

БИОХИМИЯ


Российская академия наук
(Москва)

Том: 85 Номер: 5 Год: 2020

- | | | |
|---|--|---------|
|  | МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МИШЕНИ В ХИМИОТЕРАПИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
<i>Жирнов О.П.</i> | 611-619 |
|  | МЕМБРАННЫЕ КОНТАКТЫ В СОСТАВЕ ПЛАЗМОДЕСМ: СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ИХ ФУНКЦИИ
<i>Панкратенко А.В., Атабекова А.К., Морозов С.Ю., Соловьев А.Г.</i> | 620-636 |
|  | СБОРКА КОМПЛЕКСА 30S СУБЪЕДИНИЦЫ РИБОСОМЫ И ФАКТОРА RBFA <i>S. AUREUS IN VITRO</i> ДЛЯ СТРУКТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
<i>Бикмуллин А.Г., Нуруллина Л.И., Гареева Н.С., Клочкова Э.А., Блохин Д.С., Голубев А.А., Валидов Ш.З., Хусаинов И.Ш., Усачев К.С., Юсупов М.М.</i> | 637-646 |
|  | ИММУНОГЕННОСТЬ И ПРОТЕКТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ИНАКТИВИРОВАННЫХ И ЖИВЫХ ВАКЦИН ПРОТИВ ГОМОЛОГИЧНОГО И ГЕТЕРОСУБТИПИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСАМИ ГРИППА
<i>Боравлева Е.Ю., Луницин А.В., Каплун А.П., Быкова Н.В., Красильников И.В., Гамбарян А.С.</i> | 647-662 |
|  | РАСЩЕПЛЕНИЕ ПО РАЗЛИЧНЫМ МЕХАНИЗМАМ КАПСУЛЬНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ <i>ACINETOBACTER BAUMANNII</i> ФАГОВЫМИ ДЕПОЛИМЕРАЗАМИ
<i>Книрель Ю.А., Шнейдер М.М., Попова А.В., Касимова А.А., Сенченкова С.Н., Шашков А.С., Чижов А.О.</i> | 663-671 |
|  | ВЛИЯНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ HIS₆ НА ЭКСПРЕССИЮ И СВОЙСТВА ФЕНИЛАЦЕТОНМОНООКСИГЕНАЗЫ ИЗ <i>THERMOBIFIDA FUSCA</i>
<i>Паршин П.Д., Пометун А.А., Мартысюк У.А., Клейменов С.Ю., Атрошенко Д.Л., Пометун Е.В., Савин С.С., Тишков В.И.</i> | 672-681 |
|  | АКТИВАЦИЯ ЛИМФОЦИТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ИММУННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ЖЕНЩИН С ПРИВЫЧНЫМ ВЫКИДЫШЕМ
<i>Кречетова Л.В., Ванько Л.В., Вторушина В.В., Николаева М.А., Инвиева Е.В., Тетруашвили Н.К.</i> | 682-694 |
|  | РОЛЬ АМИНОКИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ ARG243 И HIS239 В ПРОЦЕССЕ УЗНАВАНИЯ ПОВРЕЖДЕННОГО НУКЛЕОТИДА УРАЦИЛ-ДНК-ГЛИКОЗИЛАЗОЙ ЧЕЛОВЕКА SMUG1
<i>Яковлев Д.А., Алексеева И.В., Кузнецов Н.А., Федорова О.С.</i> | 695-705 |
|  | СУПЕРПРОДУКЦИЯ α-СИНУКЛЕИНА В КЛЕТКАХ НЕЙРОБЛАСТОМЫ ПРИВОДИТ К НАКОПЛЕНИЮ ТИОФЛАВИН S-ПОЗИТИВНЫХ АГРЕГАТОВ И УМЕНЬШЕНИЮ ИНТЕНСИВНОСТИ ГЛИКОЛИЗА
<i>Мельникова А.К., Поздышев Д.В., Баринаева К.В., Кудрявцева С.С., Муронец В.И.</i> | 706-717 |

 **ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛА ЧЕЛОВЕКА ПЕПТИДОМНЫМ АНАЛИЗОМ ЭМАЛИ ЗУБОВ РАЗЛИЧНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕРАЦИИ, АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА И ТАФНОМИЧЕСКОЙ СОХРАННОСТИ** 718-728
Зиганшин Р.Х., Березина Н.Я., Александров П.Л., Рябинин В.В., Бужилова А.П.

 **МЕЛАНИН ЛИШАЙНИКОВ *SETRARIA ISLANDICA* И *PSEUDEVERNIA FURFURACEA*: ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** 729-735
Рассабина А.Е., Гурьянов О.П., Бекетт Р.П., Минибаева Ф.В.

 **ДВА ГЛИКОЗИЛ-1-ФОСФАТНЫХ ПОЛИМЕРА И ТЕЙХУЛОЗОНОВАЯ КИСЛОТА ИЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ *GLUTAMICIBACTER PROTORHORMIAE* ВКМ АС-2104^Т** 736-742
Шашков А.С., Тульская Е.М., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И., Потехина Н.В.

ДИСКУССИИ

 **ТРАНСПЛАНТАЦИЯ МИТОХОНДРИЙ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** 743-748
Черняк Б.В.