

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: 62 Номер: 2 Год: 2026

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ-ДВОЙНИКОВ° *SINORHIZOBIUM MELILOTI S. MEDICAE*: АНАЛИЗ ЛОКАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ СИМБИОНТОВ ЛЮЦЕРНЫ

*Прворов Н. А., Онищук О. П., Хосид С. Л., Аксенова Т. С., Евсюков И. В., Курчак О. Н.,
Чижевская Е. П., Андронов Е. Е.*

7-15

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ И ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ СЕРТОНИН-N- АЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗ° *SLSNAT1 SLSNAT2*, УЧАСТВУЮЩИХ В БИОСИНТЕЗЕ МЕЛАТОНИНА У ТОМАТА° *SOLANUM LYCOPERSICUM L*

Анисимова О. К., Кочиева Е. З., Щенникова А. В.

16-27

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА ПРИОННОГО БЕЛКА° *PRNP* БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ° *CERVUS ELAPHUS* КАК ПРИЗНАК ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНИ ХРОНИЧЕСКОГО ИЗНУРЕНИЯ ОЛЕНЬИХ

Голосова О. С., Кашина Н. В., Тарасян К. К., Холодова М. В.

28-42

ИММУНОЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЯДРЫШЕК В СПЕРМАТОЦИТАХ ТРЕХ ВИДОВ ГАДЮК РОДА° *VIPERA*

Редекон И. В., Симановский С. А., Матвеевский С. Н., Жукова А. Д., Спангенберг В. Е.

43-56

АНАЛИЗ КИШЕЧНОГО МИКРОБИОМА° *COREGONUS NASUS* ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕКВЕНИРОВАНИЯ 16S РРНК

Воронов К. Е., Мюге Н. С., Лукина Ю. Н., Апаликова О. В., Лютиков А. А., Вылка М. М.

57-68

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЕНА ЦИТОХРОМА° В КОРЕЙСКОЙ ДОЛГОХВОСТКИ° *TAKYDROMUS WOLTERI FISCHER, 1885* НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Шереметьева И. Н., Попова А. А., Маслова И. В., Шереметьев И. С., Нестеренко В. А.

69-80

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

АССОЦИАТИВНЫЙ АНАЛИЗ МЕЖДУ ВАРИАНТАМИ ГЕНА ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА° *ZNF536*, НАЛИЧИЕМ СЕМЕЙНОГО АНАМНЕЗА АЛКОГОЛИЗМА И ТЯЖЕСТЬЮ ШИЗОФРЕНИИ

Лежейко Т. В., Куришев А. О., Голимбет В. Е.

81-88

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ НАСЕЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ КУБАНИ XII-XIII ВВ. (ПО МАТЕРИАЛАМ МОГИЛЬНИКА «КРАСНОГОРСКИЙ XII»)

*Корниенко И. В., Арамова О. Ю., Боташев У. М., Боташева Б. З., Гутаев Ш. А., Вдовченков Е.
В., Шамрай О. В., Толочко И. В.*

89-102

НОВЫЙ МИССЕНС-ВАРИАНТ В ГЕНЕ° *GCH1*, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЙ У ПАЦИЕНТОВ С ДОФА-ЗАВИСИМОЙ ДИСТОНИЕЙ

*Хидиятова И. М., Карунас А. С., Ибатуллин Р. А., Федеряев К. А., Ахметшин А. А., Смакова Л.
А., Ахметова В. Л., Хуснутдинова Н. Н., Климчук О. И., Хуснутдинова Э. К.*

103-115

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РИСКА ПОВЫШЕННОЙ УЯЗВИМОСТИ КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СИБИРИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ ПРИ ТРАДИЦИОННОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ДИЕТЕ

Похилюк Н. В., Малярчук Б. А.

116-122

ПОЛИМОРФИЗМ RS27072 ГЕНА ДОФАМИНОВОГО ТРАНСПОРТЕРА° *DAT1* ЕГО ВКЛАД В УЯЗВИМОСТЬ К АФФЕКТИВНЫМ НАРУШЕНИЯМ

Крылов А. В., Павлова Н. И., Бочуров А. А., Кононова С. К.

123-136

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ЯДЕРНЫЕ И МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПОДТВЕРЖДАЮТ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТОК МЕЖДУ САХАЛИНСКИМИ И МАТЕРИКОВЫМИ ПОПУЛЯЦИЯМИ ПИХТ

137-144

Семериков В. Л., Семерикова С. А., Колдаева М. Н.

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИБИРСКОГО ЭКОТИПА ТЕМНОЙ ЛЕСНОЙ ПЧЕЛЫ° *APIS MELLIFERA MELLIFERA* L

145-152

Островерхова Н. В., Россейкина С. А.