

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 54 Номер: 6 Год: 2020

ОБЗОРЫ

- КЛЮЧЕВЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ, БИОМАРКЕРЫ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ** 883-921
Прошкина Е.Н., Соловьёв И.А., Шапошников М.В., Москалев А.А.
- ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ВАКЦИН ПРОТИВ БЕТАКОРОНАВИРУСОВ: АНТИТЕЛОЗАВИСИМОЕ УСИЛЕНИЕ ИНФЕКЦИИ И ВИРУС СЕНДАЙ КАК ВОЗМОЖНЫЙ ВАКЦИННЫЙ ВЕКТОР** 922-938
Зайчук Т.А., Нечипуренко Ю.Д., Аджубей А.А., Оникиенко С.Б., Черешнев В.А., Зайнутдинов С.С., Кочнева Г.В., Нетесов С.В., Матвеева О.В.
- КЛЕТОЧНАЯ ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА – ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ** 939-954
Католикова Н.В., Малашичева А.Б., Гайнетдинов Р.Р.
- ГИПЕРТРОФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ КАК ОЛИГОГЕННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ: АРГУМЕНТЫ ТРАНСКРИПТОМИКИ** 955-967
Баулина Н.М., Киселёв И.С., Чумакова О.С., Фаворова О.О.

ГЕНОМИКА. ТРАНСКРИПТОМИКА

- ПОВЫШЕНИЕ РАВНОМЕРНОСТИ ПОКРЫТИЯ ФРАГМЕНТОВ ГЕНОМА ВИРУСА ГРИППА А ПРИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОМ СЕКВЕНИРОВАНИИ** 968-974
Михайлова Ю.В., Шеленков А.А., Янушевич Ю.Г., Шагин Д.А.
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЭКЗОНОВ И ИНТРОНОВ В ГЕНАХ ГОРМОНА РОСТА У ЛОСОСЕВЫХ РЫБ** 975-979
Каменская Д.Н., Панькова М.В., Брыков В.А.
- ВЛИЯНИЕ МУТАЦИЙ I155T, K156Q, K156E И N186K В ГЕМАГГЛЮТИНИНЕ НА ВИРУЛЕНТНОСТЬ И РЕПРОДУКЦИЮ ВИРУСОВ ГРИППА А/Н5N1** 980-989
Тимофеева Т.А., Садыкова Г.К., Ломакина Н.Ф., Гамбарян А.С., Руднева И.А., Тимофеева Е.Б., Шилов А.А., Боравлева Е.Ю., Журавлева М.М., Иванов П.А., Рязанова Е.Л., Прилипов А.Г.
- НОВЫЕ МИКРОРНК КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКИ ИММУНИТЕТА PD-1/PD-L1, И ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕТИЛИРОВАНИЯ MIR9-1 И MIR124-2 ПРИ РАКЕ ЯИЧНИКОВ** 990-996
Кушлинский Н.Е., Логинов В.И., Уткин Д.О., Филиппова Е.А., Бурдённый А.М., Короткова Е.А., Пронина И.В., Лукина С.С., Смирнова А.В., Герштейн Е.С., Брага Э.А.
- ФИЛОГЕОГРАФИЯ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ КИЖУЧА АЗИАТСКИХ СТАД** 997-1005
Зеленина Д.А., Сошнина В.А., Сергеев А.А.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- ОПОСРЕДОВАННАЯ SHRNK СУПРЕССИЯ γ -СИНУКЛЕИНА ПРИВОДИТ К ПОДАВЛЕНИЮ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ P38/ERK/JNK И ЗАДЕРЖКЕ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА В КЛЕТКАХ РАКА ЭНДОМЕТРИЯ** 1006-1017
Sun D., Li W.Y., Chen S.H., Zhi Z.F., Lin H.S., Fan J.T., Fan Y.J.

ДЕЙСТВИЕ ДОНОРА СЕРОВОДОРОДА GYY4137 И БЕЛКА HSP70 НА АКТИВАЦИЮ КЛЕТОК SH-SY5Y ЛИПОПОЛИСАХАРИДАМИ
Юринская М.М., Гарбуз Д.Г., Афанасьев В.Н., Евгеньев М.Б., Винокуров М.Г. 1018-1028

ПРЯМОЙ МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ФИШИНГ ЦИНКЗАВИСИМЫХ БЕЛКОВЫХ ПАРТНЕРОВ БЕТА-АМИЛОИДА 1–16 С “ТАЙВАНЬСКОЙ” (D7H) МУТАЦИЕЙ И С ФОСФОРИЛИРОВАННЫМ ОСТАТКОМ SER8
Ершов П.В., Мезенцев Ю.В., Яблоков Е.О., Калужский Л.А., Иванов А.С., Гнучев Н.В., Митькевич В.А., Макаров А.А., Козин С.А. 1029-1036

МЕТОДЫ

СИНАПИН РАПСОВОГО ЖМЫХА: ВЫДЕЛЕНИЕ, ОЧИСТКА И МЕХАНИЗМ ПОДАВЛЕНИЯ ВЫРАБОТКИ МЕЛАНИНА
Yang Z.T., Lu D.X., Hong E.K., Zhang B.Y., Jiang M.C., Yang Y.J., Zhang D.J. 1037-1045

МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОМАРКЕРОВ ВОСПАЛЕНИЯ В КУЛЬТУРАЛЬНОЙ СРЕДЕ
Волошин С.А., Фейзханова Г.У., Савватеева Е.Н., Смолдовская О.В., Рубина А.Ю. 1046-1056