





БИОХИМИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 90 Номер: 9 Год: 2025

- | | | |
|---|---|-----------|
|  | МЕМБРАННЫЕ ГУАНИЛАТЦИКЛАЗЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ ДЕЙСТВИЯ ГУАНИЛИНОВ
<i>Снигирева Е.Д., Смирнова О.В.</i> | 1247-1267 |
|  | ХИМИЯ СОВМЕСТНЫХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ ЖИЗНИ, СМЕРТИ И СТАРЕНИЯ
<i>Голубев А.Г.</i> | 1268-1296 |
|  | IP3-РЕЦЕПТОРЫ ОПОСРЕДУЮТ КАЛЬЦИЕВУЮ И АНАБОЛИЧЕСКУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ, СВЯЗАННУЮ С АТРОФИЕЙ МЫШЦ ВО ВРЕМЯ ТРЁХДНЕВНОЙ РАЗГРУЗКИ ЗАДНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У КРЫС
<i>Зарипова К.А., Боков Р.О., Шарло К.А., Белова С.П., Немировская Т.Л.</i> | 1297-1310 |
|  | ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ИОННЫХ ТРАНСПОРТЁРОВ В КИШЕЧНИКЕ И ЖАБРАХ САМОК И САМЦОВ ТРЁХИГЛОЙ КОЛЮШКИ <i>GASTEROSTEUS ACULEATUS</i> L. ПРИ АДАПТАЦИИ К ПРЕСНОЙ ВОДЕ
<i>Павлова Н.С., Неретина Т.В., Смирнова О.В.</i> | 1311-1324 |
|  | ОПЫТ ГУМАНИЗАЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ БЕЛКОВ У <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> НА ПРИМЕРЕ ЗАМЕНЫ ДРОЖЖЕВОГО МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ФАКТОРА ТЕРМИНАЦИИ ТРАНСЛЯЦИИ MRF1 ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ ГОМОЛОГАМИ
<i>Ханнанов Р.А., Чичерин И.В., Балева М.В., Левицкий С.А., Васильев Р.А., Пиунова У.Е., Каменский П.А.</i> | 1325-1337 |
|  | ВЛИЯНИЕ НЕМЫШЕЧНЫХ ИЗОФОРМ ТРОПОМИОЗИНА, ПРОДУЦИРУЕМЫХ ГЕНОМ <i>TRM1</i>, НА АКТИВНОСТЬ КОФИЛИНА-1 В ОТНОШЕНИИ АКТИНОВЫХ ФИЛАМЕНТОВ
<i>Роман С.Г., Слуцев А.В., Нефёдова В.В., Матюшенко А.М.</i> | 1338-1350 |
|  | 17β-ГИДРОКСИСТЕРОИДДЕГИДРОГЕНАЗА ИЗ ГРИБА <i>SCHLIOBOLUS LUNATUS</i>: БИОСИНТЕЗ В КЛЕТКАХ АКТИНОБАКТЕРИЙ <i>MUSCOLICIBACTERIUM NEOAURUM</i> И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
<i>Тимакова Т.А., Карпов М.В., Николаева В.М., Текучева Д.Н., Шутов А.А., Фокина В.В., Донова М.В.</i> | 1351-1364 |
|  | НОВЫЙ ГИБРИДНЫЙ БЕЛОК НА ОСНОВЕ DRS-СПЕЦИФИЧНОГО ВАРИАНТА TRAIL С УСИЛЕННЫМИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМИ СВОЙСТВАМИ
<i>Яголович А.В., Исакова А.А., Куковьякина Е.В., Юань Ц., Федулова А.С., Авакянц А.В., Шайтан А.К., Долгих Д.А., Кирпичников М.П., Гаспарян М.Э.</i> | 1365-1376 |
|  | ПРОГРАММИРУЕМОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ДНК АРГОНАВТАМИ ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИЙ
<i>Зайцева Ю.С., Кропачева Е.В., Кульбачинский А.В., Гельфенбейн Д.М.</i> | 1377-1390 |
|  | СУММАРНОЕ УРАВНЕНИЕ ФОТОСИНТЕЗА И ИСТОЧНИК МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСЛОРОДА: МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗБОР ФОРМАЛЬНОГО ПАРАДОКСА
<i>Птушенко В.В.</i> | 1391-1400 |