

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: **61** Номер: **4** Год: **2025**

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

АКТИНОБАКТЕРИИ РОДА STREPTOMYCES -РЕЗЕРВУАР ГЕНОВ АМИНОГЛИКОЗИДАЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗ

3-11

Алексеева М. Г., Ратькин А. В., Галанова О. О., Даниленко В. Н.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕКОМБИНАЦИОННЫХ СОБЫТИЙ У ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ПОЛУЧЕННЫХ С УЧАСТИЕМ ГЕКСАПЛОИДНЫХ ВИДОВ TRITICUM С РАЗЛИЧНЫМ СОСТАВОМ ГЕНОМА

12-22

Орловская О. А., Вакула С. И., Леонова И. Н.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

ГАПЛОТИПЫ ФЕРТИЛЬНОСТИ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

23-28

Богатова П. С., Лиходеевская О. Е., Лиходеевский Г. А.

ПОЛНОГЕНОМНОЕ РНК-СЕКВЕНИРОВАНИЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ КРИОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ

29-40

Баркова О. Ю., Старикова Д. А., Чистякова И. В., Плешанов Н. В.

АНАЛИЗ ИДЕНТИЧНЫХ РАЙОНОВ ГОМОЗИГОТНОСТИ В ГЕНОМЕ КУР ЯИЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И КУР ДЕКОРАТИВНЫХ ПОРОД

41-54

Смарагдов М. Г., Дементьева Н. В.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

РОЛЬ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНА FOXP3 В РАЗВИТИИ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

55-65

Топчиева Л. В., Курбатова И. В., Корнева В. А., Жулай Г. А.

ВЛИЯНИЕ МАРКЕРОВ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ PNPLA3 (RS738409), USR2 (RS660339) И HFE (RS1800562, RS1800730, RS1799945) НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАЦИЕНТОВ С НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПЕЧЕНИ

66-75

Смирнова О. В., Лагутинская Д. В., Каспаров Э. В.

АНАЛИЗ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ ХОЛИНЕРГИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОРОВ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2-ГО ТИПА

76-85

Кочетова О. В., Авзалетдинова Д. Ш., Кочетова Т. М., Ахмадишина Л. З., Корытина Г. Ф.

ПОЛИМОРФИЗМ ЛОКУСА RS1421085 ГЕНА FTO В ПОПУЛЯЦИЯХ ЧЕЛОВЕКА: ГЕНОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

86-93

Малярчук Б. А., Литвинов А. Н.

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ОКСАНЫ ЛЕОНИДОВНЫ КОЛОМИЕЦ (13.03.1946- 22.04.2024)

94