БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 87 Номер: 11 Год: 2022

БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКТИВНОГО НАКОПЛЕНИЯ И ТАРГЕТНОЙ ДОСТАВКИ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРОВ В ОПУХОЛЕВЫЕ ТКАНИ 1533-1553
Иванова-Радкевич В.И.

ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА РАЗВОРАЧИВАНИЯ АНТИПАРАЛЛЕЛЬНЫХ G-КВАДРУПЛЕКСОВ В АПТАМЕРАХ К ТРОМБИНУ 1554-1563
Спиридонова В.А., Наумова Ю.О., Николаева П.А., Новикова Т.М., Коломийцева Г.Я.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА РОЛЬ АРИЛ-УГЛЕВОДОРОДНОГО РЕЦЕПТОРА В КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ ЛЕГКОГО 1564-1572
Ахметова Д.А., Козлов В.В., Гуляева Л.Ф.

ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ СИСТЕМЫ ИНСУЛИНИНСУЛИНОПОДОБНЫХ ФАКТОРОВ РОСТА В ПОЛЕ CA1 И ЗУБЧАТОЙ ФАСЦИИ ГИППОКАМПА ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ НОВОГО КОНТЕКСТА 1573-1583
Швадченко А.М., Волобуева М.Н., Иванова В.О., Белецкий А.П., Смирнова Г.Р., Баль Н.В., Балабан П.М.

РОЛЬ ОНКОСУПРЕССОРА PTEN И ЕГО РЕГУЛЯЦИЯ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНДОМЕТРИЯ 1584-1603
Перевалова А.М., Кобелев В.С., Сисакян В.Г., Гуляева Л.Ф., Пустыльняк В.О.

СВОЙСТВА СЕРДЕЧНОГО МИОЗИНА С КАРДИОМИОПАТИЧЕСКИМИ МУТАЦИЯМИ В СУЩЕСТВЕННЫХ ЛЁГКИХ ЦЕПЯХ 1604-1613
Ямпольская Д.С., Копылова Г.В., Щепкин Д.В., Бершицкий С.Ю., Матюшенко А.М., Левицкий Д.И.

ПРОТЕОМНЫЙ АНАЛИЗ ПЕРЕКОДИРОВАНИЯ БЕЛКОВ *DANIO RERIO* ВСЛЕДСТВИЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ МАТРИЧНОЙ РНК АДЕНОЗИНДЕЗАМИНАЗАМИ ADAR 1614-1624
Насаев Ш.Ш., Копейкина А.С., Кузнецова К.Г., Левицкий Л.И., Мошковский С.А.

КАТИОННЫЙ КАНАЛЬНЫЙ РОДОПСИН ИЗ ВОДОРОСЛИ *PLATYMONAS SUBCORDIFORMIS* КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОПТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ 1625-1633
Иджилова О.С., Смирнова Г.Р., Петровская Л.Е., Колотова Д.А., Островский М.А., Малышев А.Ю.

О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА УЛЬТРАКОРОТКОГО ПОЛНОПРОТЕОМНОГО АНАЛИЗА DIRECTMS1 В ЗАДАЧАХ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОТЕОМИКИ ПО ПОИСКУ МИШЕНЕЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ 1634-1647
Соловьева Е.М., Бубис Ю.А., Тарасова И.А., Лобас А.А., Иванов М.В., Назаров А.А., Шутков И.А., Горшков М.В.

РАКОВО-СЕТЧАТОЧНЫЕ АНТИГЕНЫ В МОЧЕ БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 1648-1658
Шляпников Ю.М., Малахова Е.А., Винаров А.З., Потолдыкова Н.В.,

Владимиров В.И., Зерний Е.Ю., Замятнин А.А., Шляпникова Е.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОКИСЛЯЕМОСТЬ РАЗНЫХ КЛАССОВ ЛИПОПРОТЕИДОВ ПЛАЗМЫ КРОВИ 1659-1666
Ланкин В.З., Тихазе А.К., Косач В.Я.

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ МИКРОРНК ИЗ ЭКСТРАКЛЕТОЧНЫХ ВЕЗИКУЛ, ПРИСУТСТВУЮЩИХ В АСЦИТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ 1667-1682
Скрябин Г.О., Винокурова С.В., Елкина Н.В., Денисова Д.А., Беляева А.А., Жорданиа К.И., Багров Д.В., Еникеев А.Д., Галецкий С.А., Комельков А.В., Краснощекова Г.И., Чевкина Е.М.

ГИБРИДНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ НА ОСНОВЕ КАЛЬЦИЙ-МАГНИЕВОЙ СИЛИКАТНОЙ КЕРАМИКИ ДИОПСИДА В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ РЕКОМБИНАНТНОГО BMP-2 И ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННОГО КОСТНОГО МАТРИКСА В КАЧЕСТВЕ КАРКАСА: ДИНАМИКА РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗА НА МОДЕЛИ КРАНИОТОМИИ У МЫШЕЙ 1683-1699
Карягина А.С., Орлова П.А., Попонова М.С., Булыгина И.Н., Чоудхари Р., Жулина А.В., Грунина Т.М., Никитин К.Е., Струкова Н.В., Генералова М.С., Рязанова А.В., Ковалёва П.А., Зимина А.И., Лукинова Е.М., Плахотнюк Е.Д., Кирсанова М.А., Колесников Е.А., Захарова Е.В., Манских В.Н., Сенатов Ф.С. и др.

АДИПОНЕКТИН СТИМУЛИРУЕТ ЭКСПРЕССИЮ ГЕНА АПОЛИПОПРОТЕИНА А-1 В КЛЕТКАХ HEPG2 ЧЕРЕЗ СИГНАЛЬНЫЕ ПУТИ AMPK, PPAR-АЛЬФА И LXR 1700-1708
Танянский Д.А., Шавва В.С., Диже Э.Б., Олейникова Г.Н., Лизунов А.В., Некрасова Е.В., Могиленко Д.А., Ларионова Е.Е., Орлов С.В., Денисенко А.Д.

SPATA2L ПОДАВЛЯЕТ TLR4-ОПОСРЕДОВАННЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ПУТЬ, СПОСОБСТВУЯ ДЕУБИКВИТИНИРОВАНИЮ TRAF6 И TAK1 ПРИ УЧАСТИИ CYLD 1709-1719
Zhang Z., Zhang S., Jiang X., Wu D., Du Y., Yang X.D.

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИОЦИНОВ КЛАССА II 1720-1738
Антошина Д.В., Баландин С.В., Овчинникова Т.В.

ПОЗИТИВНОЕ (РЕГУЛЯТОРНОЕ) И НЕГАТИВНОЕ (ЦИТОТОКСИЧЕСКОЕ) ДЕЙСТВИЕ ДИНИТРОЗИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ 1739-1760
Ванин А.Ф.