

ISSN 0320-9725



БИОХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: **84** Номер: **5** Год: **2019**

Название статьи	Страницы
РЕПАРАЦИЯ БЕЛКОВ С УЧАСТИЕМ P1MT: МЕХАНИЗМ И ЗНАЧЕНИЕ <i>Mishra P.K.K., Mahawar M.</i>	603-615
ПЕДИОЦИН-ПОДОБНЫЕ АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ БАКТЕРИЙ <i>Баландин С.В., Шереметьева Э.В., Овчинникова Т.В.</i>	616-633
ПЕРСПЕКТИВЫ ОПТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНОЙ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА <i>Островский М.А., Кирпичников М.П.</i>	634-647
РЕГУЛЯЦИЯ БИОСИНТЕЗА ХЛОРОФИЛЛА ФИТОХРОМОМ А <i>Синецких В.А., Беляева О.Б.</i>	648-667
ПОЛИСАХАРИД ГАЛАКТАН ПОДАВЛЯЕТ ОБРАЗОВАНИЕ БИОПЛЕНОК <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>, НО ЗАЩИЩАЕТ СФОРМИРОВАННЫЕ БИОПЛЕНКИ ОТ ДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ <i>Гришин А.В., Карягина А.С.</i>	668-681
ВЛИЯНИЕ ЗАМЕНЫ ЛЕЙЦИНА M196 НА ГИСТИДИН НА ЭЛЕКТРОННУЮ СТРУКТУРУ ПЕРВИЧНОГО ДОНОРА ЭЛЕКТРОНА И ПЕРЕНОС ЭЛЕКТРОНА В РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ <i>RHODOBACTER SPHAEROIDES</i> <i>Забелин А.А., Фуфина Т.Ю., Христина А.М., Хатыпов Р.А., Шкуропатова В.А., Шувалов В.А., Васильева Л.Г., Шкуропатов А.Я.</i>	682-691
ГИПОКСИЯ КАК ФАКТОР РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ <i>AROА-1, АВСА1</i> И КОМПОНЕНТА КОМПЛЕМЕНТА С3 В МАКРОФАГАХ ЧЕЛОВЕКА <i>Богомолова А.М., Шавва В.С., Никитин А.А., Некрасова Е.В., Диде Э.Б., Ларионова Е.Е., Кудрявцев И.В., Орлов С.В.</i>	692-703
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ К L-АРАБИНОЗЕ ФАКТОР ТРАНСКРИПЦИИ ARAR ОТРИЦАТЕЛЬНО РЕГУЛИРУЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ <i>Mycobacterium smegmatis</i> К ИЗОНИАЗИДУ <i>Zhou L., He Z.G., Li W.</i>	704-718
ХИМИЧЕСКИЕ ИНДУКТОРЫ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СТРЕССА, СВЯЗАННОГО С ОЖИРЕНИЕМ, АКТИВИРУЮТ ВОСПАЛЕНИЕ, СНИЖАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ИНСУЛИНУ В АДИПОЦИТАХ ЗТЗ-L1 <i>Стафеев Ю.С., Мичурина С.С., Подкуйченко Н.В., Меньшиков М.Ю., Парфёнова Е.В., Воротников А.В.</i>	719-729
СТАБИЛЬНЫЕ G-КВАДРУПЛЕКСЫ ПРОМОТОРОВ ОНКОГЕНОВ ВЫЗЫВАЮТ ЗАВИСИМЫЕ ОТ ИОНОВ КАЛИЯ ОСТАНОВКИ ТЕРМОСТАБИЛЬНОЙ ДНК-ПОЛИМЕРАЗЫ <i>Чащина Г.В., Бениаминов А.Д., Калужный Д.Н.</i>	730-738
СВОЙСТВА РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ <i>RHODOBACTER SPHAEROIDES</i> С АМИНОКИСЛОТНЫМИ ЗАМЕЩЕНИЯМИ ILE НА TYR В ПОЗИЦИЯХ L177 И M206 <i>Фуфина Т.Ю., Селиханов Г.К., Проскуряков И.И., Шувалов В.А., Васильева Л.Г.</i>	739-744