

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ У БАКТЕРИЙ РОДА *VACILLUS* 5-26
Васильченко Н. Г., Празднова Е. В., Левитин Е. И.

ПЕРСПЕКТИВА ВНЕДРЕНИЯ АЛЛЕЛЯ *PPD-D1A* В СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В РОССИИ 27-34
Лепехов С. Б.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЧЕТЫРЕХ ВИДОВ РОДА *ASTRAGALUS L.* СЕКЦИИ *SENANTRUM BUNGE* (FABACEAE) В АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕНЧИВОСТИ *TRNL-TRNF* ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК И ИЗОФЕРМЕНТНЫХ МАРКЕРОВ 35-44
Корчагина О. С., Кривенко Д. А., Беляев А. Ю.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ДИНАМИКА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОПУЛЯЦИЙ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ *APIS MELLIFERA* НА ЮЖНОМ УРАЛЕ 45-51
Каскинова М. Д., Гайфуллина Л. Р., Салтыкова Е. С., Поскряков А. В., Николенко А. Г.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ПОЛИМОРФИЗМ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК И ШЕСТИ ГЕНОВ ЯДЕРНОГО ГЕНОМА В ПОПУЛЯЦИИ АМУРСКИХ ЭВЕНКОВ 52-67
Губина М. А., Бабенко В. Н., Бацевич В. А., Лейбова Н. А., Забияко А. П.

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПОЛИМОРФНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА *ABCV1* СРЕДИ КОРЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ СИБИРИ 68-75
Баирова Т. А., Немчинова Н. В., Беляева Е. В., Самбялова А. Ю., Ершова О. А., Рычкова Л. В.

ОБЩИЕ И СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ТРЕХ РАССТРОЙСТВ С ДЕПРЕССИВНОЙ СИМПТОМАТИКОЙ 76-85
Рафикова Е. И., Шибалёв Д. В., Шадрина М. И., Сломинский П. А., Гехт А. Б., Рысков А. П., Васильев В. А.

ДЛИНА ТЕЛОМЕР И БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В ЛЕЙКОЦИТАХ БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКОГО 86-98
Дружинин В. Г., Баранова Е. Д., Волобаев В. П., Иванов В. И., Ларионов А. В., Минина В. И., Смагулова Ф., Легофф Л., Титов В. А., Фучич А.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

ЭВОЛЮЦИЯ ХИЩНИКА В МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ВИДОВ: К ВОПРОСУ О СУЩЕСТВОВАНИИ ПОЛИМОРФИЗМА ПО РАЗМЕРУ ПОМЕТА В ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ПЕСЦОВ 99-115
Жданова О. Л., Неверова Г. П., Фрисман Е. Я.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

МАРКЕРЫ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ РЕДКИХ ВИДОВ РОДОДЕНДРОНОВ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ 116-122
Полежаева М. А., Юнусова Д. Р., Тихонова Н. А., Полежаев А. Н., Колдаева М. Н.