

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 6, 2023

Обзорные и теоретические статьи

Патогенетика кардиомиопатий

А. Н. Кучер, А. А. Слепцов, М. С. Назаренко 615

Сравнительный анализ линий Y-хромосомы древних и современных саха (якутов)

С. А. Федорова, В. Звенигороски, А. Н. Алексеев 633

Генетика микроорганизмов

Изучение генетического разнообразия возбудителя пирикулярриоза риса
Pyricularia oryzae Sav. по комплексу молекулярных
и морфологических признаков

*Д. В. Нартымов, Е. В. Дубина, М. Г. Рубан, Ю. В. Анискина,
С. В. Гаркуша, И. А. Шилов, Н. С. Велишаева,
О. С. Колобова, Н. К. Истомин* 640

Генетика растений

Динамика распространения ржаных транслокаций в генотипах российских
сортов мягкой пшеницы *Triticum aestivum* L.

А. В. Фисенко, О. А. Ляпунова, Е. В. Зуев, А. Ю. Новосельская-Драгович 648

Генетика человека

Анализ генетических факторов спорадических случаев шизофрении
в семейных трио с использованием метода полногеномного секвенирования

*Т. В. Андреева, Ф. А. Афанасьев, Ф. Е. Гусев,
А. Д. Патрикеев, С. С. Кунижева, Е. И. Рогаев* 659

Повышенный уровень лизосфинголипидов крови у пациентов с шизофренией

*А. Э. Копытова, Т. С. Усенко, А. И. Безрукова, К. С. Башарова, Т. В. Андреева,
Е. В. Волкова, А. Д. Манахов, Г. В. Байдакова, Е. И. Пальчикова,
Е. Ю. Захарова, Н. М. Залуцкая, Н. Г. Незнанов, С. Н. Пчелина* 670

Математические модели и методы

Влияние 3D-организации хроматина на суперэнхансер–промоторные
взаимодействия в эмбриональных стволовых и злокачественных клетках

Ю. А. Эйдельман, С. Г. Андреев 676

Сравнительный анализ инструментов для поиска структурных вариантов
на данных короткоридового полногеномного секвенирования

*А. А. Мкртчян, К. С. Грамматикати, П. Г. Казакова, С. И. Митрофанов,
П. Ю. Земский, А. А. Ивашечкин, М. Н. Пилипенко, Д. В. Светличный,
А. П. Сергеев, Е. А. Снигирь, Л. В. Фролова, Т. А. Шпакова,
В. С. Юдин, А. А. Кескинов, С. М. Юдин, В. И. Скворцова* 687

О генетической дивергенции миграционно-связанных популяций:
современное моделирование по результатам экспериментов
Ю.П. Алтухова с соавторами

О. Л. Жданова, Е. Я. Фрисман 708

Краткие сообщения

Репарация ДНК не инициирует генетическую нестабильность дрожжевых клеток

Е. С. Евстратова, В. Г. Петин, С. А. Гераськин

718

Идентификация гибридных особей скальных ящериц *Darevskia armeniaca* × *Darevskia valentini* на основе микросателлитного генотипирования

А. Е. Гирнык, А. А. Вергун, А. П. Рысков

723

Генетическая вариабельность локуса гена *MAOA* у агрессивных животных неканонической поведенческой модели *Neogale vison*

А. Д. Манахов, Н. А. Дудко, Ф. Е. Гусев, Т. В. Андреева, О. В. Трапезов, Е. И. Розаев

728
