

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 53 Номер: 6 Год: 2019

ОБЗОРЫ

- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СИНОНИМИЧЕСКИХ КОДОНОВ В МРНК ОПРЕДЕЛЯЕТ ПУТЬ КОТРАНСЛЯЦИОННОГО СВРАЧИВАНИЯ БЕЛКА В КЛЕТКЕ** 883-898
Kotlar A.A.
- НЕРАЗГАДАННЫЕ ЗАГАДКИ Q β -РЕПЛИКАЗЫ** 899-910
Четверин А.Б., Угаров В.И., Четверина Е.В.
- 3D ГЕНОМИКА** 911-923
Разин С.В., Ульянов С.В., Гаврилов А.А.
- 40 ЛЕТ ИМПОРТА РНК В МИТОХОНДРИИ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ К СТРАТЕГИЯМ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ** 924-932
Каменский П.А., Крашенинников И.А., Тарасов И.
- СРОДСТВО ПОДОБИЙ: МЕХАНИЗМЫ САМОАССОЦИИ И КОМПАРТМЕНТАЛИЗАЦИИ ЭУКАРИОТИЧЕСКОГО ХРОМАТИНА** 933-953
Григорьев С.А., Попова Е.Ю.
- МУТАНТНАЯ РНК: РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ ГЕНТИНГТОНА И ДРУГИХ ПОЛИГЛУТАМИНОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 954-967
Богомазова А.Н., Еремеев А.В., Позмогова Г.Е., Лагарькова М.А.
- МОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КЛЕТОЧНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДРОЖЖЕЙ** 968-981
Калебина Т.С., Рекстина В.В.
- МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ CRISPR/CAS ПРИ ГЕНОМНОМ РЕДАКТИРОВАНИИ** 982-997
Ломов Н.А., Вьюшков В.С., Петренко А.П., Сыркина М.С., Рубцов М.А.
- ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ХЛОРОФИЛЛСВЯЗЫВАЮЩИЕ БЕЛКИ РАСТЕНИЙ: СТРУКТУРА, СВОЙСТВА И ФУНКЦИИ** 998-1011
Малеева Ю.В., Неверов К.В., Обухов Ю.Н., Крицкий М.С.
- НИШИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК В КОСТНОМ МОЗГЕ** 1012-1019
Беляевский А.В.
- КОНВЕРГЕНЦИЯ КОНЦЕПЦИЙ ПАТОГЕНЕЗА БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 1020-1028
Козин С.А., Макаров А.А.
- МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ**
- ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМЫ КООРДИНИРОВАННОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ПРОТЕАСОМНЫХ ГЕНОВ У ДРОЖЖЕЙ-САХАРОМИЦЕТОВ** 1029-1037
Карпов Д.С., Лысов Ю.П., Карпов В.Л.
- ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ЭФФЕКТЫ ГИСТОНА H1 И БЕЛКА HMGN5 НА ДИСТАНЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ХРОМАТИНЕ** 1038-1048
Низовцева Е.В., Поликанов Ю.С., Кулаева О.И., Clauvelin N., Postnikov Y. V., Olson W.K., Студитский В.М.
- СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОПОЛИМЕРОВ**
- ВЛИЯНИЕ МУТАЦИЙ H6R И D7H НА МОДУЛИРОВАНИЕ ЦИНК-ИНДУЦИРОВАННОЙ АГРЕГАЦИИ АМИЛОИДА- β ГЕПАРИНОМ** 1049-1056
Радько С.П., Хмельёва С.А., Киселёва Я.Ю., Козин С.А., Митькевич В.А., Макаров А.А.