

ISSN 0320-9725

Том 83, Номер 5

Май 2018



# БИОХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, выпуск 5, 2018

Пространственная структура молекул гликогена (обзор) <i>Н.Н. Безбородкина, А.Ю. Честнова, М.Л. Воробьев, Б.Н. Кудрявцев</i>	627
Белки-аргонавты и механизмы РНК-интерференции у эукариот и прокариот (обзор) <i>А.В. Олина, А.В. Кульбачинский, А.А. Аравин, Д.М. Есюнина</i>	645
Интерлейкин-4 восстанавливает чувствительность к инсулину в адипоцитарной модели липид-индуцированной инсулиновой резистентности <i>Ю.С. Стафеев, С.С. Мичурина, Н.В. Подкуйченко, А.В. Воротников, М.Ю. Меньшиков, Е.В. Парфенова</i>	662
РНК- и микроРНК-гидролизующие IgG антитела из крови больных шизофренией <i>Е.А. Ермаков, С.А. Иванова, В.Н. Бунева, Г.А. Невинский</i>	673
Влияние экспериментального гипертиреоза на характеристики актин-миозинового взаимодействия в быстрой и медленной скелетных мышцах <i>Г.В. Копьлова, Д.В. Щепкин, С.Ю. Бершицкий</i>	695
Типовой штамм <i>Escherichia coli</i> O81 и штамм HS3-104 имеют структурно и генетически близкородственные O-антигены, отличающиеся модификацией гликозилированием в штамме HS3-104 <i>Э.Л. Здорovenko, Я. Ван, А.С. Шашков, Т. Чэнь, О.Г. Овчинникова, Б. Лю, А.К. Голомидова, В.В. Бабенко, А.В. Летаров, Ю.А. Книрель</i>	703
Системы регулируемой экспрессии генов как инструмент исследования гетерохроматинового эффекта положения у <i>Drosophila melanogaster</i> <i>А.С. Шацких, О.М. Оленкина, А.А. Солодовников, С.А. Лавров</i>	712
Новые данные о действии SkQ1 и SkQT1 на митохондрии печени крысы и клетки дрожжей <i>А.Г. Rogov, Т.Н. Голева, Т.А. Тренделева, А.П. Овченкова, Д.А. Аливердиева, Р.А. Звягильская</i>	724
Рекомбинантная продукция, реконструкция в липид-белковые нанодиски и электронная микроскопия полноразмерной $\alpha$ -субъединицы калиевого канала Kv7.1 человека <i>З.О. Шенкарев, М.Г. Карлова, Д.С. Кульбацкий, М.П. Кирпичников, Е.Н. Люкманова, О.С. Соколова</i>	735
Изучение агонистического и антагонистического действия производных прогестерона в регуляции транскрипционной активности ядерного рецептора в прогестерона человека в дрожжевой модельной системе <i>А.О. Мичурина, А.В. Поликарпова, И.С. Левина, Л.Е. Куликова, И.В. Заварзин, А.А. Гусева, И.А. Морозов, П.М. Рубцов, О.В. Смирнова, Т.А. Щелкунова</i>	749
Индукцируемая система DamID для определения взаимодействий белка ядерной ламины Lam1B1 с хромосомами в клетках мыши <i>Е.Н. Кожевникова, А.Е. Лещенко, А.В. Пиндюрин</i>	763