

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 6, 2016

Обзорные и теоретические статьи

Генотерапия артрита

Т. С. Непомнящих, Д. В. Антонец, С. Н. Шелкунов

625

Генетика растений

Гибридологический анализ наследования мозаичного характера экспрессии *nr1II*-гена у трансгенных растений табака

Т. В. Маренкова, Е. В. Дейнеко

641

Современное состояние генетического разнообразия ярового ячменя (*Hordeum vulgare* L.) в России по аллелям гордеинкодирующих локусов

Е. В. Лялина, С. В. Болдырев, А. А. Поморцев

650

Генетика животных

Пространственно-временные изменения частот хромосомных инверсий по ареалу малярийного комара *Anopheles messeae* Fall. (Culicidae) за 40-летний период мониторинга

В. Н. Стегний, А. О. Пицелко, А. К. Сибатаев, Г. Абылкасымова

664

Генетический полиморфизм, распространение гаплотипов и филогения видов рода *Daphnia* (Cladocera: Anomopoda) из некоторых водоемов России по результатам секвенирования гена 16S мтДНК

Е. И. Зуйкова, Н. А. Бочкарев, Н. Г. Шевелева

672

Хромосомный полиморфизм в популяциях малярийного комара *Anopheles messeae* (Diptera, Culicidae) в Поволжье

М. И. Гордеев, А. В. Москаев

685

Генетика человека

Две новые мутации в гене *SPG4* у пациентов с аутосомно-доминантной спастической параплегией

*А. Ф. Ахметгалеева, И. М. Хидиятова, Е. В. Сайфуллина,
Р. Ф. Идрисова, Р. В. Магжанов, Э. К. Хуснутдинова*

691

Полиморфизм генов *CD209* и *TLR3* в популяциях Северной Евразии

А. В. Бархаш, В. Н. Бабенко, М. И. Воевода, А. Г. Ромащенко

697

Агрессивность и эмпатия как факторы генетической дифференциации городского населения

Л. А. Атраментова, Е. Н. Лучко

705

Краткие сообщения

Полиморфизм С366G гена *GRIN2B* и вербальная эпизодическая память: отсутствие ассоциации при шизофрении

*М. В. Алфимова, В. Е. Голимбет, Г. И. Коровайцева,
Т. В. Лежейко, Л. И. Абрамова, В. Г. Калёда*

713

Ген <i>dilp6</i> регулирует метаболизм октопамина у <i>Drosophila melanogaster</i> <i>Е. В. Бурдина, Н. В. Адоньева, Н. Е. Грунтенко, И. Ю. Раушенбах</i>	718
Секвенирование и анализ резистома <i>Streptomyces fradiae</i> ATCC 19609 с целью разработки тест-системы для скрининга новых антибактериальных веществ <i>А. А. Ватлин, О. Б. Беккер, Л. Н. Лысенкова, А. М. Королев, А. Е. Щекотихин, В. Н. Даниленко</i>	723
Микросателлитный анализ клональности и индивидуальной гетерозиготности в природных популяциях осины, <i>Populus tremula</i> L.: обнаружение высокогетерозиготного клона <i>Д. В. Политов, М. М. Белоконь, Ю. С. Белоконь, Т. А. Полякова, А. В. Шатохина, Е. А. Мудрик, Н. А. Ханов, К. А. Шестибратов</i>	728
