

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 7, 2022

Обзорные и теоретические статьи

- Транскриптомные исследования лососевых рыб рода *Oncorhynchus*
А. Д. Золотаренко, М. В. Шитова 737

Генетика растений

- Идентификация генов монодегидроаскорбатредуктаз (MDHAR) чеснока (*Allium sativum* L.) и их участие в ответе на заражение *Fusarium proliferatum*
О. К. Анисимова, А. В. Щенникова, Е. З. Кочиева, М. А. Филошин 754
- Роль *DOG1* и *FT* – ключевых регуляторов покоя семян в адаптации *Arabidopsis thaliana* северных природных популяций
М. В. Зарецкая, О. Н. Лебедева, О. М. Федоренко 765

Генетика животных

- Генетический контроль поведения крыс НИСАГ в тесте открытого поля
О. Е. Редина, С. Э. Смоленская, А. Л. Маркель 773
- Полногеномные исследования структуры популяций российских локальных пород черно-пестрого корня
А. С. Абдельманова, А. А. Сермягин, А. В. Доцев, А. Н. Родионов, Ю. А. Столповский, Н. А. Зиновьева 786

Генетика человека

- Микроматричный анализ транскриптома моноклеаров периферической крови у больных раком легкого
В. И. Минина, В. Г. Дружинин, А. В. Ларионов, Е. Д. Баранова, В. Ю. Буслаев, Л. В. Мацкова, М. Л. Баканова 798
- Полиморфизм генов интерлейкинов IL-17A G197A и IL-17F A7488G у больных раком желудка в Западно-Сибирском регионе
М. А. Губина, И. Г. Соловьева, В. Н. Бабенко, А. В. Соколов, Е. Ю. Губина 808
- Мутационный анализ гена *F11* у пациентов с дефицитом FXI в России
О. С. Пшеничникова, В. Л. Сурин, Н. В. Сац, Е. В. Яковлева, О. С. Димитриева, Н. И. Зозуля 815
- Дизайн панелей предиктивных маркеров эффективности неoadъювантной химиотерапии трижды негативного рака молочной железы по результатам широкогеномного скрининга метилирования ДНК
А. И. Калинин, В. О. Сигин, Е. О. Игнатова, М. А. Фролова, Е. Б. Кузнецова, И. Ю. Виноградов, М. И. Виноградов, И. И. Виноградов, М. В. Немцова, Д. В. Залетаев, А. С. Танас, В. В. Стрельников 822
- Роль полиморфных вариантов генов-компонентов сигнального пути PTEN/PI3K/AKT в развитии рака предстательной железы
И. Р. Гилязова, Е. А. Иванова, М. А. Бермишева, М. В. Логинова, Д. Д. Асадуллина, Р. Р. Ишемгулов, А. Т. Мустафин, В. Н. Павлов, Э. К. Хуснутдинова 831
- Делеции *AZF*с региона Y-хромосомы у российских фертильных мужчин
В. Б. Черных, О. П. Рыжкова, И. А. Кузнецова, М. С. Казарян, Т. М. Сорокина, Л. Ф. Курило, О. А. Щагина, А. В. Поляков 838