

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ПОЛНОГЕНОМНЫЕ АССОЦИАТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СУИЦИДОЛОГИИ: АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ДОСТИЖЕНИЙ 741-761
В. А. Розанов, Г. Э. Мазо, Н. А. Кулемин

ГЕНЕТИКА РАССТРОЙСТВ БИПОЛЯРНОГО СПЕКТРА: ФОКУС НА СЕМЕЙНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛНОЭКЗОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ 762-782
Е. Д. Касьянов, Т. В. Меркулова, А. О. Кибитов, Г. Э. Мазо

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШТАММОВ YERSINIA PESTIS УЛЕГЕЙСКОГО ПОДВИДА 783-791
К. А. Никифоров, Л. М. Куклева, Ж. В. Альхова, Е. А. Нарышкина, Н. П. Гусева, Г. А. Ерошенко, Е. Г. Токмакова, С. В. Балахонов, В. В. Кутырев

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ GLYCYRRHIZAGLABRA L., G. URALENSIS FISCH. И G. KORSHINSKYI GRIG. ПО ДАННЫМ АНАЛИЗА ИЗМЕНЧИВОСТИ МАРКЕРОВ ХЛОРОПЛАСТНОЙ ДНК 792-804
Е. В. Хантемирова, А. Ю. Беляев, О. С. Корчагина, И. А. Лалетина

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОМИНАНТНЫХ АЛЛЕЛЕЙ ЛОКУСОВ VRN И ИХ КОМБИНАЦИЙ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ФАЗ РАЗВИТИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ У ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ 805-818
Е. В. Чуманова, Т. Т. Ефремова, Ю. В. Кручинина

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА Ca^{2+} -АТФАЗЫ SERCA2A (ATP2A2) И ГЕНА РИАНОДИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ (RYR2) У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ 819-825
Э. Ф. Муслимова, Т. Ю. Реброва, Д. С. Кондратьева, Ш. Д. Ахмедов, С. А. Афанасьев

ГЕНОФОНД ХАКАСОВ И ШОРЦЕВ ПО МАРКЕРАМ Y-ХРОМОСОМЫ: ОБЩИЕ КОМПОНЕНТЫ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РОДОВ 826-833
В. Н. Харьков, Л. М. Новикова, О. В. Штыгашева, Ф. А. Лузина, И. Ю. Хитринская, В. Г. Волков, В. А. Степанов

ПОЛИМОРФНЫЕ ВАРИАНТЫ ГЕНА БЕТА-ЦЕПИ ЦИТОХРОМА В-245 НАДФН-ОКСИДАЗЫ: СВЯЗЬ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ РЕДОКС-ГОМЕОСТАЗА И РИСКОМ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА 834-841
Ю. Э. Азарова, Е. Ю. Клёсова, И. И. Коломоец, В. А. Азарова, В. Е. Ивакин, А. И. Конопля, А. В. Полоников

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЛОКУСА MN44 МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК В ПОПУЛЯЦИЯХ ЕЛИ СИБИРСКОЙ 842-847
А. К. Экарт, В. Л. Семерилов, А. Я. Ларионова, А. Н. Кравченко

СРАВНЕНИЕ ДРЕВНИХ ГАПЛОТИПОВ МТДНК ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ПОЛЕВКИ И СОВРЕМЕННЫХ ГАПЛОТИПОВ У ОСТРОВНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ 848-854
И. Н. Шереметьева

ЭНДОГАМНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ (КОНЕЦ XX В.) 855-860
Г. И. Ельчинова, В. В. Кадышев, Э. К. Гетоева, М. Ю. Джаджиева, А. Б. Векшина, А. О. Лепешинская, Р. А. Зинченко