












БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 86 Номер: 3 Год: 2021

- | | | |
|---|--|---------|
|  | РЕКОМБИНАНТНЫЙ S-БЕЛОК SARS-COV-2 IN VITRO СПОСОБЕН СВЯЗЫВАТЬ ГЛИКАНЫ СЕМЕЙСТВА ЛАКТОЗАМИНА
<i>Рыжиков А.Б., Онхонова Г.С., Имамдинов И.Р., Гаврилова Е.В., Максюттов Р.А., Гордеева Е.А., Пазынина Г.В., Рыжов И.М., Шилова Н.В., Бовин Н.В.</i> | 291-296 |
|  | СТРУКТУРА И МЕХАНИЗМЫ ЭКСПРЕССИИ БОЛЬШИХ (+)РНК-ГЕНОМОВ ВИРУСОВ ВЫСШИХ ЭУКАРИОТ
<i>Аграновский А.А.</i> | 297-307 |
|  | ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ БЕЛКОВ NOX-2 И NRF-2 СПОСОБСТВУЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ КЛЕТОК КАРЦИНОМЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ ЧЕЛОВЕКА (НСТ-116) К ДЕЙСТВИЮ 5-ФТОРУРАЦИЛА
<i>Вагхела Б.Н., Вайдия Ф.У., Патхак Ч.</i> | 308-323 |
|  | РОЛЬ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ СТАРЕНИЯ В ВОЗНИКНОВЕНИИ И ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНЕЙ, СВЯЗАННЫХ С АНОМАЛЬНЫМ НАКОПЛЕНИЕМ БЕЛКОВЫХ АГРЕГАТОВ
<i>Ильинский Н.С., Нестеров С.В., Шестопёрова Е.И., Фонин А.В., Уверский В.Н., Горделий В.И.</i> | 324-340 |
|  | МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПАТОГЕНЕЗА РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. НОВЫЕ ДАННЫЕ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ
<i>Шиловский И.П., Юмашев К.В., Никольский А.А., Вишнякова Л.И., Хаитов М.Р.</i> | 341-359 |
|  | МУТАЦИИ В ДНК-МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЕ DNMT3A ПРИ ОСТРОМ МИЕЛОИДНОМ ЛЕЙКОЗЕ
<i>Храброва Д.А., Якубовская М.Г., Громова Е.С.</i> | 360-373 |
|  | МИКРОБНЫЙ АРСЕНАЛ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ. ГЛАВА I
<i>Исаев А.Б., Мушарова О.С., Северинов К.В.</i> | 374-394 |
|  | КЛЕТОЧНЫЙ ОТВЕТ НА СТРЕСС В ПАНОРАМНОЙ ПРОТЕОМИКЕ: КОНТРОЛЬ ЛОЖНОПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
<i>Габдрахманов И.Т., Горшков М.В., Тарасова И.А.</i> | 395-408 |
|  | ПРЯМОЕ ДЕЙСТВИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО АНАЛОГА ГЛЮКАГОН-ПОДОБНОГО ПЕПТИДА 1-ГО ТИПА, ЛИРАГЛУТИДА, НА ЗРЕЛЫЕ АДИПОЦИТЫ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЧЕРЕЗ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗА-ЗАВИСИМОЕ УСИЛЕНИЕ ИНСУЛИНОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
<i>Мамонтова Е.Д., Мичурина С.С., Стафеев Ю.С., Соркина Е.Л., Скляник И.А., Кокшарова Е.О., Меньшиков М.Ю., Шестакова М.В., Парфёнова Е.В.</i> | 409-421 |
|  | ХАРАКТЕРИСТИКА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФЛАВОЦИТОХРОМ С СУЛЬФИДДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНОЙ БАКТЕРИИ <i>THIOALKALIVIBRIO PARADOXUS</i>
<i>Тихонова Т.В., Лильина А.В., Осипов Е.М., Шипков Н.С., Дергоусова Н.И., Куликова О.Г., Попов В.О.</i> | 422-430 |
|  | ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ И СТАТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА КОНЦЕНТРАЦИЮ МИОКИНОВ В ПЛАЗМЕ И НА СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ И | 431-442 |

КАЛИЙ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ МЫШЕЙ

Кироненко Т.А., Милованова К.Г., Захарова А.Н., Сидоренко С.В., Климанова Е.А., Дьякова Е.Ю., Орлова А.А., Негоденко Е.С., Калининкова Ю.Г., Орлов С.Н., Капилевич Л.В.



МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ АНТИОКСИДАНТ SKQ1 ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИПОТЕРМИЧЕСКОЙ КОНСЕРВАЦИИ РОГОВИЦЫ

Батурина Г.С., Каткова Л.Е., Пальчикова И.Г., Колосова Н.Г., Соленов Е.И., Искаков И.А.

443-450

ГИПОТЕЗА



СВОБОДНЫЕ S1-СУБЪЕДИНИЦЫ БЕЛКА ШИПОВ ВИРУСА SARS-COV-2 МОГУТ ДЕЙСТВОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ФАКТОРА ПАТОГЕНЕЗА COVID-19

Летаров А.В., Бабенко В.В., Куликов Е.Е.

451-456