

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 8, 2019

Обзорные и теоретические статьи

- Молекулярные механизмы канцерогенеза, ассоциированного с мутацией в гене *MEN1*
Д. В. Голиусова, Н. В. Клементьева, Н. Г. Мокрышева, С. Л. Киселев 863

Общая генетика

- Получение клеточной линии клеща *Dermacentor marginatus*
Н. И. Римиханов, Е. Ю. Эпова, А. В. Белякова, А. А. Лебедева, Е. С. Мутных,
Ю. К. Бирюкова, М. В. Зылькова, А. В. Шibaева, Е. В. Трубникова,
Д. А. Каратаева, Р. М. Акбаев, Я. Я. Тыньо, Б. К. Лайпанов 869

Генетика микроорганизмов

- Полный геном *Bifidobacterium angulatum* GT102. I. Потенциальные гены и генные кластеры, участвующие во взаимосвязи с клетками хозяина
Н. В. Захаревич, О. В. Аверина, В. З. Незаметдинова, В. Н. Даниленко 876

Генетика растений

- О возможности экспериментальной модификации импринтинга у апомиктичных растений
В. А. Соколов, Э. А. Абдырахманова 887
- Анализ коллекции яровой тритикале по генам устойчивости к листовой ржавчине с помощью ПЦР-маркеров
П. Ю. Крупин, И. В. Груздев, М. Г. Дивашук, М. С. Баженов, А. А. Кочешкова,
А. Г. Черноок, М. В. Дудников, Г. И. Карлов, А. А. Соловьев 893
- Распространение аллелей генов гибридного некроза в генотипах аборигенных сортов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) Ирана, Афганистана, Палестины и Трансиордании
В. А. Пухальский, Е. В. Зуев, Е. Н. Билинская, А. М. Кудрявцев 904
- Тестирование безопасности продуктов из генетически модифицированного риса: экспериментальное исследование на крысах Спраг-Доули
М. Ширдели, Ю. Л. Орлов, Г. Ислами, Б. Хаджимохаммади, Л. Э. Табиханова,
М. Х. Ихрампуш, М. Э. Резвани, Х. Фаллахзаде, Х. Занди, С. С. Хоссейни,
С. Ахмадиан, Ш. Мортазави, Р. Фаллахи, С. Л. Асади-Юсефабад 912

Генетика животных

- Генетическая изменчивость трех изолированных популяций муйской полевки *Alexandromys tujanensis* Orlov et Kovalskaja, 1978 (Rodentia, Arvicolinae)
И. В. Картавцева, Т. В. Васильева, И. Н. Шереметьева, Н. А. Лемская,
И. В. Моролдоев, Ф. Н. Голенищев 920
- Общие признаки селекции и гены, связанные с адаптацией и акклиматизацией, в геномах российских пород крупного рогатого скота и овец
Н. С. Юдин, Д. М. Ларкин 936

Генетика человека

- Комплексная диагностика гемофилии А у российских больных
Т. С. Бескоровайная, Т. Б. Миловидова, О. А. Шагина, О. П. Рыжкова, А. В. Поляков 944
- Молекулярно-генетическое исследование фенилкетонурии у пациентов из Грузии
П. Гундорова, И. А. Кузнецова, Д. Агладзе, Л. Маргвелашвили, Е. Клдиашвили,
О. Квливидзе, С. И. Куцев, А. В. Поляков 955

Клиническая популяционная генетика наследственных болезней
среди детского населения Карачаево-Черкесской Республики

*Р. А. Зинченко, В. В. Кадышев, В. А. Галкина, Е. Л. Дадали, Л. К. Михайлова,
А. В. Марахонов, Н. В. Петрова, Н. Е. Петрина, Г. И. Ельчинова,
О. Ю. Александрова, С. И. Куцев, Е. К. Гинтер*

964

Краткие сообщения

Митохондриальная гетероплазмия у озерной лягушки (*Pelophylax ridibundus* Pallas, 1771)

*В. Л. Вершинин, И. А. Ситников, С. Д. Вершинина,
А. Г. Трофимов, А. А. Лебединский, И. И. Миура*

972

Регрессионная модель времени цветения староместных сортов нута

К. Н. Козлов, М. Г. Самсонова, С. В. Нуждин

978
