

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕНЕТИКА / RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, 2026, том 62, № 9

СЕНТЯБРЬ

Генетика микроорганизмов

- Влияние 2-гексадециновой кислоты на конъюгативный перенос плазмид энтеробактерий
М.А. Петрова, Н.Ф. Петрова, М.В. Голикова 7

Генетика растений

- Секвенирование и аннотация хлоропластного генома *Triticum ispahanicum* Heslot и *Triticum petropavlovskiy* Udacz. et Migusch.
А.Р. Кулуев, К.И. Михайленко, Б.Р. Кулуев, А.В. Чемерис 14
- Картирование локусов продуктивности и качества зерна у интрогрессивной линии *Triticum aestivum* / *T. timopheevii*
И.Н. Леонова, В.К. Шумный 26

Генетика животных

- Таргетная NGS-панель для определения расширенного перечня аллельных вариантов генов *CSN2* и *CSN3* у крупного рогатого скота
А.В. Песняк, Е.В. Солоднева, М.Т. Сёмина, А.А. Онохов, Е.А. Коноров, М.С. Фёдорова, Ю.А. Столповский 42
- Митохондриальные геномы сахалинского *Calidris alpina acitites* и камчатского *C. a. kistchinski* подвидов чернозобика (Charadriiformes, Scolopacidae) и новый взгляд на внутривидовые отношения *Calidris alpina sensu lato*
Л.Н. Спиридонова, О.П. Вальчук, А.И. Мацына 56
- Анализ протяженных гомозиготных и гетерозиготно-обогащенных районов хромосом у кур породы «пушкинская»
М.Г. Смарагдов, Н.В. Дементьева 77
- Митохондриальный анализ матрилинейной структуры арабских лошадей, разводимых в Российской Федерации
Н.В. Блохина, С.И. Сорокин, Л.А. Храброва, А.Е. Шемарыкин 94

Генетика человека

- Роль генов редокс-гомеостаза и биогенеза митохондрий в развитии хронической обструктивной болезни легких
Г.Ф. Корытина, Л.З. Ахмадишина, Т.Р. Насибуллин, В.А. Маркелов, Ю.Г. Азнабаева, В.В. Эрдман, М.А. Жарина, О.В. Кочетова, Н.Ш. Загидуллин 102

Распространенность полиморфных вариантов rs3828942, rs144755411, rs28954118 гена лептина у подростков русских и бурят с разным статусом веса

*Е.В. Беляева, Т.А. Баирова, О.А. Еришова, А.Ю. Самбялова, Н.В. Немчинова,
В.В. Бальжиева, Л.В. Рычкова*

119

Краткие сообщения

Межвидовые различия органспецифичной экспрессии генов биосинтеза мелатонина *SNAT1* и *SNAT2* у рода *Allium*

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

128

Генетическая идентификация дрозофилид Валдайской возвышенности

К.А. Кошеров, Е.Г. Пасюкова, Д.В. Муха

135