRF2 И DDX5 В ООЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА <i>Добрынин М.А., Калугина А.С., Почукалина Г.Н., Корчагина Н.М., Енукашвили Е.</i>	947-950