

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ЭПИГЕНЕТИКА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Р. Н. Мустафин, А. В. Казанцева, Р. Ф. Еникеева, Ю. Д. Давыдова, А. С. Карунас, С. Б. Малых, Э. К. Хуснутдинова 987-997

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОМА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДНК-МАРКЕРОВ У СМОРОДИНЫ

А. В. Пикунова, С. Д. Князев, О. Д. Голяева, А. Ю. Бахотская, О. В. Калинина 998-1010

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

УЧАСТИЕ МИКРОРНК В РЕГУЛЯЦИИ РАДИОРЕЗИСТЕНТНОСТИ КЛЕТОК HELA И DU145

Д. А. Чеботарев, М. А. Махоткин, А. В. Набока, М. Г. Тютякина, Е. Н. Черкасова, В. А. Тарасов 1011-1020

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ПОЛНЫЙ ГЕНОМ *VIFIDOBACTERIUM ANGULATUM* GT102. II. СИСТЕМЫ СИГНАЛЬНОЙ ТРАНСДУКЦИИ И АДАПТИВНЫЕ ГЕНЫ

В. З. Незаметдинова, Н. В. Захаревич, О. В. Аверина, М. С. Чекалина, М. Г. Алексеева, В. Н. Даниленко 1021-1030

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ МАЛОРОТОЙ КОРЮШКИ (*HYROMESUS*, *OSMERIDAE*) – НОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ФАУНЫ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

Л. А. Скурихина, А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский, А. П. Новоселов, Д. С. Сендек 1031-1042

КЛАСТЕРЫ ПОВТОРЁННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ДНК В ХРОМОСОМАХ ПОЛЕВОК ПОДРОДА *MICROTUS* (*MICROTUS*, *ARVICOLIDAE*)

Н. В. Рубцова, Т. В. Карамышева, Н. Б. Рубцов 1043-1053

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ОЦЕНКА ФАКТОРОВ РИСКА РОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ С ХРОМОСОМНЫМ ДИСБАЛАНСОМ У НОСИТЕЛЕЙ АУТОСОМНЫХ РЕЦИПРОКНЫХ ТРАНСЛОКАЦИЙ

Н. В. Шилова, М. Е. Миньженкова, В. Г. Антоненко 1054-1063

ГЕРМИНАЛЬНЫЕ И СОМАТИЧЕСКИЕ МУТАЦИИ ГЕНОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В ОПУХОЛЕОБРАЗОВАНИЕ, ПРИ СПОРАДИЧЕСКОЙ АНГИОМИОЛИПОМЕ ПОЧКИ

К. И. Аношкин, К. О. Карандашева, К. М. Горячева, Е. В. Шпоть, А. З. Винаров, Д. В. Залетаев, А. С. Танас, В. В. Стрельников 1064-1070

ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НАСЕЛЕНИЯ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА. МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

О. Л. Курбатова, И. Г. Удина, А. С. Грачева, Е. Ю. Победоносцева, С. А. Боринская 1071-1082

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

КАНДИДАТНЫЕ SNP-МАРКЕРЫ АТЕРОСКЛЕРОЗА, КОТОРЫЕ СПОСОБНЫ ДОСТОВЕРНО ИЗМЕНЯТЬ СРОДСТВО ТАТА-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА К ПРОМОТОРАМ ГЕНОВ ЧЕЛОВЕКА

М. П. Пономаренко, Д. А. Рассказов, И. В. Чадаева, Е. Б. Шарыпова, И. А. Драчкова, П. М. Пономаренко, Е. А. Ощепкова, Л. К. Савинкова, Н. А. Колчанов 1083-1098

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ИНСЕРЦИОННЫЕ МУТАЦИИ ГЕНА *SHAGGY*, КОДИРУЮЩЕГО ПРОТЕИНКИНАЗУ *GSK3*, УВЕЛИЧИВАЮТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ *DROSOPHILA MELANOGASTER*

М. В. Тростников, Е. Р. Веселкина, А. В. Кременцова, Н. В. Рощина, Е. Г. Пасюкова 1099-1104