

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 55 Номер: 4 Год: 2021

ОБЗОРЫ

- SCP-ФОСФАТАЗЫ И ОНКОГЕНЕЗ**
Пузанов Г.А., Сенченко В.С. 531-542
- ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К КОНТРОЛИРУЕМОЙ ДЕГРАДАЦИИ БЕЛКОВ В КЛЕТКЕ**
Капитонова М.А., Шадрина О.А., Королев С.П., Готтих М.Б. 543-561
- ПРИМЕНЕНИЕ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ МИКРОЧИПОВЫХ СИНТЕЗАТОРОВ ДНК, ДЛЯ СИНТЕЗА ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ**
Синяков А.Н., Рябинин В.А., Костина Е.В. 562-577
- ЭКСПРЕССИЯ РЕЦЕПТОРА ГРЕЛИНА GHS-R1A В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ (МИНИ-ОБЗОР)**
Айрапетов М.И., Ереско С.О., Лебедев А.А., Бычков Е.Р., Шабанов П.Д. 578-584
- МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКА ШИПА ДЛЯ ВАКЦИН ПРОТИВ ОБОЛОЧЕЧНЫХ РНК-ВИРУСОВ**
Взоров А.Н., Самохвалов Е.И., Чебаненко В.В., Щепляков Д.В., Гинцбург А.Л. 585-597

ГЕНОМИКА. ТРАНСКРИПТОМИКА

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ НОВЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО ЭКСПРЕССИРУЮЩИХСЯ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК С ОНКОГЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ**
Бровкина О.И., Пронина И.В., Урошлев Л.А., Фридман М.В., Логинов В.И., Казубская Т.П., Уткин Д.О., Кушлинский Н.Е., Брага Э.А. 598-605
- КОМБИНАЦИЯ ЦИС-РЕГУЛЯТОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ARE И HRE ПОВЫШАЕТ АКТИВНОСТЬ ОПУХОЛЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ПРОМОТОРА NTERT**
Калиниченко С.В., Коробко И.В., Шепелев М.В. 606-616

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- САЙЛЕНСИНГ ГЕНА MUS4 ИНГИБИРУЕТ TGF- β 1-ИНДУЦИРОВАННЫЙ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД В ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ NS1-H292 РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА ЧЕЛОВЕКА ЧЕРЕЗ СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ ERK1/2**
Kim Y.D., Choi Y.S., Na H.G., Song S.Y., Bae C.H. 617-625
- АУТОФАГИЯ НЕ ВЛИЯЕТ НА ОТВЕТ ЛИНИИ КЛЕТОК ХРОНИЧЕСКОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА, УСТОЙЧИВОЙ К ИМАТИНИБУ, НА ИНГИБИТОРЫ ТИРЗИНКИНАЗ**
Baukal-Köse S., Efe H., Yüce Z. 626-633

<input type="checkbox"/>	USF1 ПОДАВЛЯЕТ ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ФИБРИЛЛЯРНЫЙ КОЛЛАГЕН ТИПА I, II И III И PNP ADAMTS-3, В КЛЕТКАХ ОСТЕОСАРКОМЫ <i>Alper M., Aydemir T., Köçkar F.</i>	634-642
<input type="checkbox"/>	МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ, КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ В 3D СИСТЕМЕ, ПОДАВЛЯЮТ РОСТ КЛЕТОК НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО ЗА СЧЕТ ЗАВИСИМОЙ ОТ IL-24 РЕГУЛЯЦИИ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ P38 МАРК И CXCR4/АКТ <i>Suo F., Pan M., Li Y., Yan Q., Hu H., Hou L.</i>	643-659
<input type="checkbox"/>	СНИЖЕНИЕ АКТИВНОСТИ СТРИАТУМСПЕЦИФИЧНОЙ ПРОТЕИН- ТИРОЗИН-ФОСФАТАЗЫ (STEP) В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ DANIO RERIO ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ П-ХЛОРФЕНИЛАЛАНИНА И ПАРГИЛИНА <i>Куликова Е.А., Фурсенко Д.В., Баженова Е.Ю., Куликов А.В.</i>	660-666
<input type="checkbox"/>	FOXС1-ОПОСРЕДОВАННОЕ ВЛИЯНИЕ МИКРОРНК MIR-204-5P НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ <i>Дубовцева И.Ю., Аксененко М.Б., Николаева Е.Д., Аверчук А.С., Мошев А.В., Савченко А.А., Маркова С.В., Рукша Т.Г.</i>	667-675
<input type="checkbox"/>	ФАКТОР РОСТА ЭПИДЕРМИСА УЧАСТВУЕТ В ПОВЫШЕНИИ ЭКСПРЕССИИ ОНКОГЕНА URGСP В КЛЕТКАХ ГЕПАТОМЫ ЧЕЛОВЕКА <i>Tokey E.</i>	676-682
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ СВОБОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА НАКОПЛЕНИЕ ЛИПИДОВ, АКТИВАЦИЮ ЛИЗОСОМ И СДВИГ МЕТАБОЛИЗМА РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТОК В СТОРОНУ ГЛИКОЛИЗА <i>Вишнякова Х.С., Попов К.В., Рап Х., Ясько М.В., Егоров Е.Е.</i>	683-696
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ АДИПОНЕКТИНА НА ПРОДУКЦИЮ АПОЛИПОПРОТЕИНОВ А-1 И Е МАКРОФАГАМИ ЧЕЛОВЕКА <i>Танянский Д.А., Трулев А.С., Агеева Е.В., Никитин А.А., Шавва В.С., Орлов С.В.</i>	697-704