

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 85 Номер: 4 Год: 2020

- АМИНОКИСЛОТЫ КАК РЕГУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА КЛЕТКИ**
Нестеров С.В., Ягужинский Л.С., Подопригора Г.И., Нарциссов Я.Р. 459-475
- КАТАЛИТИЧЕСКАЯ СУБЪЕДИНИЦА РККА КАК ПРОТОТИП СЕМЕЙСТВА ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ ПРОТЕИНКИНАЗ**
Рейхардт Б.А., Шабанов П.Д. 476-493
- ТРАНСЛЕЗИОННЫЙ СИНТЕЗ ДНК И КАНЦЕРОГЕНЕЗ**
Шилкин Е.С., Болдинова Е.О., Столяренко А.Д., Гончарова Р.И., Чупров-Неточин Р.Н., Хайруллин Р.Ф., Смаль М.П., Макарова А.В. 494-506
- ОБЗОР МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ ЦИТОКИНА TGF β 3 КАК ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО АГЕНТА ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СИНТЕЗА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ГИАЛИНОВОГО ХРЯЩА**
Божокин М.С., Сопова Ю.В., Качкин Д.В., Рубель А.А., Хотин М.Г. 507-520
- БЕЛКОВЫЙ КОМПЛЕКС NDC80: СВОЙСТВА, ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ В ПАТОФИЗИОЛОГИИ КЛЕТОЧНОГО ДЕЛЕНИЯ**
Устинов Н.Б., Коршунова А.В., Гудимчук Н.Б. 521-536
- СУБСТРАТНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОМОЛОГОВ ДЕГИДРОГЕНАЗЫ L-ТРЕОНОВОЙ КИСЛОТЫ**
Чжан Ч., Лю Ю., У С., Чжан С., Хуан Х. 537-546
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ТРАНСКРИПЦИИ ГЕНА НА СТАДИИ ЭМБРИОНА ПРИВОДИТ К ПОДАВЛЕНИЮ ЕГО ГЕТЕРОХРОМАТИНОВОЙ ТРАНС-ИНАКТИВАЦИИ У ВЗРОСЛЫХ ОСОБЕЙ *DROSOPHILA MELANOGASTER***
Солодовников А.А., Гвоздев В.А., Лавров С.А. 547-555
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КЛЮЧЕВЫХ ФЕРМЕНТОВ ЭКСЦИЗИОННОЙ РЕПАРАЦИИ ОСНОВАНИЙ В КЛЕТОЧНЫХ ЭКСТРАКТАХ**
Кладова О.А., Яковлев Д.А., Гроисман Р., Ищенко А.А., Сапарбаев М.К., Федорова О.С., Кузнецов Н.А. 556-566
- АНАЛИЗ ТРАЕКТОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ГЛИКОЗИЛФЕРМЕНТА В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ НЕЙРАМИНИДАЗЫ ВИРУСА ГРИППА А МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Кирилин Е.М., Швядас В.К. 567-577
- СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧАСТКА СВЯЗЫВАНИЯ ИНГИБИТОРОВ КОНФОРМАЦИОННОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ГЕМАГГЛЮТИНИНА ВИРУСА ГРИППА H3N2 И H7N9**
Подшивалов Д.Д., Кирилин Е.М., Коннов С.И., Швядас В.К. 578-586
- УБАИН И МАРИНОБУФАГЕНИН: ВОЗМОЖНЫЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ НА КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИЯ И ЭНДОТЕЛИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Климанова Е.А., Федоров Д.А., Сидоренко С.В., Абрамичева П.А., Лопина О.Д., Орлов С.Н. 587-597
- НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИФОСФАТЫ И ОСОБЕННОСТИ ФИЗИОЛОГИИ ДРОЖЖЕЙ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* ПРИ СВЕРХЭКСПРЕССИИ ГЕНА *PPN2*** 598-606

*Рязанова Л.П., Ледова Л.А., Андреева Н.А., Звонарев А.Н., Эльдаров М.А.,
Кулаковская Т.В.*

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ БИОХИМИИ 2020 Г

Егорышева И.В., Шерстнева Е.В.

607

ОПЕЧАТКИ, ЗАМЕЧЕННЫЕ В ЖУРНАЛЕ «БИОХИМИЯ», ТОМ 84, ВЫП. 4, 2019

608