

СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 5, 2024

Обзорные и теоретические статьи

- Локализация генетических факторов, обуславливающих
хозяйственно полезные признаки
груши (*Pyrus*) и методики маркер-вспомогательной селекции
А.А. Павленко, А.В. Пикунова 3
- CNV у пациентов с нарушениями психомоторного развития: метаанализ
Д.А. Федотов, А.А. Кашеварова, И.Н. Лебедев 26

Генетика животных

- Генетическая изменчивость средней бурозубки
(*Sorex caecutiens* Laxmann, 1788)
бассейна реки Колымы и на Чукотке
В. В. Переверзева, Н. Е. Докучаев, А. А. Примак, Е. А. Дубинин 42
- Генетическое разнообразие пашенной полевки
Microtus agrestis (Arvicolinae, Rodentia)
центральной части Северной Евразии по данным анализа гена цитохрома *b*
*Л. Э. Ялковская, М. А. Крохалева, Е. А. Маркова,
А. В. Бородин, С. А. Борисов, М. В. Чибиряк, А. В. Бобрецов* 51

Генетика человека

- Сравнительный анализ мутаций в буккальном эпителии
и крови у пациентов
с раком легких и здоровых людей
*О. В. Сержантова, А. Г. Новикова, А. А. Михайлов,
И. П. Мошуров, А. П. Гуреев* 66
- Гиперметилирование при раке яичников генов длинных
некодирующих РНК: *HOTAIR, GAS5, LINC00472, LINC00886, TUG1*
*А. М. Бурдённый, С. С. Лукина, Л.А. Урошлев,
Е. А. Филиппова, И. В. Пронина,
М. В. Фридман, К. И. Жордания, Т. П. Казубская,
Н. Е. Кушлинский, В. И. Логинов, Э. А. Брага* 83

Информативность стандартных аутосомных STR
в популяциях коренных народов России
для определения родства первой степени

*К. В. Вагайцева, М. Е. Лопаткина, Н. А. Колесников,
В. Н. Харьков, В. А. Степанов*

95

Краткие сообщения

Распространение генов гибридного некроза в генотипах сортов
озимой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) английской селекции

В.А. Пухальский, А.М. Кудрявцев

102