

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА

ООО "Эко-Вектор"
(Санкт-Петербург)

Том: 18 Номер: 4 Год: 2020

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

INDUCED EXPRESSION OF ROLC FOR STUDY OF ITS EFFECT ON THE EXPRESSION OF GENES ASSOCIATED WITH NICOTINE SYNTHESIS IN TOBACCO 413-422
Amini G., Sokornova S.V., Mohajjel-Shoja H., Stavrianidi A.N., Rodin I.A., Matveeva T.V.

ОЦЕНКА ВАРИАбельНОСТИ ПРИЗНАКОВ ЯЙЦЕНОСКОСТИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА SNP-МАРКЕРОВ И ПОИСК СЛЕДОВ СЕЛЕКЦИИ В ГЕНОМЕ КУР РУССКОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ 423-432
Митрофанова О.В., Дементьева Н.В., Федорова Е.С., Позовникова М.В., Тыщенко В.И., Щербачков Ю.С., Племяшов К.В.

ЗЛАКОВЫЕ МУХИ РОДА MEROMYZA (DIPTERA, CHLOROPIDAE) И ЗЛАКИ (POACEAE): ЭВОЛЮЦИЯ ПИЩЕВЫХ ПРИОРИТЕТОВ 433-444
Сафонкин А.Ф., Горюнова С.В., Горюнов Д.В., Триसेлева Т.А.

АНАЛИЗ ВАРИАбельНОСТИ УЧАСТКОВ TRNH-PSVA, TRNY-TRNT И RPOB-TRNC ХЛОРОПЛАСТНОГО ГЕНОМА У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА PISUM L. (ТРИБА FABEAЕ) 445-456
Дьяченко Е.А., Семенова Е.В., Кочиева Е.З.

СТРЕССОРНАЯ ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОМА В КЛЕТКАХ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ, ГИПОКАМПА И КОСТНОГО МОЗГА КРЫС С КОНТРАСТНОЙ ВОЗБУДИМОСТЬЮ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ 457-466
Павлова М.Б., Вайдо А.И., Хлебаева Д.А.А., Даев Е.В., Дюжикова Н.А.

МАЛЫЕ РНК В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ 467-482
Третьякова П.Я., Соловьев А.А.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ИНТЕРКАЛЯРНОЙ МЕРИСТЕМЕ ХВОИ КРАСНОЙ ЯПОНСКОЙ СОСНЫ В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ АВАРИИ НА АЭС "ФУКУСИМА" 483-492
Васильев Д.В., Гераськин С.А., Йощенко В.И., Лыченкова М.А., Нанба К.

МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ

ДНК ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ 493-509
Пинахина Д.В., Чекунова Е.М.