

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 3, 2025

Обзорные и теоретические статьи

- Редкие формы витамин D-связывающего белка (DBP): аналитический обзор литературы
Е. В. Левитес, С. С. Кирикович, А. С. Проскурина, Н. А. Иванов, Ю. С. Снегирева, С. С. Богачев 3

- Моноциты/макрофаги как один из источников миофибробластов при развитии фиброза тканей: роль некодирующих РНК
О. В. Балан, И. Е. Малышева, О. М. Федоренко 11

Генетика микроорганизмов

- Протеомный анализ штамма *Levilactobacillus brevis* 47f в условиях окислительного стресса
Е. У. Полуэктова, Д. А. Мавлетова, Р. Х. Зиганишин, В. Н. Даниленко 21

Генетика растений

- Конформация моделей белков при мутациях в генах, ассоциированных с гаплоиндукцией и эмбриогенезом кукурузы
В. В. Фадеев, Ю. В. Фадеева, Е. М. Моисеева, М. И. Чумаков 32

Генетика животных

- Структура популяций коз Урала и центрального региона России на основе ядерных и митохондриальных маркеров
Э. А. Солошенкова, А. К. Пискунов, В. Н. Воронкова, Е. А. Коноров, Ю. А. Столповский 40

- Динамика структурных изменений генов *MSTN* и *MyoD1* у овец породы маньчжский меринос
А. Ю. Криворучко, Е. Ю. Сафарян, Л. Н. Скорых, А. В. Скокова, О. Н. Криворучко, Р. В. Зуев 53

Математические модели и методы

- О роли естественного отбора в генетической дивергенции миграционно-связанных популяций. Частотно-зависимый отбор
О. Л. Жданова, Е. Я. Фрисман 65

Краткие сообщения

- Исследование эффекта взаимодействия черепно-мозговой травмы и функциональных полиморфизмов генов интерлейкинов на тяжесть течения шизофрении
Т. В. Лежейко, М. В. Габаева, С. С. Королева, Н. Ю. Колесина, В. Е. Голимбет 78