

ISSN 0320-9725



# БИОХИМИЯ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: **84** Номер: **4** Год: **2019**

Название статьи	Страницы
<b>ИЗОФОРМЫ РЕЦЕПТОРА ПРОЛАКТИНА КАК ОСНОВА ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЕГО ЭФФЕКТОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ</b> <i>Абрамичева П.А., Смирнова О.В.</i>	461-480
<b>ТРАНСПОРТ ЭРГОСТЕРИНА В КЛЕТКАХ ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>: ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ БИОСИНТЕЗА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭРГОСТЕРИНА</b> <i>Соколов С.С., Трушина Н.И., Северин Ф.Ф., Кнорре Д.А.</i>	481-493
<b>АКТИНОВЫЙ ЦИТОСКЕЛЕТ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ - СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА СТРАЖЕ БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ</b> <i>Шахов А.С., Дугина В.Б., Алиева И.Б.</i>	494-508
<b>ОСОБЕННОСТИ АКСИАЛЬНОГО ЛИГАНДИРОВАНИЯ БАКТЕРИОХЛОРОФИЛЛОВ В ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОМ РЕАКЦИОННОМ ЦЕНТРЕ ПУРПУРНЫХ БАКТЕРИЙ</b> <i>Фуфина Т.Ю., Леонова М.М., Хатыпов Р.А., Христин А.М., Шувалов В.А., Васильева Л.Г.</i>	509-519
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ МИКРОРНК У <i>BATRACHUPERUS YENYUANENSIS</i> С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ГЛУБОКОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ И ПРЕДСКАЗАНИЕ ИХ ВЕРОЯТНЫХ ГЕНОВ-МИШЕНЕЙ</b> <i>Huang Y., Xiong J., Brown P.B., Sun X.</i>	520-531
<b>СВОЙСТВА РЕКОМБИНАНТНОГО МАЛИК-ФЕРМЕНТА У АЭРОБНОГО МЕТАНОТРОФА <i>METHYLOSINUS TRICHOSPORIUM</i></b> <i>Розова О.Н., Хмеленина В.Н., Мустахимов И.И., Бут С.Ю., Троценко Ю.А.</i>	532-539
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ МИНИ-TN5 МУТАГЕНЕЗА ШТАММА <i>YERSINIA PESTIS</i>, ДЕФЕКТНОГО ПО СИНТЕЗУ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА</b> <i>Шайхутдинова Р.З., Иванов С.А., Дентовская С.В., Титарева Г.М., Книрель Ю.А.</i>	540-549
<b>АМИНОКИСЛОТНЫЕ ОСТАТКИ <math>\beta</math>139, <math>\beta</math>189 И <math>\beta</math>319 <math>H^+</math>-<math>F_0F_1</math>-АТФ-СИНТАЗЫ <i>ESCHERICHIA COLI</i>: ВЛИЯНИЕ НА АДФ-ИНГИБИРОВАНИЕ</b> <i>Лапашина А.С., Шугаева Т.Е., Березина К.М., Холина Т.Д., Фенюк Б.А.</i>	550-559
<b>КОНСТИТУТИВНАЯ ЭКСПРЕССИЯ <i>NRAS</i> С ДРАЙВЕРНОЙ МУТАЦИЕЙ Q61R АКТИВИРУЕТ ПРОЦЕССЫ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА И ВЫЗЫВАЕТ СУЩЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ТРАНСКРИПТОМА КЛЕТОК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ NTNU-ORI 3-1</b> <i>Демин Д.Э., Афанасьева М.А., Уварова А.Н., Прокофьева М.М., Горбачева А.М., Устюгова А.С., Клепикова А.В., Путляева Л.В., Татосян К.А., Белоусов П.В., Шварц А.М.</i>	560-570
<b><math>\sigma^{24}</math>-СУБЪЕДИНИЦА РНК-ПОЛИМЕРАЗЫ <i>ESCHERICHIA COLI</i> СПОСОБНА ВЫЗЫВАТЬ ПАУЗЫ ТРАНСКРИПЦИИ <i>IN VITRO</i></b> <i>Шикалов А.Б., Есюнина Д.М., Пупов Д.В., Кульбачинский А.В., Петушков И.В.</i>	571-579

<b>РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ АКТИВНОСТЕЙ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ У МЕДОНОСНЫХ РАБОЧИХ ПЧЕЛ В УЛЬЕ И ПЧЕЛ- ФУРАЖИРОВ МОГУТ УКАЗЫВАТЬ НА НАЛИЧИЕ ОТСРОЧЕННОГО ПРИСТУПА БОЛЕЗНЕННОСТИ МЫШЦ (DOMS): ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	580-586
<i>Strachecka A., Grzybek M., Ptaszynska A.A., Los A., Chobotow J., Rowinski R.</i>	
<b>ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОР GLN3 <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> ДЕМОНСТРИРУЕТ ПРИОНОПОДОБНЫЕ СВОЙСТВА ПРИ СВЕРХПРОДУКЦИИ</b>	587-599
<i>Антонец К.С., Белоусов М.В., Белоусова М.Е., Нижников А.А.</i>	
<b>ОПЕЧАТКИ К СТАТЬЕ "КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ ФАКТОРОВ СИСТЕМЫ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ" [<i>БИОХИМИЯ</i>, 84, 191-211 (2019)]</b>	600
<i>Кабанкин А.С., Синауридзе Е.И., Липец Е.Н., Атауллаханов Ф.И.</i>	