

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 55 Номер: 3 Год: 2021

ОБЗОРЫ

- ФУНКЦИИ ЕЗ УБИКВИТИН-ЛИГАЗЫ НУД В ТКАНЯХ ДРОЗОФИЛЫ**
Галимова Ю.А., Дорогова Н.В., Фёдорова С.А. 355-361

- ЧТО МОГУТ РАССКАЗАТЬ БЕЛКИ WOX? ОБЗОР МИШЕНЕЙ, РЕГУЛЯТОРОВ, ПАРТНЕРОВ**
Творогова В.Е., Красноперова Е.Ю., Кудряшов А.А., Поценковская Э.А., Додуева И.Е., Лутова Л.А. 362-391

ГЕНОМИКА.ТРАНСКРИПТОМИКА

- ПАТТЕРНЫ ЭКСПРЕССИИ P53 И KI-67 ПРИ HBV-АССОЦИИРОВАННОЙ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЕ: КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**
Heidari Z., Moudi B., Mahmoudzadeh-Sagheb H. 392-401

- ПЕПТИДНЫЙ ПРЕПАРАТ АКТГ(4-7)PGR (СЕМАКС) ПОДАВЛЯЕТ ТРАНСКРИПЦИЮ ГЕНОВ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ МЕДИАТОРОВ, ИНДУЦИРОВАННУЮ ОБРАТИМОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА КРЫС**
Дергунова Л.В., Дмитриева В.Г., Филиппенков И.Б., Ставчанский В.В., Денисова А.Е., Южаков В.В., Севанькаева Л.Е., Валиева Л.В., Сударкина О.Ю., Губский Л.В., Мясоедов Н.Ф., Лимборская С.А. 402-411

- СПЕКТР ГЕРМИНАЛЬНЫХ И СОМАТИЧЕСКИХ МУТАЦИЙ В АРХИВНЫХ ОБРАЗЦАХ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С РАЗЛИЧНЫМ РЕЦЕПТОРНЫМ СТАТУСОМ**
Абрамов И.С., Корнева Ю.С., Шистерова О.А., Иконникова А.Ю., Емельянова М.А., Лисица Т.С., Краснов Г.С., Наседкина Т.В. 412-421

- ИЗМЕНЕНИЕ ТРАНСКРИПЦИИ ГЕНОВ *FGF9*, *FGFR3*, *C-MYC* И *FOXG1* В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ МОЗГЕ МЫШЕЙ С НОКАУТОМ ГЕНА *ZBTB33***
Илларионова Н.Б., Борисова М.А., Баженова Е.Ю., Забелина Д.С., Фурсенко Д.В., Куликов А.В. 422-430

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ 5'-НЕТРАНСЛИРУЕМОЙ ОБЛАСТИ ГЕНОМА ВИРУСА КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ИЗ РАЗНЫХ РЕГИОНОВ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**
Пономарева Е.П., Терновой В.А., Микрюкова Т.П., Протопопова Е.В., Тупота Н.Л., Локтев В.Б. 431-440

- РОЛЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА В ФОРМИРОВАНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ ПРЕЭКЛАМПСИИ**
Сереброва В.Н., Трифонова Е.А., Степанов В.А. 441-459

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- ГИПОКСИЯ УСКОРЯЕТ ЭКСПРЕССИЮ β -АКТИНА ЧЕРЕЗ АКТИВАЦИЮ ТРАНСКРИПЦИИ АСТВ ЯДЕРНЫМ ФАКТОРОМ ДЫХАНИЯ-1**
Wang X.T., Cheng K., Zhu L. 460-467

- ЯД ЗМЕИ *MACROVIPERA LEBETINA OBTUSA* КАК ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЙ МОДУЛЯТОР В МЫШИНОЙ МОДЕЛИ САРКОМЫ S-180** 468-477

Ghazaryan N., Movsisyan N., Macedo J.C., Vaz S., Ayvazyan N., Pardo L., Logarinho E.

- ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ВАКЦИНАЦИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫМИ СТВОЛОВЫМИ КЛЕТКАМИ ЗАЩИЩАЕТ МЫШЕЙ ОТ ЛЕТАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ ВИРУСОМ ПРОСТОГО ГЕРПЕСА 1 ТИПА** 478-490
Климова Р.Р., Демидова Н.А., Масалова О.В., Куц А.А.

- N-ДОМЕН АНТИРЕСТРИКЦИОННЫХ БЕЛКОВ ARDA ИНГИБИРУЕТ РЕПРЕССОРНУЮ АКТИВНОСТЬ ГИСТОНОПОДОБНОГО БЕЛКА H-NS** 491-499
Мелькина О.Е., Завильгельский Г.Б.

- ДЕУБИКВИТИНИРУЮЩИЙ (DUB) МОДУЛЬ SAGA УЧАСТВУЕТ В POL III-ЗАВИСИМОЙ ТРАНСКРИПЦИИ** 500-509
Николенко Ю.В., Вдовина Ю.А., Фефелова Е.И., Глухова А.А., Набирочкина Е.Н., Копытова Д.В.

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОПОЛИМЕРОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ

- ПЕРЕКРЕСТНЫЕ СВЯЗИ МЕЖДУ СИГНАЛЬНЫМИ ПУТЯМИ ГЛУТАМАТНЫХ И ЛЕПТИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ** 510-518
Проскура А.Л., Исламова М.Ю., Вечкапова С.О.

МЕТОДЫ

- ДИСУЛЬФИДНЫЕ СВЯЗИ В БЕЛКАХ, ДЕТЕКТИРУЕМЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ МАЛЕИМИДА** 519-528
Ding Q.W., Lin M.