

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 90 Номер: 11 Год: 2025

УСПЕХИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ: СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК, ПОСВЯЩЁННЫЙ
ПАМЯТИ АКАДЕМИКА А.Н. БЕЛОЗЕРСКОГО

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ПЯТЬ ДЕСЯТИЛЕТИЙ НАУЧНОЙ ЖИЗНИ АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА БЕЛОЗЕРСКОГО | 1539-1543 |
| <input type="checkbox"/> | ЛАБОРАТОРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ: МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА И ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ Дунаевский Я.Е., Кудрявцева О.А., Белозерский М.А. | 1544-1560 |
| <input type="checkbox"/> | РОЛЬ НЕГОМОЛОГИЧНОГО СОЕДИНЕНИЯ КОНЦОВ РАЗРЫВОВ ДНК И ОПОСРЕДОВАННОГО МИКРОГОМОЛОГИЕЙ СОЕДИНЕНИЯ КОНЦОВ РАЗРЫВОВ ДНК В ХРОМОСОМНЫХ ПЕРЕСТРОЙКАХ Ломов Н.А., Николаев Н.А., Вышуков В.С., Рубцов М.А. | 1561-1578 |
| <input type="checkbox"/> | ЦИРКУЛИРУЮЩАЯ ОПУХОЛЕВАЯ ДНК И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕОАДЬЮВАНТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Заварыкина Т.М., Пронина И.В., Мазина П.С., Хохлова С.В., Сухих Г.Т. | 1579-1600 |
| <input type="checkbox"/> | IN VIVO И IN VITRO МОДЕЛИ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ВИРУСОМ ГЕПАТИТА В Коляко Ю.В., Житкович А.С., Авдошина Д.В., Таньгина Д.Ю., Аполохов В.Д., Городничева Т.В., Костюшев Д.С., Баюрова Е.О., Гордейчук И.В. | 1601-1620 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОПЕПТИДОВ: ОТ ГЕНОМА К ФУНКЦИИ Лавров А.И., Шепелев Н.М., Донцова О.А., Рубцова М.П. | 1621-1637 |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ АСПЕКТЫ ИНГИБИРОВАНИЯ БИОСИНТЕЗА БЕЛКА ПРОЛИН-БОГАТЫМИ АНТИМИКРОБНЫМИ ПЕПТИДАМИ Шуленина О.В., Толстых Е.А., Коневега А.Л., Полесскова Е.В. | 1638-1656 |
| <input type="checkbox"/> | ИСТОРИЯ Е-САЙТА РИБОСОМЫ НЕ КОНЧАЕТСЯ Метелев В.Г., Богданов А.А. | 1657-1669 |
| <input type="checkbox"/> | ДЛИННАЯ НЕКОДИРУЮЩАЯ РНК JRX: СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ И РОЛЬ В АРХИТЕКТУРЕ ХРОМАТИНА Селивановский А.В., Сивкина А.Л., Ульянов С.В., Разин С.В. | 1670-1688 |
| <input type="checkbox"/> | БИОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОНДЕНСАТЫ В РЕГУЛЯЦИИ ТРАНСКРИПЦИИ И АРХИТЕКТУРЫ ХРОМАТИНА Селивановский А.В., Разин С.В., Ульянов С.В. | 1689-1707 |
| <input type="checkbox"/> | 20 ЛЕТ ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЯ - НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ И ПРОБЛЕМЫ Шнеер В.С., Родионов А.В. | 1708-1726 |

| | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | УНИКАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ГЛИЦИН-СПЕЦИФИЧЕСКОГО ИНТИБИРОВАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ТРАНСЛЯЦИИ АНТИБИОТИКОМ БОТТРОМИЦИНОМ А₂ Волынкина И.А., Грачев А.А., Ливенский А.Д., Ягода Д.К., Касацкий П.С., Толичева О.А., Комарова Е.С., Тупикин А.Е., Алферова В.А., Каракчиеva A.O., Никандрова А.А., Бирюков M.B., Закалюкина Ю.В., Дорофеева Л.В., Ихалайнен Ю.А., Родин И.А., Лукьянов Д.А., Кабилов М.Р., Полесскова Е.В., Коневета А.Л. и др. | 1727-1753 |
| <input type="checkbox"/> | КЛЕТОЧНЫЕ БЕЛКИ HSP60 И SAHN КАК НЕГАТИВНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАННИХ ЭТАПОВ РЕПЛИКАЦИИ ВИЧ-1 Фейгин С.Е., Кихай Т.Ф., Агапкина Ю.Ю., Анисенко А.Н., Готтих М.Б., Королев С.П. | 1754-1764 |
| <input type="checkbox"/> | РЕПОРТЁРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ G-КВАДРУПЛЕКСОВ В ПРОМОТОРНОЙ ОБЛАСТИ ГЕНА ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПТАЗЫ ТЕЛОМЕРАЗЫ ЧЕЛОВЕКА Якушкина Ю.В., Кубарева Е.А., Никифорова Л.А., Арутюнян А.М., Зверева М.Э., Монахова М.В. | 1765-1780 |
| <input type="checkbox"/> | ГОМОЛОГ СЕРИНОВЫХ ПЕПТИДАЗ ЖУКА TENEBRIO MOLITOR С ОСТАТКОМ ТРЕОНИНА ВМЕСТО СЕРИНА В КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ТРИАДЕ Жиганов Н.И., Губаева А.С., Терещенкова В.Ф., Дунаевский Я.Е., Белозерский М.А., Элпидина Е.Н. | 1781-1793 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОСВЯЗИ МУТАЦИЙ GDAPI С ФЕНОТИПОМ БОЛЕЗНИ И МЕХАНИЗМАМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АКТИВАТОРОВ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА У ПАЦИЕНТКИ С НЕВРОПАТИЕЙ ШАРКО-МАРИ-ТУТА ТИПА 2К Борисова Н.Р., Емельянова А.А., Соловьева О.Н., Балашова Н.В., Сидорова О.П., Буник В.И. | 1794-1815 |
| <input type="checkbox"/> | СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ РНК-ХРОМАТИНОВОГО ИНТЕРАКТОМА: РАЗРЕШЕНИЕ, ПОЛНОТА И СПЕЦИФИЧНОСТЬ ДАННЫХ Рябых Г.К., Никольская А.И., Гаркуль Л.Д., Миронов А.А. | 1816-1829 |
| <input type="checkbox"/> | КОНФЛИКТ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО СИГНАЛА МЕЖДУ ЯДЕРНОЙ РИВОСОМНОЙ И ПЛАСТОМНОЙ ДНК КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ГИБРИДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТЕТРАПЛОИДНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ SALICORNIA (AMARANTHACEAE S.L.) Самигуллин Т.Х., Логачева М.Д., Дегтярева Г.В., Соколов Д.Д., Безр С.С., Вальехо-Роман К.М. | 1830-1842 |
| <input type="checkbox"/> | ПОРЯДОК ГЕНОВ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК ВЛИЯЕТ НА ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ ИХ ТРАНСКРИПТОВ (ПРИМЕР МОРСКИХ НЕМАТОД) Николаева О.В., Овчаренко А.С., Хорхордина П.В., Миролюбова Т.С., Садовская Н.С., Скобеева В.А., Санамян Н.П., Панина Е.Г., Михайлов К.В., Русин Л.Ю., Чесунов А.В., Алешин В.В. | 1843-1861 |
| <input type="checkbox"/> | АКТИВНОСТЬ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ METTL4 ВАЖНА ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПЛАЙСИНГА В КЛЕТКАХ HELA S3 Болихова А.К., Буян А.И., Хохлова М.А., Марьясина С.С., Иззи А.Р., Руденко А.Ю., Серебрякова М.В., Мазур А.М., Донцова О.А., Сергиев П.В. | 1862-1878 |

ДИСКУССИЯ

-  ЦИСТЕИНОВЫЕ КАТЕПСИНЫ И РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВ: ЧТО ИЗВЕСТНО И ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ
Замятнин А.А. 1879-1886

 В ПОИСКАХ НОВЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ БИОМАРКЁРОВ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ И НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ТРАНСЛЯЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ DENR И EIF2D
Замятнина К.А. 1887-1896