

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: **61** Номер: **2** Год: **2025**

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- РЕГУЛЯЦИЯ АКТИВНОСТИ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА NRF2 ПОСРЕДСТВОМ ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ, ИНДУЦИРОВАННОГО SIRT1: ВОЗМОЖНАЯ ПЕТЛЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ SIRT1-NRF2** 3-11
Гуреев А. П., Крутских Е. П.

ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА

- ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В КУЛЬТУРАХ ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА, ЭКСПОНИРОВАННЫХ ГЕРБИЦИДОМ ПАРАКВАТОМ** 12-23
Кузьмина Н. С., Орджоникидзе К. Г., Лаптева Н. Ш., Когарко И. Н., Петушкова В. В., Абилов С. К., Рубанович А. В.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- РЕПАРАТИВНАЯ СБОРКА ХРОМАТИНА ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В СТАБИЛЬНОСТИ ГЕНОМА** 24-34
Скобелева И. И., Евстюхина Т. А., Алексеева Е. А., Торощина А. В., Пешехонов В. Т., Федоров Д. В., Королев В. Г.
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КИШЕЧНЫХ МЕТАГЕНОМОВ ПАЦИЕНТОВ С ДЕПРЕССИЕЙ ПО СИГНАТУРНЫМ ГЕНАМ FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII НА ШТАММОВОМ УРОВНЕ** 35-44
Аверина О. В., Ковтун А. С., Даниленко В. Н.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ (PINUS SIBIRICA DU TOUR) В ПРЕДУРАЛЬЕ И НА УРАЛЕ** 45-58
Петрова Е. А., Белоконь М. М., Белоконь Ю. С., Мудрик Е. А., Валуйских О. Е., Горошкевич С. Н., Политов Д. В.
- ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АСКОРБАТА И ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ЕГО МЕТАБОЛИЗМА В ЛИСТЬЯХ ЧЕСНОКА ALLIUM SATIVUM L. В ОТВЕТ НА ХОЛОДОВОЙ СТРЕСС** 59-66
Середин Т. М., Щенникова А. В., Кочиева Е. З., Филюшин М. А.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ GH И LEP С КАЧЕСТВЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МЯСА ОВЕЦ** 67-74
Скокова А. В., Скорых Л. Н., Суховеева А. В., Сафарян Е. Ю., Ефимова Н. И.
- АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ЭКСПРЕССИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ МИКРОРНК MIR-767, MIR-335-3P И MIR-106B-5P И МЕТАБОЛИТОВ МОЛОКА И СЫВОРОТКИ КРОВИ КОЗ (CAPRA HIRCUS)** 75-92
Позовникова М. В., Лейбова В. Б.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ГЕНА TOXB2 В ШТАММАХ PYRENOPHORA TRITICI-REPENTIS ИЗ РОССИИ И КАЗАХСТАНА** 93-97
Мироненко Н. В., Орина А. В., Коваленко Н. М.
- ГЕНЫ β -АКТИН И 36B4 У МЯГКОГО КОРАЛЛА SCLEROPHYTUM HETEROSPICULATUM (VERSEVELDT, 1970)** 98-102
Бизикашвили Е. Т., Шамшурина Е. В., Сикорская Т. В.