

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 10, 2021

Обзорные и теоретические статьи

Частная история нейрогенетики: ген *swiss cheese* и его ортологи

П. А. Мелентьев, Е. В. Рябова, С. В. Саранцева 1103

Гемофилия В Лейден: литературные и собственные данные

Т. С. Бескоровайная, В. В. Забненкова, Р. А. Зинченко,
О. А. Щагина, А. В. Поляков 1121

Общая генетика

Активность генов и некодирующих РНК как подход к определению ранних биомаркеров радиоиндуцированного опухолеобразования у мышей

В. Ф. Михайлов, Д. В. Салеева, Л. М. Рождественский,
Л. В. Шуленина, Н. Ф. Раева, Г. Д. Засухина 1131

Влияние добавок карнитина, ресвератрола и ароматических аминокислот к рациону с избытком жира и фруктозы на экспрессию генов в печени крыс: полнотранскриптомное исследование

Н. В. Трусов, С. А. Апрятин, В. А. Шипелин, А. А. Шумакова,
И. В. Гмошинский, Д. Б. Никитюк, В. А. Тутельян 1141

Генетика животных

Инвазивные популяции цикадок *Metcalfa pruinosa* (Hemiptera: Flatidae) и *Arboridia kakogawana* (Hemiptera: Cicadellidae) не инфицированы внутриклеточными симбиотическими бактериями

Б. В. Андрианов, Д. А. Романов, Е. А. Матвейкина 1158

Гаплотипическое разнообразие монгольских и тувинских пород коз (*Capra hircus*) на основе полиморфизма мтДНК и Y-хромосомы

В. Н. Воронкова, А. К. Пискунов, Э. А. Николаева,
М. Т. Семина, Е. А. Конов, Ю. А. Столповский 1164

Идентификация популяций соболя (*Martes zibellina* L.) южной части ареала вида

С. Н. Кашистанов, М. В. Шитова, М. М. Сомова, П. А. Филимонов,
О. Ю. Тютеньков, А. А. Ходырева, Г. Р. Свищева,
И. Г. Мещерский, Ю. А. Столповский, В. В. Рожнов 1174

Генетика человека

Гендерные особенности ассоциаций полиморфизма генов матричных металлопротеиназ с развитием язвенной болезни у населения Центрального Черноземья России

О. Н. Миняйло, И. В. Пономаренко, М. И. Чурносков 1185

Математические модели и методы

К анализу случайных процессов изонимии. I. Структура изонимии

В. П. Пасеков 1194

Краткие сообщения

Генетическая изменчивость древовидных можжевельников секции Sabina: данные из Дагестана, Армении и Крыма

Г. А. Садыкова, Е. В. Хантемирова, М. А. Полежаева, Х. У. Алиев

1205

Роль сайтов связывания белка CLAMP в поддержании дистанционных взаимодействий в трансгенных линиях дрозофилы

Е. А. Тихонова, В. А. Могила, П. Г. Георгиев, О. Г. Максименко

1211

Ассоциация VNTR-полиморфизма генов антагониста рецептора интерлейкина 1 (*IL1RN*) и интерлейкина 4 (*IL4*) с кариесом зубов у детей

И. Г. Удина, Ю. А. Васильев, В. В. Волобуев, А. С. Грачева, О. В. Гуленко

1215
