

БИОХИМИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Переводная версия: [Biochemistry \(Moscow\)](#)

Том: **81** Номер: **10** Год: **2016**

Название статьи

Страницы **Цит.**

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ МИТОХОНДРИЙ (СПЕЦВЫПУСК) ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР П.А. КАМЕНСКИЙ СТАТЬИ ЭТОГО ВЫПУСКА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ ОПУБЛИКОВАНЫ НА САЙТЕ ЖУРНАЛА [HTTP://PROTEIN.BIO.MSU.RU/BIOKHIMIYA](http://PROTEIN.BIO.MSU.RU/BIOKHIMIYA)

ДЕТЕКЦИЯ МУТАЦИЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК МЕТОДОМ КАПЕЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЦР 1293-1298

Софронова Ю.К., Илинский Ю.Ю., Орищенко К.Е., Чухахин Е.Г., Лунев Е.А., Мазунин И.О.

ЛОКАЛИЗАЦИЯ КОДИРУЕМЫХ ЯДЕРНЫМИ ГЕНАМИ МРНК У ПОВЕРХНОСТИ МИТОХОНДРИЙ (ОБЗОР) 1299-1306

Голани-Армон А., Арава Й.

ИМПОРТ ДНК В МИТОХОНДРИИ (ОБЗОР) 1307-1321

Константинов Ю.М., Дитриш А., Вебер-Лотфи Ф., Ибрагим Н., Клименко Е.С., Тарасенко В.И., Болотова Т.А., Кулинченко М.В.

МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ ГЕНОМ. НУКЛЕОИД (ОБЗОР) 1322-1331

Колесников А.А.

УЧАСТИЕ ЖЕЛЕЗО-СЕРНЫХ КЛАСТЕРОВ В МЕТАБОЛИЗМЕ МИТОХОНДРИЙ: МНОГООБРАЗИЕ ФУНКЦИЙ ЭТОГО КОФАКТОРА (ОБЗОР) 1332-1348

Джонни С., Минянг С., Лори С.К.

СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА PREMSK1P ИЗ КЛЕТОК E. COLI ОПРЕДЕЛЯЕТ ЕГО СВОЙСТВА КАК ФАКТОРА ИМПОРТА ТРНК В МИТОХОНДРИИ ДРОЖЖЕЙ 1349-1358

Смирнова Е.В., Чичерин И.В., Балева М.В., Энтелис Н., Тарасов И., Каменский П.А.

УСТОЙЧИВОЕ РАННЕЕ НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИЙ МИТОХОНДРИЙ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ИНДУЦИРОВАННОГО МЫШЬЯКОМ ОПУХОЛИ ПРОСТАТЫ 1359-1370

Бхупендра С., Мариола К., Кьерстин М.О., Анита С., Кешав К.С.

ПЕНТАТРИКОПЕПТИДНЫЕ МОТИВЫ В Ж-КОНЦЕВОМ ДОБАВОЧНОМ ДОМЕНЕ ДРОЖЖЕВОЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ РНК-ПОЛИМЕРАЗЫ RPO41P НЕ ИГРАЮТ СУЩЕСТВЕННОЙ РОЛИ В ЕЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИИ 1371-1382

Якуб К., Павел Г.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ДНК-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА SACCHAROMYCES CEREVISIAE ABF2P С РЕЗОЛЬВАЗОЙ SSE1P 1383-1391

Самойлова Е.О., Крашенинников И.А., Левицкий С.А.

РЕГУЛЯРНЫЕ СТАТЬИ

РАСТИТЕЛЬНАЯ ФАБРИКА ПРОДУКЦИИ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ (ОБЗОР) 1392-1409

Шешукова Е.В., Комарова Т.В., Дорохов Ю.Л.

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ СТАДИЙ СПЕЦИФИЧЕСКОГО УЗНАВАНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ФЕРМЕНТАМИ РЕПАРАЦИИ ДНК (ОБЗОР) 1410-1426

Кузнецов Н.А., Федорова О.С.

ТРАНСФОСФОРИЛИРОВАНИЕ БЕЛКОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФИТОХРОМА А И ЯДЕРНОЙ ИЗОФОРМЫ НУКЛЕОЗИДДИФОСФАТКИНАЗЫ РЕГУЛИРУЕТСЯ КРАСНЫМ СВЕТОМ 1427-1438

Хетманн А., Вуйяк М., Ковальчик С.

НОВЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ МАКРОЛИДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНТИБИОТИКОВ И ИХ АНАЛОГОВ С РИБОСОМНЫМ ТУННЕЛЕМ 1439-1450

Терещенков А.Г., Шишкина А.В., Карпенко В.В., Чертков В.А., Коневега А.Л., Касацкий П.С., Богданов А.А., Сумбатян Н.В.

БИОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОЙ РЕКОМБИНАНТНОЙ L-АСПАРАГИНАЗЫ ИЗ SYNECHOCOCUS ELONGATUS PCC6803 1451-1462

Рашад К., Ашраф Э.С., Хана Ф., Амира А.Г.

УЧАСТИЕ ДВУХ КАРБОАНГИДРАЗ АЛЬФА СЕМЕЙСТВА В ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ARABIDOPSIS 1463-1470

Журикова Е.М., Игнатова Л.К., Руденко Н.Н., Мудрик В.А., Ветошкина Д.В., Иванов Б.Н.