

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 9, 2019

Обзорные и теоретические статьи

Эпигенетика агрессивного поведения

*Р. Н. Мустафин, А. В. Казанцева, Р. Ф. Еникеева,
Ю. Д. Давыдова, А. С. Карунас,
С. Б. Малых, Э. К. Хуснутдинова*

987

Исследование генома с применением ДНК-маркеров у смородины

*А. В. Пикунова, С. Д. Князев, О. Д. Голяева,
А. Ю. Бахотская, О. В. Калинина*

998

Общая генетика

Участие микроРНК в регуляции радиорезистентности клеток HeLa и DU145

*Д. А. Чеботарев, М. А. Махоткин, А. В. Набока,
М. Г. Тютякина, Е. Н. Черкасова, В. А. Тарасов*

1011

Генетика микроорганизмов

Полный геном *Vifidobacterium angulatum* GT102. II. Системы сигнальной трансдукции и адаптивные гены

*В. З. Незаметдинова, Н. В. Захаревич, О. В. Аверина,
М. С. Чекалина, М. Г. Алексева, В. Н. Даниленко*

1021

Генетика животных

Молекулярно-генетический анализ родственных связей и происхождения малоротой корюшки (*Hurromesus*, Osmeridae) – нового представителя фауны Баренцева моря

*Л. А. Скурихина, А. Г. Олейник, А. Д. Кухлевский,
А. П. Новоселов, Д. С. Сендек*

1031

Кластеры повторённых последовательностей ДНК в хромосомах полевок подрода *Microtus* (*Microtus*, Arvicolidae)

Н. В. Рубцова, Т. В. Карамышева, Н. Б. Рубцов

1043

Генетика человека

Оценка факторов риска рождения детей с хромосомным дисбалансом у носителей аутомных реципрокных транслокаций

Н. В. Шилова, М. Е. Миньженкова, В. Г. Антоненко

1054

Герминальные и соматические мутации генов, вовлеченных в опухолеобразование, при спорадической ангиомиолипоме почки

*К. И. Аношкин, К. О. Карандашева, К. М. Горячева,
Е. В. Шпоть, А. З. Винаров, Д. В. Залетаев,
А. С. Танас, В. В. Стрельников*

1064

Генетико-демографические параметры населения г. Санкт-Петербурга. Миграционные процессы

*О. Л. Курбатова, И. Г. Удина, А. С. Грачева,
Е. Ю. Победоносцева, С. А. Боринская*

1071

Математические модели и методы

Кандидатные SNP-маркеры атеросклероза, которые способны достоверно изменять сродство ТАТА-связывающего белка к промоторам генов человека

*М. П. Пономаренко, Д. А. Рассказов, И. В. Чадаева,
Е. Б. Шарыпова, И. А. Драчкова, П. М. Пономаренко,
Е. А. Ощепкова, Л. К. Савинкова, Н. А. Колчанов*

1083

Краткие сообщения

Инсерционные мутации гена *shaggy*, кодирующего протеинкиназу GSK3, увеличивают продолжительность жизни *Drosophila melanogaster*

*М. В. Тростников, Е. Р. Веселкина, А. В. Кременцова,
Н. В. Рощина, Е. Г. Пасюкова*

1099
