

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: Molecular Biology

Том: **50** Номер: **5** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>ОБЗОРЫ</b>		
<b>БЕЛКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ, КООРДИНИРУЮЩИЕ ЭКСПОРТ МРНК ИЗ ЯДРА В ЦИТОПЛАЗМУ</b> <i>Куршакова М.М., Георгиева С.Г., Копытова Д.В.</i>	723-729	
<b>МЕТАГЕНОМИКА И БИОРАЗНООБРАЗИЕ СФАГНОВЫХ БОЛОТ</b> <i>Русин Л.Ю.</i>	730-734	
<b>РЕПЛИКАТИВНЫЙ БЕЛОК А – КЛЮЧЕВОЙ БЕЛОК, СВЯЗЫВАЮЩИЙ ОДНОЦЕПОЧЕЧНУЮ ДНК В КЛЕТКАХ ЭУКАРИОТ, И ЕГО РОЛЬ В РЕПАРАЦИИ ДНК</b> <i>Красикова Ю.С., Речкунова Н.И., Лаврик О.И.</i>	735-750	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОЖЖЕВЫХ ГИБРИДНЫХ СИСТЕМ ПРИ АНАЛИЗЕ БЕЛКОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ</b> <i>Zhu Z.X., Yu Z.M., Taylor J.L., Wu Y.H., Ni J.</i>	751-759	
<b>ГЕНОМИКА. ТРАНСКРИПТОМИКА</b>		
<b>КЛОНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ДВУХ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ – IL-1<math>\beta</math> И ЕГО РЕЦЕПТОРА IL-1R2, АЗИАТСКОГО БОЛОТНОГО УГРЯМОНОРТЕРУС АЛБУС</b> <i>Xu Q.Q., Xu P., Zhou J.W., Pan T.S., Tuo R., Ai K., Yang D.Q.</i>	760-774	
<b>ВЛИЯНИЕ ИШЕМИИ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ НЕЙРОТРОФИНС И ИХ РЕЦЕПТОРОВ В СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС ВНЕ ОЧАГА ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ПРОТИВОПОЛОЖНОЕ ПОЛУШАРИЕ</b> <i>Дмитриева В.Г., Ставчанский В.В., Поварова О.В., Скворцова В.И., Лимборская С.А., Дергунова Л.В.</i>	775-784	
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ AP2/ERF ЛИСТОКОЛОСНИКА СЪЕДОБНОГО (PHYLLOSTACHYS EDULIS)</b> <i>Huang Z., Zhong X.J., He J., Jiang M.Y., Yu X.F., Li X.</i>	785-796	
<b>НОВЫЕ ГЕНЫ МИКРОРНК, ГИПЕРМЕТИЛИРОВАННЫЕ ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ</b> <i>Логинов В.И., Бурденный А.М., Пронина И.В., Хоконова В.В., Куревлев С.В., Казубская Т.П., Кушлинский Н.Е., Брага Э.А.</i>	797-802	
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ НОВЫХ ГЕНОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ТОКСИЧНОСТЬ ПРИОНА [PSI<sup>+</sup>] У ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE</b> <i>Матвеев А.Г., Белоусов М.В., Бондарев С.А., Москаленко С.Е., Журавлева Г.А.</i>	803-813	
<b>МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ</b>		
<b>ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ АПОПТОЗА В МОЗГЕ КРЫС С ГЕНЕТИЧЕСКИ ДЕТЕРМИНИРОВАННОЙ ЗАЩИТНО-ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ АГРЕССИЕЙ</b> <i>Ильчибаева Т.В., Цыбко А.С., Кожемякина Р.В., Науменко В.С.</i>	814-820	
<b>СУПРЕССИЯ ЭКСПРЕССИИ ДЛИННОЙ НЕКОДИРУЮЩЕЙ РНК ССАТ2 ПОВЫШАЕТ ОТВЕТ НА ТАМОКСИФЕН КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, РЕЗИСТЕНТНЫХ К ТАМОКСИФЕНУ</b> <i>Cai Y., He J., Zhang D.</i>	821-827	
<b>ИММУНОРЕАКТИВНОСТЬ ХИМЕРНЫХ БЕЛКОВ, НЕСУЩИХ ПОЛИОВИРУСНЫЕ ЭПИТОПЫ В СОСТАВЕ VP6 РОТАВИРУСА, В КАЧЕСТВЕ ВЕКТОРА</b> <i>Pan X.X., Zhao B.X., Teng Y.M., Xia W.Y., Wang J., Li X.F., Liao G.Y., Yang C., Chen Y.D.</i>	828-837	
<b>ОПОСРЕДОВАННЫЙ БЕТА-АДРЕНОРЕЦЕПТОРАМИ СИНТЕЗ ЦИКЛИЧЕСКОГО АМР В РАЗНЫХ ТИПАХ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ В НОРМЕ И ПРИ ГИПОКСИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ</b> <i>Jozwiak-Bebenista M., Wiktorowska-Owczarek A., Kowalczyk E.</i>	838-846	
<b>АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА TRANSFORMER DAPHNIA PULEX С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РНК-ИНТЕРФЕРЕНЦИИ</b> <i>Guo C.Y., Chen P., Zhang M.M., Ning J.J., Wang C.L., Wang D.L., Zhao Y.L.</i>	847-854	
<b>ИЗМЕНЕНИЯ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЫСОКОПАТОГЕННОГО ВИРУСА ГРИППА А ПОДТИПА H5N1, ИНДУЦИРОВАННЫЕ ТОЧЕЧНЫМИ МУТАЦИЯМИ N186I И N186T В МОЛЕКУЛЕ ГЕМАГГЛЮТИНИНА</b> <i>Тимофеева Т.А., Садыкова Г.К., Руднева И.А., Боравлева Е.Ю., Гамбарян А.С., Ломакина Н.Ф., Мочалова Л.В., Бовин Н.В., Усачев Е.В., Прилипов А.Г.</i>	855-862	

<b>ИЗОМЕРИЗАЦИЯ ОСТАТКА ASP7 УСИЛИВАЕТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ БЕТА-АМИЛОИДА И ЕГО ФОСФОРИЛИРОВАННОЙ ФОРМЫ НА КЛЕТКИ НЕЙРОБЛАСТОМЫ SH-SY5Y</b>	863-869
<i>Барыкин Е.П., Петрушанко И.Ю., Бурнышева К.М., Макаров А.А., Митькевич В.А.</i>	
<b>ВЫЯВЛЕНИЕ НОВЫХ МАРКЕРОВ ПРЕДРАСПОЖЕННОСТИ К ПРЕЭКЛАМПСИИ ПУТЕМ АНАЛИЗА РЕГУЛЯТОРНЫХ УЧАСТКОВ ГЕНОВ, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО ЭКСПРЕССИРУЮЩИХСЯ В ПЛАЦЕНТАРНОЙ ТКАНИ</b>	870-879
<i>Сереброва В.Н., Трифонова Е.А., Габидуллина Т.В., Бухарина И.Ю., Агаркова Т.А., Евтушенко И.Д., Максимова Н.Р., Степанов В.А.</i>	
<b>СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОПОЛИМЕРОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ</b>	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ СТРУКТУРОЙ И АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ СИЛЬНО СКРУЧЕННЫХ И ИЗОГНУТЫХ <math>\beta</math>-ШПИЛЕК В ГЛОБУЛЯРНЫХ БЕЛКАХ</b>	880-886
<i>Бошкова Е.А., Бражников Е.В., Ефимов А.В.</i>	
<b>УПАКОВКА ДВУХЦЕПОЧЕЧНЫХ МОЛЕКУЛ ДНК В ХОЛЕСТЕРИЧЕСКОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ И ЧАСТИЦАХ ДИСПЕРСИИ ЭТОЙ ФАЗЫ</b>	887-896
<i>Скуридин С.Г., Верещагин Ф.В., Саянов В.И., Чулков Д.П., Компанец О.Н., Евдокимов Ю.М.</i>	