


# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 86 Номер: 4 Год: 2021

- |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | <b>ПАНДЕМИЯ COVID-19 И МУЖСКАЯ ФЕРТИЛЬНОСТЬ: КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ</b><br><i>Абдель-Монеим А.</i>                                                                                                                                                                                                                                   | 459-468 |
|    | <b>ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ СИНТЕЗА БЕЛКОВ L11-ОПЕРОНА ТЕРМОФИЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ И L1-ОПЕРОНА АРХЕЙ</b><br><i>Михайлина А.О., Никонова Е.Ю., Костарева О.С., Пиндл В., Эрлахер М., Тищенко С.В.</i>                                                                                                                                                                    | 469-482 |
|    | <b>КАНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РОДОПСИНОВ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫЯВЛЕНА ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ПОТЕНЦИАЛ-ЗАВИСИМОСТИ ФОТОТОКОВ НА ПЛОСКИХ БИСЛОЙНЫХ ЛИПИДНЫХ МЕМБРАНАХ</b><br><i>Рокицкая Т.И., Маляр Н., Ковалев К.В., Волков А.А., Горделий В.И., Антоненко Ю.Н.</i>                                                                                                                    | 483-495 |
|    | <b>ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ МИКРОРНК-219-1 И ЕЕ АССОЦИАЦИЯ С МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМОЙ</b><br><i>Гасеми А., Мохаммади А., Фаллах С.</i>                                                                                                                                                                                                                    | 496-510 |
|   | <b>РЕГУЛЯЦИЯ БЕЛКОВ ЦИРКАДНЫХ РИТМОВ И NRF2-ОПОСРЕДОВАННОЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ: ДВОЙНАЯ РОЛЬ КИНАЗЫ ГЛИКОГЕНСИНТАЗЫ 3</b><br><i>Шиловский Г.А., Путьатина Т.С., Моргунова Г.В., Селиверстов А.В., Ашапкин В.В., Сорокина Е.В., Марков А.В., Скулачев В.П.</i>                                                                                                | 511-528 |
|  | <b>МИКРОБНЫЙ АРСЕНАЛ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ. ГЛАВА II</b><br><i>Исаев А.Б., Мушарова О.С., Северинов К.В.</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | 529-553 |
|  | <b>НОРМАЛИЗАЦИЯ КАЛЬЦИЕВОГО БАЛАНСА В НЕЙРОНАХ СТРИАТУМА ПРИ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА: РОЛЬ СИГМА-1-РЕЦЕПТОРА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ МИШЕНИ ДЛЯ ТЕРАПИИ</b><br><i>Красковская Н.А., Безпрозванный И.Б.</i>                                                                                                                                                                | 554-563 |
|  | <b>ХИМИЧЕСКИЙ ШАПЕРОН РВА ОСЛАБЛЯЕТ ЭПР-СТРЕСС И АКТИВИРУЕТ ЭКСПРЕССИЮ SOCS3, РЕГУЛЯТОРА ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ ЛЕПТИНА</b><br><i>Баба Б., Чалышкан М., Бёюк Г., Хаджишевви А.</i>                                                                                                                                                                                   | 564-574 |
|  | <b>ГЕТЕРОЛОГИЧНАЯ ЭКСПРЕССИЯ ЭНДО-КСАНТАНАЗЫ <i>THERMOGUTTA TERRIFONTIS</i> В <i>PENICILLIUM VERRUCULOSUM</i>: ВЫДЕЛЕНИЕ И ПЕРВИЧНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕРМЕНТА</b><br><i>Денисенко Ю.А., Короткова О.Г., Зоров И.Н., Рожкова А.М., Семенова М.В., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В., Сеницын А.П.</i>                                                                | 575-583 |
|  | <b>АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ГАЛАНИНА И ЕГО N-КОНЦЕВЫХ ФРАГМЕНТОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i></b><br><i>Писаренко О.И., Студнева И.М., Серебрякова Л.И., Тимошин А.А., Коновалова Г.Г., Ланкин В.З., Тихазе А.К., Веселова О.М., Доброхотов И.В., Любимов Р.О., Сидорова М.В., Палькеева М.Е., Молокеедов А.С.</i> | 584-594 |
|  | <b>D-РАМНАН И ПИРУВАТСОДЕРЖАЩАЯ ТЕЙХУРОНОВАЯ КИСЛОТА КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ <i>RATHAUIBACTER SP. ВКМ АС-2759</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                  | 595-606 |

*Шашков А.С., Тульская Е.М., Потехина Н.В., Дмитренко А.С., Сенченкова С.Н., Зайчиков В.А., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И.*



**ВЛИЯНИЕ ДЕТЕРГЕНТОВ И ОСМОЛИТОВ НА ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТЬ  
НАТИВНЫХ И МУТАНТНЫХ РЕАКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ *RHODOBACTER  
SPHAEROIDES***

*Фуфина Т.Ю., Васильева Л.Г.*

607-614



**ИЗУЧИТЬ ИЛИ ИЗМЕРИТЬ?**

*Байков А.А.*

615-616