

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 11, 2024

Обзорные и теоретические статьи

Генетические варианты, вызывающие тератозооспермию у человека

М. А. Клещев, А. В. Осадчук, Л. В. Осадчук

3

Молекулярная генетика

Молекулярная эволюция и дифференциальная экспрессия
мобильных элементов *TLEWI* вида *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793)

М. В. Пузаков, Л. В. Пузакова, Ю. Н. Улупова

21

Генетика растений

Генетическое разнообразие, структура и дифференциация видового комплекса
Picea abies–*Picea obovata*–*Picea koraiensis* по данным микросателлитного анализа
хлоропластной ДНК

*А. Я. Ларионова, С. А. Семерикова, А. К. Экарт, А. Н. Кравченко,
В. Л. Семериков, М. А. Полежаева*

35

Генетика животных

Изучение митохондриальных геномов крупного рогатого скота из археологических находок
на территории Ярославля (XIII–XIV вв.)

*А. С. Абдельманова, М. С. Форнара, Н. Ф. Бакоев, Е. Е. Антипина,
Л. В. Яворская, А. В. Доцев, Н. А. Зиновьева*

50

Генетика человека

Динамика популяционной структуры населения Белгородской области. Национальный состав

К. Н. Сергеева, С. Н. Соколов, Ю. И. Гончарова, И. В. Батлуцкая, И. Н. Сорокина

60

Таргетное секвенирование гена *LEP* в различных этнических группах подростков с ожирением

*Е. В. Беляева, Т. А. Баирова, О. А. Еришова, А. Ю. Самбялова, В. В. Синьков,
В. В. Бальжиева, Л. В. Рычкова, Л. И. Колесникова*

77

Анализ структуры митохондриального генофонда русских старожилов
арктического побережья Якутии из с. Русское Устье

*Т. В. Борисова, А. В. Соловьев, Г. П. Романов, Ф. М. Терютин,
В. Г. Пшеничкова, Н. А. Барашков, С. А. Федорова*

86

Экспрессия микроРНК miR-29a, miR-30c И miR-150 в отдаленные сроки
после хронического радиационного воздействия

М. А. Янишевская, Е. А. Блинова, А. В. Аклев

97

Краткие сообщения

Экспрессия генов *LYST* и *SLFN12L* в лейкоцитах периферической крови у больных саркоидозом легких с хроническим течением заболевания

И. Е. Малышева, О. В. Балан, Э. Л. Тихонович

107

Геномный анализ окраса меха соболя (*Martes zibellina* L.), поиск мутаций, определяющих отсутствие пигментации (альбинос)

П. А. Филимонов, А. Д. Манахов, М. И. Митина, А. А. Онохов, И. Е. Чернова, Л. В. Максимова, С. Н. Каштанов, Е. И. Рогов

112

Персоналии

118