

Том 83, Номер 8

ISSN 0320-9725  
Август 2018



# БИОХИМИЯ

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

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, выпуск 8, 2018

- Фактор трансляции eIF5A, модификация гипузином и роль в регуляции экспрессии генов. eIF5A как объект для фармакологических воздействий (обзор)  
*К.Т. Турпаев* 1099
- Иммунотропные эффекты и предполагаемые механизмы действия ингибиторов 3-гидрокси-3-метилглутарил-коэнзим А редуктазы (статинов) (обзор)  
*Т.И. Арефьева, А.Ю. Филатова, А.В. Потехина, А.М. Щинова* 1111
- Биохимия прямых межклеточных взаимодействий. Сигнальные факторы организации клеточных популяций (обзор)  
*В.Я. Бродский* 1130
- Структура и функционирование белка множественной лекарственной устойчивости 1 (обзор)  
*Е.Н. Якушева, Д.С. Титов* 1148
- Структурные изменения рецепторов факторов роста фибробластов в процессе канцерогенеза у человека (обзор)  
*Д.С. Михайленко, Б.Я. Алексеев, Д.В. Залетаев, Р.И. Гончарова, М.В. Немцова* 1173
- Существенные легкие цепи миозина и их роль в функционировании миозинового мотора (обзор)  
*Д.С. Логвинова, Д.И. Левицкий* 1190
- Неорганические полифосфаты и рак (мини-обзор)  
*Е.В. Кулаковская, М.Ю. Земскова, Т.В. Кулаковская* 1211
- Глутатионирование  $\alpha$ -субъединицы Na,K-АТФазы меняет конформацию фермента и его чувствительность к трипсинолизу  
*Е.А. Дергоусова, Ю.М. Полуэктов, Е.А. Климанова, И.Ю. Петрушанко, В.А. Митькевич, А.А. Макаров, О.Д. Лопина* 1220
- Амфипатические СРАС-содержащие пептиды-фрагменты белка М1 вируса гриппа модулируют холестерин-зависимую активность макрофагов IC-21  
*А.Я. Дунина-Барковская, Х.С. Вишнякова, А.О. Головкин, А.М. Арутюнян, Л.А. Баратова, О.В. Батищев, В.А. Радюхин* 1235
- Лакказы-инициированное гетеросочетание дигидрокверцетина и *n*-аминобензойной кислоты: влияние полученного соединения на культивируемые клетки  
*М.Е. Хлупова, О.В. Морозова, И.С. Васильева, Г.П. Шумакович, Н.В. Пашинцева, Л.И. Ковалев, С.С. Шишкин, В.А. Чертков, А.К. Шестакова, А.В. Кисин, А.И. Ярополов* 1247
- Действие линейных участков бета-(1→3)-глюканов на продукцию цитокинов клетками периферической крови человека в опытах *in vitro*  
*И.Г. Ахапкина, А.Б. Антропова, Э.А. Ахматов, Т.М. Желтикова* 1259