

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 62 Номер: 4 Год: 2026

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЯИЧНИКОВ

Павлова Н.С., Аверкова В.Г., Кумыкова З.Х., Цабай П.Н., Колпакова Т.Г., Юренева С.В.

5-18

АНАЛИЗ ГЕНОВ И БЕЛКОВ СПОНТАННОГО ЭМБРИО- И ЭНДОСПЕРМОГЕНЕЗА КУКУРУЗЫ

Чумаков М.И.

19-29

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

ВЛИЯНИЕ КРАНИАЛЬНОГО ОБЛУЧЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА НА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК В РАЗЛИЧНЫХ ТКАНЯХ *IN VIVO*

Точиленко А.В., Фомина Д.В., Калинин Т.П., Левинтас Е.О., Раева Н.Ф., Евдокимовский Э.В., Абдуллаев С.А.

30-40

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВСТРАИВАНИЯ ТРАНСГЕНОВ В ГЕНОМЫ МОДЕЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ И ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТЕВЕННЫХ КЛЕТОК

Селезнева А.В., Сосновцева А.О., Стародубова Е.С., Антонов Д.О., Барковская В.И., Киселев С.Л.

41-52

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ВАРИАбельность СТРУКТУРЫ МЕЛИБИОЗНОГО ОПЕРОНА И ОСТРОВА ВЫСОКОЙ ПАТОГЕННОСТИ У ШТАММОВ *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*

Сидорин А.С., Шевченко К.С., Куклева Л.М., Федоров А.В., Краснов Я.М., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В.

53-68

ГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ ШТАММОВ *BIFIDOBACTERIUM ADOLESCENTIS* С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛОГА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГЕНОВ: АЛГОРИТМ ОТБОРА НЕЙРОБИОТИКА

Аверина О.В., Трошина Д.А., Даниленко В.Н.

69-78

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛОКУСА, АССОЦИИРОВАННОГО С ВОССТАНОВЛЕНИЕМ МУЖСКОЙ ФЕРТИЛЬНОСТИ В ЦМС ТИПА 9Е У СОРГО

Эльконин Л.А., Владимирова А.А., Панин В.М., Кибальник О.П., Беляева Е.В.

79-96

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ В-ХРОМОСОМ У ВОСТОЧНОАЗИАТСКОЙ МЫШИ *APODEMUS PENINSULAE* (RODENTIA) В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ. СООБЩЕНИЕ 1. ВАРИАЦИИ ЧИСЛА И РАЗНООБРАЗИЕ МОРФОТИПОВ В-ХРОМОСОМ

Рослик Г.В., Картавцева И.В., Павленко М.В., Баженов Ю.А.

97-113

ИЗМЕНЧИВОСТЬ И РОДСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ ШЛЕМОНОСНЫХ БЫЧКОВ *GYMNOCANTHUS PISTILLIGER* (PALLAS, 1814), *G. INTERMEDIUS* (TEMMINCK ET SCHLEGEL, 1843) И *G. HERZENSTEINI* JORDAN ET STARKS, 1904 (СОТТИДАЕ) ПО ДАННЫМ КАРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Морева И.Н., Радченко О.А.

114-123

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ МОСКВЫ ПО 27 АУТОСОМНЫМ STR-ЛОКУСАМ

Скалин М.Д., Грачева А.С., Удина И.Г., Янковский Н.К.

124-134