

БИОХИМИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 90 Номер: 9 Год: 2025

- МЕМБРАННЫЕ ГУАНИЛАТЦИКЛАЗЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МИШЕНИ ДЕЙСТВИЯ ГУАНИЛИНОВ** 1247-1267
Снигирева Е.Д., Смирнова О.В.
- ХИМИЯ СОВМЕСТНЫХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ ЖИЗНИ, СМЕРТИ И СТАРЕНИЯ** 1268-1296
Голубев А.Г.
- IP3-РЕЦЕПТОРЫ ОПОСРЕДУЮТ КАЛЬЦИЕВУЮ И АНАБОЛИЧЕСКУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ, СВЯЗАННУЮ С АТРОФИЕЙ МЫШЦ ВО ВРЕМЯ ТРЁХДНЕВНОЙ РАЗГРУЗКИ ЗАДНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У КРЫС** 1297-1310
Зарипова К.А., Боков Р.О., Шарло К.А., Белова С.П., Немировская Т.Л.
- ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ИОННЫХ ТРАНСПОРТЁРОВ В КИШЕЧНИКЕ И ЖАБРАХ САМОК И САМЦОВ ТРЁХИГЛОЙ КОЛЮШКИ *GASTEROSTEUS ACULEATUS* L. ПРИ АДАПТАЦИИ К ПРЕСНОЙ ВОДЕ** 1311-1324
Павлова Н.С., Неретина Т.В., Смирнова О.В.
- ОПЫТ ГУМАНИЗАЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ БЕЛКОВ У *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* НА ПРИМЕРЕ ЗАМЕНЫ ДРОЖЖЕВОГО МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ФАКТОРА ТЕРМИНАЦИИ ТРАНССЛЯЦИИ MRF1 ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ ГОМОЛОГАМИ** 1325-1337
Ханнанов Р.А., Чичерин И.В., Балева М.В., Левицкий С.А., Васильев Р.А., Пиунова У.Е., Каменский П.А.
- ВЛИЯНИЕ НЕМЫШЕЧНЫХ ИЗОФОРМ ТРОПОМИОЗИНА, ПРОДУЦИРУЕМЫХ ГЕНОМ *TPM1*, НА АКТИВНОСТЬ КОФИЛИНА-1 В ОТНОШЕНИИ АКТИНОВЫХ ФИЛАМЕНТОВ** 1338-1350
Роман С.Г., Слуццев А.В., Нефёдова В.В., Матюшенко А.М.
- 17 β -ГИДРОКСИСТЕРОИДГИДРОГЕНАЗА ИЗ ГРИБА *COCHLIOBOLUS LUNATUS*: БИОСИНТЕЗ В КЛЕТКАХ АКТИНОБАКТЕРИЙ *MYCOLICIBACTERIUM NEOAURUM* И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА** 1351-1364
Тимакова Т.А., Карпов М.В., Николаева В.М., Текучева Д.Н., Шутов А.А., Фокина В.В., Донова М.В.
- НОВЫЙ ГИБРИДНЫЙ БЕЛОК НА ОСНОВЕ DRS-СПЕЦИФИЧНОГО ВАРИАНТА TRAIL С УСИЛЕННЫМИ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫМИ СВОЙСТВАМИ** 1365-1376
Яголович А.В., Исакова А.А., Куковякина Е.В., Юань Ц., Федулова А.С., Авакянц А.В., Шайтан А.К., Долгих Д.А., Кирпичников М.П., Гаспарян М.Э.
- ПРОГРАММИРУЕМОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ДНК АРГОНАВТАМИ ИЗ ЦИАНОБАКТЕРИЙ** 1377-1390
Зайцева Ю.С., Кропочева Е.В., Кульбачинский А.В., Гельфенбейн Д.М.
- СУММАРНОЕ УРАВНЕНИЕ ФОТОСИНТЕЗА И ИСТОЧНИК МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСЛОРОДА: МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗБОР ФОРМАЛЬНОГО ПАРАДОКСА** 1391-1400
Птушенко В.В.