

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ИНФИЦИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА SARS-COV-2 615-631
Кучер А. Н., Бабушкина Н. П., Слепцов А. А., Назаренко М. С.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИКИХ И КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ РОДА ОБЕС (*AVENA L.*) 632-652
Лоскутов И. Г., Гнутиков А. А., Блинова Е. В., Родионов А. В.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ТРАНСКРИПЦИЯ ГЕНА *HLIIR BACILLUS CEREUS* 653-660
Нагель А. С., Андреева-Ковалевская Ж. И., Сиунов А. В., Нагорных М. О., Захарова М. В., Солонин А. С.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СОРТОВ ЯБЛОНИ НАРОДНОЙ СЕЛЕКЦИИ (*MALUS x DOMESTICA* WOKN.) ПОВОЛЖЬЯ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР ПО ДАННЫМ NBS-ПРОФАЙЛИНГА 661-673
Трифонов А. А., Шлявас А. В., Дедова Л. В., Борис К. В., Кудрявцев А. М.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ МЫШЕЙ *APODEMUS PENINSULAE* СЕВЕРНОГО И ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ ПО ДОБАВОЧНЫМ ХРОМОСОМАМ 674-681
Борисов Ю. М., Калинин А. А., Борисова З. З., Крищук И. В., Шефтель Б. И.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ТИХООКЕАНСКОЙ СЕЛЬДИ *CLUPEA PALLASII VALLENCIENNES*, 1847 НА МАКРОГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШКАЛЕ 682-696
Семенова А. В., Строганов А. Н., Рубцова Г. А., Рыбаков М. О.

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ ПОДВИДОВ ПЧЕЛ *APIS MELLIFERA CAUCASIA* И *APIS MELLIFERACARPATICA* ПО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯМ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА 697-710
Ильясов Р. А., Хан Г. Ю., Ли М. Л., Ким К. В., Парк Д. Х., Такахаша Д. И., Квон Х. В., Николенко А. Г.

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ГОРНОГО СУСЛИКА (*SPERMOPHILUS MUSICUS* MENETRIES, 1832; SCIURIDAE, RODENTIA) – ОСНОВНОГО НОСИТЕЛЯ ЧУМЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-КАВКАЗСКОГО ВЫСОКОГОРНОГО ПРИРОДНОГО ОЧАГА 711-720
Котенев Е. С., Котенева Е. А., Кот Л. А., Жильцова А. Ю., Сердюкова Д. В., Сердюков В. В., Пшихачев Н. Х., Гергоков К. Д., Куличенко А. Н.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ВАЖНОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ ДАННЫХ ЭКЗОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ РОССИЙСКИХ БОЛЬНЫХ ПРИ ПОИСКЕ ПРИЧИНЫ НАСЛЕДСТВЕННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ В СЕМЬЕ НА ПРИМЕРЕ АДЕНОМАТОЗНОГО ПОЛИПОЗА 721-727
Цуканов А. С., Баринов А. А., Шубин В. П., Логинова А. Н., Савельева Т. А., Пикунов Д. Ю., Кузьминов А. М., Кашников В. Н., Поляков А. В., Шелыгин Ю. А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ *KALOPANAX SEPTEMLOBUS* (THUNB.) KOIDZ. НА СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА ПО ДАННЫМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ РЕГИОНОВ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК 728-732
Васюткина Е. А., Адрианова И. Ю.