

ISSN 0320-9725



БИОХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

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

Название статьи	Страницы
ИЗОФОРМЫ РЕЦЕПТОРА ПРОЛАКТИНА КАК ОСНОВА ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЕГО ЭФФЕКТОВ В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ <i>Абрамичева П.А., Смирнова О.В.</i>	461-480
ТРАНСПОРТ ЭРГОСТЕРИНА В КЛЕТКАХ ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>: ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НАРУШЕНИЯ БИОСИНТЕЗА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭРГОСТЕРИНА <i>Соколов С.С., Трушина Н.И., Северин Ф.Ф., Кнорре Д.А.</i>	481-493
АКТИНОВЫЙ ЦИТОСКЕЛЕТ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ - СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ НА СТРАЖЕ БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ <i>Шахов А.С., Дугина В.Б., Алиева И.Б.</i>	494-508
ОСОБЕННОСТИ АКСИАЛЬНОГО ЛИГАНДИРОВАНИЯ БАКТЕРИОХЛОРОФИЛЛОВ В ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОМ РЕАКЦИОННОМ ЦЕНТРЕ ПУРПУРНЫХ БАКТЕРИЙ <i>Фуфина Т.Ю., Леонова М.М., Хатыпов Р.А., Христин А.М., Шувалов В.А., Васильева Л.Г.</i>	509-519
ОБНАРУЖЕНИЕ МИКРОРНК У <i>BATRACHUPERUS YENYUANENSIS</i> С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ГЛУБОКОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ И ПРЕДСКАЗАНИЕ ИХ ВЕРОЯТНЫХ ГЕНОВ-МИШЕНЕЙ <i>Huang Y., Xiong J., Brown P.B., Sun X.</i>	520-531
СВОЙСТВА РЕКОМБИНАНТНОГО МАЛИК-ФЕРМЕНТА У АЭРОБНОГО МЕТАНОТРОФА <i>METHYLOSINUS TRICHOSPORIUM</i> <i>Розова О.Н., Хмеленина В.Н., Мустахимов И.И., Бут С.Ю., Троценко Ю.А.</i>	532-539
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ МИНИ-TN5 МУТАГЕНЕЗА ШТАММА <i>YERSINIA PESTIS</i>, ДЕФЕКТНОГО ПО СИНТЕЗУ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА <i>Шайхутдинова Р.З., Иванов С.А., Дентовская С.В., Титарева Г.М., Книрель Ю.А.</i>	540-549
АМИНОКИСЛОТНЫЕ ОСТАТКИ β139, β189 И β319 H^+-F_0F_1-АТФ-СИНТАЗЫ <i>ESCHERICHIA COLI</i>: ВЛИЯНИЕ НА АДФ-ИНГИБИРОВАНИЕ <i>Лапашина А.С., Шугаева Т.Е., Березина К.М., Холина Т.Д., Фенюк Б.А.</i>	550-559
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 <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
σ^{24}-СУБЪЕДИНИЦА РНК-ПОЛИМЕРАЗЫ <i>ESCHERICHIA COLI</i> СПОСОБНА ВЫЗЫВАТЬ ПАУЗЫ ТРАНСКРИПЦИИ <i>IN VITRO</i> <i>Шикалов А.Б., Есюнина Д.М., Пупов Д.В., Кульбачинский А.В., Петушков И.В.</i>	571-579

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	580-586
<i>Strachecka A., Grzybek M., Ptaszynska A.A., Los A., Chobotow J., Rowinski R.</i>	
ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ РЕГУЛЯТОР GLN3 <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> ДЕМОНСТРИРУЕТ ПРИОНОПОДОБНЫЕ СВОЙСТВА ПРИ СВЕРХПРОДУКЦИИ	587-599
<i>Антонец К.С., Белоусов М.В., Белоусова М.Е., Нижников А.А.</i>	
ОПЕЧАТКИ К СТАТЬЕ "КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ ФАКТОРОВ СИСТЕМЫ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ" [<i>БИОХИМИЯ</i>, 84, 191-211 (2019)]	600
<i>Кабанкин А.С., Синауридзе Е.И., Липец Е.Н., Атауллаханов Ф.И.</i>	