

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ЛЕПТИНА НА ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-ГОНАДНУЮ ОСЬ	755-767
<i>Бахтюков А.А., Шпаков А.О.</i>	
АНАЛИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ АДЕНОКАРЦИНОМЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ ЧЕЛОВЕКА	768-777
<i>Быстрякова Л., Кошкин С.Л., Гаврилюков Л.В., Толкунова Е.Н.</i>	
ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАСТРУКТУРЫ И БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КЛЕТОК МЕЗОФИЛЛА ЛИСТЬЕВ TRITICUM SPelta L. В НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ СТРЕССОВЫХ ТЕМПЕРАТУР	778-786
<i>Бабенко Л.М., Водка М.В., Акимов Ю.Н., Смирнов А.Е., Бабенко А.В., Косаковская И.В.</i>	
VI МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КЛЕТОЧНОЙ БИОЛОГИИ ИНСТИТУТА ЦИТОЛОГИИ РАН	
МЕТИЛТРАНСФЕРАЗА SET7/9 РЕГУЛИРУЕТ ЭКСПРЕССИЮ ЯДЕРНОГО РЕЦЕПТОРА NR4A1	787
<i>Фонин А.В., Сударикова А.В.</i>	
МЕТИЛТРАНСФЕРАЗА SET7/9 РЕГУЛИРУЕТ ЭКСПРЕССИЮ ЯДЕРНОГО РЕЦЕПТОРА NR4A1	788-792
<i>Федорова О.А., Дакс А.А., Юдичев П.А., Леонова Т.С., Харченко В., Васильева Е.А., Петухов А.В., Шувалов О.Ю., Барлев Н.А.</i>	
НОКАУТ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ SET7/9 ПОВЫШАЕТ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ КЛЕТОК РАКА ЛЕГКОГО К ГЕНОТОКСИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ	793-796
<i>Мамонтова В.А., Петухов А.В., Федорова О.А., Шувалов О.Ю., Барлев Н.А., Дакс А.А.</i>	
СВОЙСТВА ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПОСЛЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ В СФЕРОИДАХ	797-800
<i>Домнина А.П., Обидина Ю.В., Никольский Н.</i>	
ДОЛЯ КЛЕТОК CD146+ В ПОПУЛЯЦИИ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК СНИЖАЕТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭФР И TGF-α	801-804
<i>Каменцева Р.С., Кошеверова В.В., Харченко М.В., Истомина М.В., Семенов О.М., Шатрова А.Н., Домнина А.П., Корнилова Е.С.</i>	
ДИСБАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННОГО СООТНОШЕНИЯ НУКЛЕОТИДОВ ПРИ ОВЕРЭКСПРЕССИИ УБИКВИТИНЛИГАЗЫ MDM2 В КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ КАРЦИНОМЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА	805-808
<i>Шувалов О.Ю., Петухов А.В., Федорова О.А., Дакс А.А., Барлев Н.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОТОМКОВ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В КУЛЬТУРЕ ПОСЛЕ ТЕПЛОВОГО ШОКА И РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ	809-812
<i>Шилина М.Л., Ковалева З.В., Гринчук Т.М.</i>	
ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ ЧАСТИЦ ГИДРОКСИАПАТИТА НА ОРГАНИЗАЦИЮ АКТИНОВОГО ЦИТОСКЕЛЕТА И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ МЕЗЕНХИМНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА	813-816
<i>Нащекина Ю.А., Чабина А.С., Осмоловская О.М., Добровольская И.П., Юдин В.Е.</i>	
УЧАСТИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО БЕЛКА SERRATIA PROTEAMACULANS OMPX В АДГЕЗИИ БАКТЕРИЙ К КЛЕТКАМ ЭУКАРИОТ	817-820
<i>Цаплина О.А.</i>	
НОВЫЙ МЕХАНИЗМ АКТИВАЦИИ АКТИНУПРАВЛЯЕМЫХ НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ В КЛЕТКАХ K562	821-825
<i>Сударикова А.В., Чубинский-Надеждин В.И., Васильева В.Ю., Васильева И.О., Морачевская Е.А., Негуляев Ю.А.</i>	
ФЕРМЕНТАТИВНОЕ БИОТЕСТИРОВАНИЕ ПОЧВ: СРАВНЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ТОКСИКАНТАМ МОНО-, БИ- И ТРИФЕРМЕНТНОЙ СИСТЕМ	826-829
<i>Сутормин О.С., Колосова Е.М., Немцева Е.В., Искорнева О.В., Лисица А.Е., Матвиенко В.С., Есимбекова Е.Н., Кратасюк В.А.</i>	

ЧЕМ ОБУСЛОВЛЕНО ИЗМЕНЕНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТИОФЛАВИНА Т ПРИ СВЯЗЫВАНИИ С АМИЛОИДНЫМИ ФИБРИЛЛАМИ?	830-833
<i>Сулацкая А.И., Сулацкий М.И., Кузнецова И.М., Туроверов К.К.</i>	
ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО АНАЛОГА ТИОФЛАВИНА Т, ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО КРАСИТЕЛЯ DMASEBT, В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И ПРИ СВЯЗЫВАНИИ С АМИЛОИДНЫМИ ФИБРИЛЛАМИ	834-837
<i>Сулацкая А.И., Поварова О.И., Сулацкий М.И., Родина П., Кузнецова И.М., Туроверов К.К.</i>	
ВРЕМЯ ЖИЗНИ ВОЗБУЖДЕННОГО СОСТОЯНИЯ И АНИЗОТРОПИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ СВОБОДНОГО И СВЯЗАННОГО С АМИЛОИДНЫМИ ФИБРИЛЛАМИ ТИОФЛАВИНА Т	838-841
<i>Сулацкий М.И., Сулацкая А.И., Родина П., Белоусов М.В., Бондарев С.А., Журавлева Г.А., Туроверов К.К., Кузнецова И.М.</i>	
АГРЕГАЦИЯ БЛИЖНЕ-ИНФРАКРАСНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА IRFP713 ПРИ РАЗВОРАЧИВАНИИ	842-846
<i>Степаненко О.В., Степаненко О.В.</i>	
СТРУКТУРНЫЕ ПЕРЕХОДЫ ЛЮЦИФЕРАЗЫ PHOTOBACTERIUMLEIOGNATHI, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ РАЗЛИЧНЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПРИ ДЕНАТУРАЦИИ МОЧЕВИНОЙ	847-850
<i>Гульнов Д.В., Немцева Е.В., Герасимова М.А., Кратасюк В.А.</i>	
МЕХАНИЗМ СВОРАЧИВАНИЯ ТРАНСАКТИВАЦИОННОГО ДОМЕНА Е-БЕЛКОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С К1Х-ДОМЕНОМ КОАКТИВАТОРА ТРАНСКРИПЦИИ СВР	851-855
<i>Фонин А.В., Шарма Н., Силонов С.А., Шпиرونко О.Г., Туроверов К.К., Уверский В.Н., Гири Р., Кузнецова И.М.</i>	
ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО КРАУДИНГА НА СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТИМОЗИНА АЛЬФА	856-859
<i>Антифеева Ю.А., Поварова О.И., Родина П., Сулацкий М.И., Карасев М., Кузнецова И.М., Туроверов К.К.</i>	