

|  |         |
|--|---------|
| <b>СОДЕРЖАНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В АДГЕЗИРУЮЩИХ Т-ЛИМФОБЛАСТАХ ЛИНИИ JURKAT И ИХ ПОДВИЖНОСТЬ IN VITRO</b><br><i>Литвинова Л.С., Шуплецова В.В., Юрова К.А., Хазиахматова О.Г., Газатова Н.Д., Тодосенко Н.М., Хлусова М.Ю., Малащенко В.В., Шунькин Е.О., Порохова Е.Д., Хлусов И.А.</i>   | 105-115 |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА И ПРОЛИФЕРАЦИЯ КЛЕТОК В ТИМУСЕ И СЕЛЕЗЕНКЕ МЫШЕЙ ПРИ РОСТЕ ГЕПАТОМЫ 22А</b><br><i>Зеленский Е.А., Рутто К.В., Кудрявцев И.В., Соколов А.В., Киселева Е.П.</i>   | 116-126 |
| <b>СТАНОВЛЕНИЕ КЛЕТОЧНОЙ ЛИНИИ HINDIII<sup>G</sup>-1, ПОЛУЧЕННОЙ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ К АПОПТОЗУ КЛЕТОК HINDIII<sup>G</sup>, ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ ГЕНОМА, НАРУШЕНИЕМ СИСТЕМЫ РЕПАРАЦИИ ДНК И АКТИВАЦИЕЙ АУТОФАГИИ</b><br><i>Шитикова Ж.В., Ярцева Н.М., Быкова Т.В., Зубова С.Г., Кочеткова Е.Ю., Поспелов В.А., Поспелова Т.В.</i> | 127-138 |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ МЕЗЕНХИМНЫХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ</b><br><i>Закирова Е.Ю., Аймалетдинов А.М., Тамбовский М.А., Ризванов А.А.</i>  | 139-146 |
| <b>АНАЛИЗ ЯДЕРНО-ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИН-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА АЛЬФА-АКТИНИНА-4 И СИГНАЛЬНОГО БЕЛКА RHOA В ПРОЦЕССЕ РЕПЛИКАТИВНОГО СТАРЕНИЯ КЛЕТОК ЛИНИИ ADH-MSC, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ЧЕЛОВЕКА</b><br><i>Гончарова Д.Ф., Полянская А.В., Мусорина А.С., Полянская Г.Г., Бобков Д.Е.</i>                      | 147-155 |
| <b>ТУЧНЫЕ КЛЕТКИ И КОНТРОЛЬ ТРАНСЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА. РОЛЬ ГИСТАМИНА</b><br><i>Назаров П.Г., Мальцева О.Н., Тянянский Д.А., Агеева Е.В., Лутфуллоева С.С., Денисенко А.Д., Пигаревский П.В.</i>   | 156-162 |
| <b>ВЛИЯНИЕ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ГИПОКСИИ НА ЦИТОАРХИТЕКТониКУ И УЛЬТРАСТРУКТУРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТДЕЛОВ МОЗГА, СВЯЗАННЫХ С ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ У КРЫС</b><br><i>Туманова Н.Л., Васильев Д.С., Дубровская Н.М., Наливаева Н.Н., Журавин И.А.</i>  | 163-175 |
| <b>ОЦЕНКА УРОВНЯ RAGE В КЛЕТКАХ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА</b><br><i>Горина Я.В., Осипова Е.Д., Моргун А.В., Бойцова Е.Б., Лопатина О.Л., Салмина А.Б.</i>  | 176-183 |
| <b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ В АЛЬГИНАТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ EGF И FGF2 НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В УСЛОВИЯХ ПониЖЕННОЙ АДГЕЗИИ IN VITRO</b><br><i>Филиппова С.Ю., Ситковская А.О., Бондаренко Е.С., Новикова И.А., Харагезов Д.А., Позднякова В.В., Хохлова О.В., Кит О.И.</i>   | 184-192 |
| <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ЭКЗОСОМ ИЗ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЫ</b><br><i>Горшков А.Н., Пурвиныш Л.В., Протасов А.В., Некрасов П.А., Шалджян А.А., Васин А.В.</i>   | 193-204 |