

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 2, 2024

Обзорные и теоретические статьи

Адаптивное значение и происхождение генов биосинтеза флавоноидов в зерновке культурных злаков

А. Н. Буланов, А. В. Войлоков

3

Генетика растений

Пути эволюции видов *Oxytropis* секции *Verticillares* в центре происхождения секции

А. Б. Холина, Е. В. Артюкова, Д. В. Санданов

21

Дифференциация *Juniperus deltoides* R.P. Adams в крымско-кавказском регионе по данным изменчивости микросателлитных ДНК-маркеров

Е. В. Хантемирова, Ц. Радукова

37

Генетика животных

Об исчезновении плейотропного эффекта гена *N* чешуйного покрова у карпа (*Cyprinus carpio* L.)

Е. В. Виноградов, В. В. Караваев, Д. А. Балашов, В. Н. Дементьев, В. М. Симонов, Л. А. Шарт, Е. Ю. Журенкова

44

Генетика человека

Изучение популяции карачаевцев на основе анализа десяти ДНК-маркеров

Н. В. Петрова, А. В. Марахонов, Н. В. Балинова, Т. А. Васильева, Г. И. Ельчинова, Е. К. Гинтер, Р. А. Зинченко

51

Изучение ассоциации VNTR-полиморфизма rs58335419 гена *MIR137* с риском развития шизофрении

Г. И. Коровайцева, И. В. Олейчик, Т. В. Лежейко, В. Е. Голимбет

63

Полиморфизм генов *FADS* и история формирования коренного населения Сибири

Б. А. Малярчук, М. В. Деренко, Г. А. Денисова, А. Н. Литвинов, И. К. Дамбуева

70

Роль молекулярно-генетических факторов в формировании клинического типа у пациентов с нейрофиброматозом 2-го типа

К. О. Карандашева, Е. С. Макашова, Ф. А. Агеева, К. И. Аношкин, П. А. Спарбер, А. О. Боровиков, П. А. Васильев, М. С. Пащенко, А. С. Танас, В. В. Стрельников

78

Методики

Разработка наборов для диагностики голштинских гаплотипов крупного рогатого скота (НН3, НН6, НН7) методом ПЦР в реальном времени

В. Д. Зубарева, М. В. Бытов, О. С. Зайцева, О. В. Соколова

89

Краткие сообщения

Поиск этноспецифических маркеров риска развития параноидной шизофрении у башкир по результатам полногеномного анализа ассоциации

А. Э. Гареева

94

Некролог

Памяти Ольги Леонидовны Курбатовой (20.04.1949–09.02.2024)

100