

Генетика 2014 № 10

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- КЛОНИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ГЕНА НОВОЙ АЛИФАТИЧЕСКОЙ АМИДАЗЫ ИЗ *RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS* TA37** 1145 0
Лавров К.В., Карпова И.Ю., Епремян А.С., Яненко А.С.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ЯДЕРНО-ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ И СОСТОЯНИЕ РАЙОНОВ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ И ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК У АЛЛОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ РЕКОМБИНАНТНЫХ И ИНТРОГРЕССИВНЫХ ЛИНИЙ (*H. VULGARE*)–*T. AESTIVUM*** 1154 0
Першина Л.А., Трубачева Н.В., Синявская М.Г., Девяткина Э.П., Кравцова Л.А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ISSR-МАРКЕРОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ ЯКА (*BOS MUTUS*) И ГИБРИДОВ F₁ МЕЖДУ ЯКОМ И КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ В САЯНО-АЛТАЙСКОМ РЕГИОНЕ** 1163 0
Стольников Ю.А., Кол Н.В., Евсюков А.Н., Нестерук Л.В., Доржу Ч.М., Цендсүрэн Ц., Сулимова Г.Е.

- ОСОБЕННОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ФОНОВОЙ ОКРАСКИ РАКОВИНЫ У МОЛЛЮСКОВ *LITTORINA OBTUSATA* (GASTROPODA, LITTORINIDAE)** 1177 0
Козминский Е.В.

- GENETIC VARIATION OF 5 SNPS OF *MC1R* GENE IN CHINESE INDIGENOUS SHEEP BREEDS** 1188 0
Yang G.L., Fu D.L., Lang X., Yan Y.F., Luo Y.Z.

- ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЧЕРЕПАХ РОДОВ *TESTUDO* И *AGRIONEMYS* (TESTUDINIDAE) НА ОСНОВАНИИ ПОЛИМОРФИЗМА ЯДЕРНЫХ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ МАРКЕРОВ** 1200 0
Васильев В.А., Корсуненко А.В., Перешкольник С.Л., Мазанова Л.Ф., Банникова А.А., Бондаренко Д.А., Перегонцев Е.А., Семенова С.К.

- НУКЛЕОТИДНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЕНА ЦИТОХРОМОКСИДАЗЫ 1 МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК СИБИРСКОГО ЧУКУЧАНА (*CATOSTOMUS CATOSTOMUS ROSTRATUS*) РЕКИ КОЛЫМЫ** 1216 0
Бачевская Л.Т., Переверзева В.В., Иванова Г.Д., Агапова Г.А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛЕТОК НАСАТ В КАЧЕСТВЕ МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПСОРИАЗА** 1222 0
Соболева А.Г., Золотаренко А.Д., Соболев В.В., Брускин С.А., Пирузян Э.С., Мезенцев А.В.

- АБЕРРАНТНАЯ ЭКСПРЕССИЯ МИКРОРНК ПРИ РАЗВИТИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ** 1232 0
Тарасов В.А., Матишов Д.Г., Шин Е.Ф., Бойко Н.В., Тимошкина Н.Н., Махоткин М.А., Ломоносов А.М., Киртий А.А., Кит О.И., Максимов А.Ю.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ГЕНЕТИКА БЕЗАНТОЦИАНОВОСТИ У РЖИ** 1245 0
Лыхолой А.Н., Владимиров И.А., Андреева Е.А., Смирнов В.Г., Войлоков А.В.

- СПИРАЛИЗОВАННЫЕ СТРУКТУРЫ ЛАТЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СИНАПТОНЕМНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА СТАДИИ ДИПЛОТЕНЫ МЕЙОЗА У РЖИ СОДЕРЖАТ БЕЛОК ASY1** 1250 0
Симановский С.А., Матвеевский С.Н., Иорданская И.В., Спангенберг В.Е., Коломиец О.Л., Богданов Ю.Ф.

- СВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ И ИХ РЕЦЕПТОРОВ В** 1254 0

**ПОПУЛЯЦИЯХ ЧЕЛОВЕКА С КЛИМАТИЧЕСКИМИ И ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ
ФАКТОРАМИ**

Чердниченко А.А., Трифонова Е.А., Вагайцева К.В., Бочарова А.В., Степанов В.А.

EST-SSR MARKERS FROM *HETERODERA GLYCINES* ICHINONE

Wang H.M., Zhao H.H., Zhao C.Z., Chu D.

1259 0

**АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГЕНА 5.8S РРНК У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ТРЕТЬЕЙ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ГРУППЫ РОДА *ALLIUM***

Филюшин М.А., Кочиева Е.З.

1263 0