



БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 89 Номер: 4 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | КОГЕЗИНОВЫЙ КОМПЛЕКС: СТРУКТУРА И ПРИНЦИПЫ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ДНК
<i>Голов А.К., Гаврилов А.А.</i> | 537-554 |
| <input type="checkbox"/> | КОГЕЗИН-ЗАВИСИМАЯ ЭКСТРУЗИЯ: РОЛЬ В КЛЕТОЧНОЙ
ФИЗИОЛОГИИ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА
<i>Голов А.К., Гаврилов А.А.</i> | 555-582 |
| <input type="checkbox"/> | РОЛЬ БЕЛКА MOD(MDG4)-67.2 ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ МЕЖДУ
SU(HW)-ЗАВИСИМЫМИ КОМПЛЕКСАМИ И ИХ РЕКРУТИРОВАНИИ
НА ХРОМАТИН
<i>Мельникова Л.С., Молодина В.В., Георгиев П.Г., Головнин А.К.</i> | 583-593 |
| <input type="checkbox"/> | МОДИФИКАЦИЯ ПРОТОКОЛА HI-C ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНО-
ГЕНЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАФИНОВЫХ СРЕЗОВ
ОПУХОЛЕЙ
<i>Гридина М.М., Степанчук Я.К., Нуриддинов М.А., Лагунов Т.А.,
Торгунаков Н.Ю., Шадский А.А., Рябова А.И., Васильев Н.В.,
Вторушин С.В., Геращенко Т.С., Денисов Е.В., Травин М.А., Королев
М.А., Фишман В.С.</i> | 594-611 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДЕТЕКЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ
КОНТАКТОВ ПЛАЗМИДНОЙ ДНК С ГЕНОМ В
КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА
<i>Ян А.П., А Сальников П., М Гридина М., Белокопытова П.С., Фишман
В.С.</i> | 612-622 |
| <input type="checkbox"/> | ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОЛЬ С-КОНЦЕВЫХ ДОМЕНОВ БЕЛКА MSL2
DROSOPHILA MELANOGASTER
<i>Тихонова Е.А., Георгиев П.Г., Максименко О.Г.</i> | 623-634 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИЙ НУКЛЕОСОМ МЕТОДОМ
АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ
<i>Украинцев А.А., Кутузов М.М., Лаверик О.И.</i> | 635-650 |
| <input type="checkbox"/> | НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РЕГУЛЯЦИИ
ТРАНСКРИПЦИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ
КОНДЕНСАТОВ
<i>Валяева А.А., Шеваль Е.В.</i> | 651-665 |
| <input type="checkbox"/> | АКРИЛАТРЕДУКТАЗА АНАЭРОБНОЙ ЭЛЕКТРОН-ТРАНСПОРТНОЙ
ЦЕПИ МОРСКОЙ БАКТЕРИИ SHEWANELLA WOODYI
<i>Берцова Ю.В., Серебрякова М.В., Богачев В.А., Байков А.А., Богачев
А.В.</i> | 666-676 |
| <input type="checkbox"/> | ГИППОКАМП ПОД ДАВЛЕНИЕМ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ
РАЗВИТИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У КРЫС SHR
<i>Степанчев М.Ю., Мамедова Д.И., Гуляева Н.В.</i> | 677-692 |

 **УНИКАЛЬНАЯ РОЛЬ ВИМЕНТИНАВ СЕМЕЙСТВЕ БЕЛКОВ
ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ФИЛАМЕНТОВ** 693-704
*Алиева И.Б., Шахов А.С., Даял А.А., Чуркина А.С., Парфентьева
О.И., Минин А.А.*

 **РАЦИОНАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА
РЕЦЕПТОРЫ, СОПРЯЖЕННЫЕ С G-БЕЛКОМ: ВЗГЛЯД СО
СТОРОНЫ СТРУКТУРНОЙ БИОЛОГИИ** 705-725
*Хорн П.А., Лугинина А.П., Поспелов В.А., Дашевский Д.Е., Хныкин
А.Н., Моисеева О.В., Сафронова Н.А., Белоусов А.С., Мишин А.В.,
Борщевский В.И.*

ХРОНИКА

 **ПАМЯТНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ БИОХИМИИ 2024
ГОДА** 726-728