

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 59 Номер: 9 Год: 2023

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- КЛЕТОЧНЫЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТРЕНИРОВАННОГО ИММУНИТЕТА И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВАКЦИН В ПРЕДДВЕРИИ УЧАЩАЮЩИХСЯ ПАНДЕМИЙ** 981-1001
Алексеев И.В., Васильев Р.Г., Кондратьева Л.Г., Костров С.В., Чернов И.П., Свердлов Е.Д.
- ЗАКОН ГОМОЛОГИЧЕСКИХ РЯДОВ Н.И. ВАВИЛОВА И ВОЗМОЖНАЯ ЕГО СУДЬБА** 1002-1011
Розанов А.Ю.
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ В-ХРОМОСОМ У РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ОБИТАНИЯ** 1012-1022
Борисов Ю.М., Седельникова Т.С.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ЭЛИМИНАЦИЯ ХРОМОСОМ КАК МЕХАНИЗМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ В ДИПЛОИДНО-ТЕТРАПЛОИДНЫХ СКРЕЩИВАНИЯХ У КУКУРУЗЫ (*ZEA MAYS* L.)** 1023-1035
Эльконин Л.А., Мавлютова Л.И., Колесова А.Ю., Панин В.М., Цветова М.И.
- ВЗАИМОСВЯЗЬ СОДЕРЖАНИЯ АНТОЦИАНОВ С УРОВНЕМ ЭКСПРЕССИИ РЕГУЛЯТОРНЫХ И СТРУКТУРНЫХ ГЕНОВ ПУТИ БИОСИНТЕЗА АНТОЦИАНОВ У ВИДОВ ПЕРЦА° *CAPSIUM* L.** 1036-1047
Филюшин М.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РУССКОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ** 1048-1058
Николаева Э.А., Воронкова В.Н., Политова М.А., Рябова Е.В., Демин В.А., Столповский Ю.А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- РЕПЛИКАТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АССОЦИАЦИИ GWAS-ЗНАЧИМЫХ ПОЛИМОРФНЫХ ЛОКУСОВ ГЕНОВ° *TUFM, SH2B1, ZNF638, NEGR1, ATR2A1, EXOC4, CSE1L* КОГНИТИВНЫМИ СПОСОБНОСТЯМИ** 1059-1069
Казанцева А.В., Давыдова Ю.Д., Еникеева Р.Ф., Тахирова З.Р., Мустафин Р.Н., Лобаскова М.М., Малых С.Б., Хуснутдинова Э.К.
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ РУССКИХ СТАРОЖИЛОВ АРКТИЧЕСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ЯКУТИИ ИЗ С. РУССКОЕ УСТЬЕ ПО ДАННЫМ Y-ХРОМОСОМЫ И ШИРОКОГЕНОМНОГО АНАЛИЗА** 1070-1077
Соловьев А.В., Борисова Т.В., Романов Г.П., Терютин Ф.М., Пшенникова В.Г., Никитина С.Е., Алексеев А.Н., Барашков Н.А., Федорова С.А.
- ГЕНЕТИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА И ИНДЕКСОВ КРОУ В ЭТНИЧЕСКИХ ГРУППАХ МОСКВЫ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (ПО МАТЕРИАЛАМ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ 2010 Г.)** 1078-1089
Грачева А.С., Удина И.Г., Курбатова О.Л.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- АНАЛИЗ МУТАЦИЙ ГЕНОВ АВТОНОМНОГО ЭМБРИО- И ЭНДОСПЕРМОГЕНЕЗА КУКУРУЗЫ** 1090-1093
Моисеева Е.М., Фадеев В.В., Красова Ю.В., Чумаков М.И.
- ВЛИЯНИЕ ДЕЛЕЦИИ В НЕКАТАЛИТИЧЕСКОМ ДОМЕНЕ GDPP НА ФЕНОТИП° *STARHYLOCOCCUS AUREUS* НАПРАВЛЕННОГО ГЕНОМНОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ CRISPR/CAS9** 1094-1098
Сопова Ю.В., Велижанина М.Е., Кандина Д.А., Гостев В.В., Чулкова П.С., Сулян О.С., Сидоренко С.В.