

ГЕНЕТИКА

Российская академия наук
(Москва)

Том: **61** Номер: **10** Год: **2025**

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ЭПИГЕНЕТИКА АГРЕССИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НА ЖИВОТНЫХ МОДЕЛЯХ** 3-13
Дудко Н. А., Нуриева Г. Н., Кунижева С. С., Кузнецова И. Л.
- МЕХАНИЗМЫ УЧАСТИЯ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В РАЗВИТИИ РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ** 14-28
Мустафин Р. Н., Гилязова И. Р., Мустафин С. А., Хуснутдинова Э. К.
- ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ В ГЕНОМЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ВЛИЯНИЕ НА СТРУКТУРУ КОДИРУЕМЫХ БЕЛКОВ** 29-40
Гончарова Ю. О., Тимофеев В. С.
- ПРОИСХОЖДЕНИЕ ДОМАШНИХ СОБАК В СВЕТЕ СОВРЕМЕННЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ** 41-52
Рябинина О. М., Политов Д. В.
- ДОЛГАНЫ: ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ МОЛОДОГО ЭТНОСА СИБИРИ** 53-61
Федорова С. А.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА

- ЭВОЛЮЦИОННАЯ ДИНАМИКА И ТРАНСКРИПЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДНК ТРАНСПОЗОНОВ TE1/MARINER ТИХООКЕАНСКОЙ УСТРИЦЫ MAGALLANA GIGAS (THUNBERG, 1793)** 62-77
Пузакова Л. В., Пузаков М. В., Улупова Ю. Н., Осипова А. С.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ *OXYTROPIS OROBIA* (FABACEAE) АЗИАТСКОЙ РОССИИ: ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА** 78-98
Холина А. Б., Артюкова Е. В., Санданов Д. В., Хорева М. Г., Мочалова О. А., Андриянова Е. А., Якубов В. В., Колдаева М. Н., Селютина И. Ю.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- МОНИТОРИНГ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДОМЕСТИЦИРОВАННОГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (*RANGIFER TARANDUS* L.): МАТЕРИКОВЫЕ И ОСТРОВНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ** 99-107
Каштанов С. Н., Захаров Е. С., Семина М. Т., Онохов А. А., Баранюк В. В., Филимонов П. А., Вэй Ц., Додохов В. В., Колодезников В. Е., Винокуров Н. В., Захарова О. И., Тымненкав Г. В., Лайшев К. А., Столповский Ю. А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ СЕЛЕНОПРОТЕИНЫ, У КОРЕННОГО НАСЕЛЕНИЯ СИБИРИ: АДАПТИВНЫЙ ВАРИАНТ RS1133238-А ГЕНА *SEPHS2*** 108-124
Малярчук Б. А., Похилюк Н. В., Литвинов А. Н.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ МАРКЕРОВ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ** 125-128
Семериков Н. В.

ПЕРСОНАЛИИ

- 17 ОКТЯБРЯ 2025 Г. ИСПОЛНИЛОСЬ 90 ЛЕТ ВЫДАЮЩЕМУСЯ УЧЕНОМУ НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» АКАДЕМИКУ ВЛАДИМИРУ ГЕОРГИЕВИЧУ ДЕБАБОВУ** 129