

ISSN 0320-9725



# БИОХИМИЯ

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

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: **84** Номер: **2** Год: **2019**

Название статьи	Страницы
<b>КАТАЛИТИЧЕСКАЯ И СИГНАЛЬНО-РЕГУЛЯТОРНАЯ РОЛЬ ПЕРОКСИРЕДОКСИНОВ В КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ</b> <i>Шарапов М.Г., Новоселов В.И.</i>	147-171
<b>TRPA1 КАНАЛ - РЕГУЛЯТОР НЕЙРОГЕННОГО ВОСПАЛЕНИЯ И БОЛИ: СТРУКТУРА, ФУНКЦИЯ, РОЛЬ В ПАТОФИЗИОЛОГИИ, ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛИГАНДОВ</b> <i>Логашина Ю.А., Королькова Ю.В., Козлов С.А., Андреев Я.А.</i>	172-190
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ ФАКТОРОВ СИСТЕМЫ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ</b> <i>Кабанкин А.С., Синауридзе Е.И., Липец Е.Н., Атауллаханов Ф.И.</i>	191-211
<b>ПРИРОДА И ФУНКЦИИ ТЕЛОМЕРНЫХ ТРАНСКРИПТОВ</b> <i>Кордюкова М.Ю., Калмыкова А.И.</i>	212-222
<b>КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДОМЕНА РХ БЕЛКА SNX27</b> <i>Li Y., Liao S., Li F., Zhu Z.</i>	223-228
<b>ВЛИЯНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО АНТИБИОТИКА ОЛИВОМИЦИНА А И НОВОГО ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДНОГО, ОЛИВАМИДА, НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДНК-МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ МЫШИ DNMT3A</b> <i>Сергеев А.В., Тевяшова А.Н., Воробьев А.П., Громова Е.С.</i>	229-239
<b>КИНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ФОСФОРЕСЦЕНЦИИ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА МЕТОДОМ РАЗРЕШЕННОГО ВО ВРЕМЕНИ СЧЕТА ФОТОНОВ В РАСТВОРИТЕЛЯХ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ВОДОРОДНЫХ АТОМОВ</b> <i>Красновский А.А., Бендиткис А.С., Козлов А.С.</i>	240-251
<b>ПРОТЕОМ ГОЛОВНОГО МОЗГА <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i>: ОБОГАЩЕНИЕ ЯДЕРНЫМИ БЕЛКАМИ</b> <i>Кузнецова К.Г., Иванов М.В., Пятницкий М.А., Левицкий Л.И., Ильина И.Ю., Чернобровкин А.Л., Зубарев Р.А., Горшков М.В., Мошковский С.А.</i>	252-260
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ЛИПИДНОГО СОСТАВА БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕМБРАН ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭКЗОГЕННЫХ И ЭНДОГЕННЫХ ФАКТОРОВ</b> <i>Szachowicz-Petelska B.</i>	261-268
<b>ЭПОКСИАЛКОГОЛЬСИНТАЗА RJEAS (СУР74А88) ЛЮТИКА ЯПОНСКОГО (<i>RANUNCULUS JAPONICUS</i>): КЛОНИРОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</b> <i>Топоркова Я.Ю., Фатыхова В.С., Горина С.С., Мухтарова Л.Ш., Гречкин А.Н.</i>	269-280
<b>ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА АНГИОТЕНЗИН-ПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА АСЕСУЩЕСТВЕННО УВЕЛИЧИВАЕТ РИСК РАЗВИТИЯ ПРЕЭКЛАМПСИИ</b> <i>Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Белоусова В.С., Ибрагимова С.М.</i>	281-287