

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 56 Номер: 5 Год: 2022

ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ: ОТ МЕХАНИЗМОВ РЕПЛИКАЦИИ И ПАТОГЕНЕЗА К ПОДХОДАМ ТЕРАПИИ

- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДЫ В ИССЛЕДОВАНИЯХ МЕТАБОЛИЗМА КЛЕТОК В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ** 687-696
Голиков М.В., Валугев-Эллистон В.Т., Смирнова О.А., Иванов А.В.
- ПОВЫШЕНИЕ БАКТЕРИЦИДНОГО ЭФФЕКТА АНТИБИОТИКОВ ПУТЕМ ИНГИБИРОВАНИЯ ФЕРМЕНТОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В ГЕНЕРАЦИЮ СЕРОВОДОРОДА У БАКТЕРИЙ** 697-709
Серегина Т.А., Лобанов К.В., Шакулов Р.С., Миронов А.С.
- МЫШИНЫЕ МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКИХ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И АССОЦИИРОВАННЫХ С НИМИ ОПУХОЛЕЙ** 710-731
Авдошина Д.В., Кондрашова А.С., Беликова М.Г., Бажурова Е.О.
- МЕХАНИЗМЫ ВЫЖИВАНИЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК, ИНФИЦИРОВАННЫХ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСОМ** 732-750
Виноградская Г.Р., Иванов А.В., Куш А.А.
- ОНКОЛИТИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ В ТЕРАПИИ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 751-763
Воробьев П.О., Бабаева Ф.Э., Панова А.В., Шакиба Я., Кравченко С.К., Соболева А.В., Липатова А.В.
- БЛОКИРОВАНИЕ ДВУХ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПУТЕЙ ВЫЖИВАНИЯ КЛЕТОК КАСУМИ-1 С ПОМОЩЬЮ РИБОНУКЛЕАЗЫ БИНАЗЫ И ИНГИБИТОРА КИНАЗ АКТ12** 764-773
Митькевич В.А., Петрушанко И.Ю., Энгельгардт М.Г., Кечко О.И., Макаров А.А.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФЕКЦИИ SARS-COV-2 У МЫШЕЙ ЗА СЧЕТ ТРАНЗИЕНТНОЙ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА ACE2 ЧЕЛОВЕКА ПУТЕМ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ AAV-НАСЕ2** 774-782
Глазкова Д.В., Богословская Е.В., Урусов Ф.А., Карташова Н.П., Глубокова Е.А., Грачева А.В., Файзулов Е.Б., Трунова Г.В., Хохлова В.А., Безбородова О.А., Панкратов А.А., Ленева И.А., Шипулин Г.А.
- БЕЛОК НВХ ПОТЕНЦИРУЕТ РЕАКТИВАЦИЮ ВИРУСА ГЕПАТИТА В** 783-794
Брезгин С.А., Костюшева А.П., Пономарева Н.И., Гегечкори В.И., Кирдяшкина Н.П., Айвазян С.Р., Дмитриева Л.Н., Кокорева Л.Н., Чуланов В.П., Костюшев Д.С.
- ЭКСПРЕССИЯ ОБРАТНОЙ ТРАНСКРИПТАЗЫ ВИЧ-1 ВЫЗЫВАЕТ УСИЛЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ МИТОХОНДРИЙ В КЛЕТКАХ АДЕНОКАРЦИНОМЫ МЫШЕЙ** 795-807
Закирова Н.Ф., Кондрашова А.С., Голиков М.В., Иванова О.Н., Иванов А.В., Исагулянц М.Г., Бажурова Е.О.

ОБЗОРЫ

- ДОРМАНТНОСТЬ: ТУДА И ОБРАТНО** 808-831
Пшенникова Е.С., Воронина А.С.
- ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ФАКТОР SP1 В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ КОМПОНЕНТЫ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ** 832-847

МАРК, JAKSTAT И P13KAKT

Иваненко К.А., Прасолов В.С., Хабушева Э.Р.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ



ПОЛУЧЕНИЕ “УСИЛЕННЫХ” ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРНЫХ КЛЕТОК С НОКАУТОМ ГЕНОВ C15H И B2M И ОЦЕНКА ИХ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ НА КУЛЬТУРАХ ПЕРВИЧНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ

Юсубалиева Г.М., Дашинимеев Э.Б., Горчаков А.А., Кулемзин С.В., Бровкина О.А., Калинин А.А., Винокуров А.Г., Ширманова М.В., Таранин А.В., Баклаушев В.П.

848-859

МЕТОДЫ



БИОЧИП ДЛЯ ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ПОЛИМОРФИЗМОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЦВЕТОМ ГЛАЗ, ВОЛОС, КОЖИ, ГРУППОЙ КРОВИ, ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬЮ, ОСНОВНОЙ ГАПЛОГРУППОЙ Y-ХРОМОСОМЫ, И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СЛАВЯНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ

Фесенко Д.О., Ивановский И.Д., Иванов П.Л., Земскова Е.Ю., Агапитова А.С., Поляков С.А., Фесенко О.Е., Филиппова М.А., Заседателев А.С.

860-880