

Биохимия

СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, Номер 1, 2020

ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОМА РЕСПИРАТОРНОГО ТРАКТА БОЛЬНЫХ МУКОВИСЦИДОЗОМ

О.Л. Воронина, Н.Н. Рыжова, М.С. Кунда, Э.В. Лосева, Е.И. Аксенова, Е.Л. Амелина, Г.Л. Шумкова, О.И. Симонова, А.Л. Гинцбург
3-14

БИОХИМИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ФАКТОРАМИ РОСТА И ЦИТОКИНАМИ: ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ (ОБЗОР)

П.И. Макаревич, А.Ю. Ефименко, В.А. Ткачук
15-33

РЕГУЛЯЦИЯ МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗ И ГЛУТАМАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ МОЗГА ЖИВОТНЫХ ТИАМИНОМ *IN VITRO* И *IN VIVO*

О.А. Меженская, В.А. Алешин, Т. Кэне, А.В. Артюхов, В.И. Буник
34-48

ВНУТРИКЛЕТочНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К КИСЛОРОДУ (ОБЗОР)

А.Н. Вёттов
49-63

ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ФАКТОР KLF2 И ЕГО РОЛЬ В РЕГУЛЯЦИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ (ОБЗОР)

К.Т. Турпаев
64-79

МЕТОДЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ИНТЕРАКТОМИКИ В ВОПРОСАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОТЕОФОРМ ЧЕЛОВЕКА (ОБЗОР)

Е.В. Поверенная, О.И. Киселева, А.С. Иванов, Е.А. Пономаренко
80-92

ШАПЕРОННАЯ И ИММУНОГЛОБУЛИНСВЯЗЫВАЮЩАЯ АКТИВНОСТИ SKP ИЗ *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*

Е.В. Сидорин, В.А. Хоменко, Н.Ю. Ким, Т.Ф. Соловьева
93-103

ПРОВЕРКА ПОДХОДА К СОЗДАНИЮ СТАБИЛЬНЫХ ФОРМ БЕЛКОВ, ОСНОВАННОГО НА ПРЕДСКАЗАНИИ НАТИВНО-РАЗВЕРНУТЫХ УЧАСТКОВ, НА ПРИМЕРЕ РИБОСОМНЫХ БЕЛКОВ L1

Г.С. Нагибина, В.В. Марченков, К.А. Глухова, Т.Н. Мельник, Б.С. Мельник
104-115

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЕРМЕНТ-СУБСТРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОЛИ(ADP-РИБОЗО)ПОЛИМЕРАЗЫ 1 ЧЕЛОВЕКА

Д.К. Нилов, С.В. Пушкарев, И.В. Гущина, Г.А. Манасарян, К.И. Курсанов, В.К. Шведас
116-125

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ МРНК ГЕНА *RTPN11* ПРЕПЯТСТВУЕТ ИЗМЕНЕНИЮ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ, УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИОТЕРАПИИ И ОНКОГЕН-ИНДУЦИРУЕМОЕ КЛЕТОЧНОЕ СТАРЕНИЕ, В ОТВЕТ НА ЭКСПРЕССИЮ ОНКОГЕНА BRAF V600E В КЛЕТКАХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА

Л.В. Путляева, Д.Э. Демин, А.Н. Уварова, Л.С. Зиневич, М.М. Прокофьева, Г.Р. Газизова, Е.И. Шагимарданова, А.М. Шварц
126-138

ЭТАНОЛЬНЫЙ ЭКСТРАКТ ОБОЛОЧКИ СЕМЯН ТАМАРИНДА ЭФФЕКТИВНО ЗАЩИЩАЕТ ЭРИТРОЦИТЫ ОТ ЭРИПТОЗА, ВЫЗВАННОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОМ СТРЕССОМ

Дж. Кенгайя, С.К.М. Нандиш, Ч. Рамачандрайя, Чандрама, А. Шивайя, Дж.Дж. Вишалакши, М. Поль, С.М. Сантош, Р.Л. Шанкар, Д. Саннанингайя
139-152