

ISSN 0320-9725

Том 83, Номер 11

Ноябрь 2018



БИОХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, выпуск 11, 2018

Роль ковалентных модификаций в регуляции гена-супрессора опухолевого роста <i>CDKN2A</i> и кодируемого им белка p16-INK4a (обзор) <i>Y. Jiao, Y. Feng, X. Wang</i>	1595
Регуляция синтеза белка в инактивированной скелетной мышце: входные сигналы, протеинкиназные каскады и биогенез рибосом (обзор) <i>Т.М. Мирзоев, Б.С. Шенкман</i>	1606
Молекулярные факторы поддержания и активации «молодого» фенотипа клеток-источников регенерации тканей глаза (обзор) <i>Э.Н. Григорян</i>	1627
Псевдогены как функционально значимые элементы генома (обзор) <i>Т.Ф. Коваленко, Л.И. Патрушев</i>	1643
Витамин D в природе: продукт синтеза и/или деградации компонентов клеточных мембран (обзор) <i>H. Göring</i>	1663
3-Дезоксиглюкозон индуцирует у крыс карбонильный и окислительный стресс и вызывает дисфункцию β -клеток в результате нарушения проницаемости кишечника <i>L. Zhou, X.D. Song, H. Xu, G.Q. Liang, F. Wang, L.R. Zhang, F. Huang, J. Cai, G.R. Jiang</i>	1673
Вклад доменной структуры белков с доменом холодового шока растения <i>Eutrema salsugineum</i> во взаимодействие с РНК <i>В.В. Таранов, Н.Е. Злобин, К.И. Евлаков, А.О. Шамустакимова, А.В. Бабаков</i>	1686
Фосфатазо-ассоциированный фосфопротеин является субстратом протеинкиназы СК2 <i>Т.В. Цой, Н.А. Круглова, А.В. Филатов</i>	1698
Влияние добавленной дисульфидной связи на структуру и активность пептидного фрагмента эндостатина <i>S. Ehtesham, R. Sariri, A. Eidi, S. Hosseinkhani</i>	1708
Комплексный анализ углеводов-активных ферментов мицелиального гриба <i>Scytalidium candidum</i> 3С <i>И.Ю. Павлов, Е.В. Энейская, К.С. Бобров, Д.Е. Полев, Д.Р. Иванен, А.Т. Копылов, С.Н. Нарыжный, А.А. Кульминская</i>	1722
Ингибирование каннабиноидного рецептора 1-го типа может оказывать воздействие на метаболизм липидов у мышей с ожирением, вызванным особенностями питания <i>L.W. Wei, Z.Q. Yuan, M.D. Zhao, C.-W. Gu, J.-H. Han, L. Fu</i>	1736
Исследование агрегации белка NER вируса гриппа А <i>А.О. Головки, О.Н. Королева, А.П. Толстова, Н.В. Кузьмина, Е.В. Дубровин, В.Л. Друца</i>	1746
Опечатки	1759