

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 12, 2019

Обзорные и теоретические статьи

- Генетическая и геномная основа агрессивного поведения человека
А. Ю. Драгович, С. А. Боринская 1381
- Современные молекулярно-генетические методы определения
возраста в криминалистике
А. Д. Золотаренко, Е. В. Чекалин, С. А. Брускин 1397

Генетика животных

- Таргетное секвенирование для исследования хозяйственно полезных
признаков и филогенетического разнообразия древних овец
*А. А. Кечин, М. А. Дымова, А. А. Тишкин, С. П. Грушин,
П. К. Дашковский, М. Л. Филипенко* 1410

Генетика человека

- Ассоциация полиморфного варианта С3435Т (rs1045642) гена *MDR1* с повышенным риском
развития колоректального рака у русских женщин Центральной России
*А. С. Москалев, Е. М. Барышева, В. О. Солдатов, О. Г. Фролова,
О. В. Бобынцева, Т. А. Самгина, М. И. Чурносков,
В. П. Иванов, А. В. Полоников, О. Ю. Бушуева* 1417
- Ассоциация аллельных вариантов генов, участвующих в метаболизме
глюкокортикостероидов, с развитием бронхиальной астмы
*Ю. Ю. Федорова, А. С. Карунас, Р. Р. Мурзина, О. Н. Савельева,
Г. Ф. Гималова, Р. Ф. Гатиятуллин, Э. И. Эткина, Э. К. Хуснутдинова* 1424
- Спектр мутаций в гене *ATP7B* у российских больных с болезнью Вильсона–Коновалова
*Г. М. Баязутдинова, О. А. Щагина, А. С. Карунас,
Н. В. Вялова, А. А. Соколов, А. В. Поляков* 1433
- Территориальная подразделенность популяции мегаполиса по этническому признаку
в связи с проблемой создания генетических баз данных. Санкт-Петербург
А. С. Грачева, Е. Ю. Победоносцева, И. Г. Удина, О. Л. Курбатова 1442
- Реконструкция генофонда убыхов Северного Кавказа
*Е. В. Балановская, Р. А. Схалыхо, Ж. А. Кагазежева, В. В. Запороженченко,
В. М. Урасин, А. Т. Агджоян, С. М. Кошель, Э. А. Почешхова, О. П. Балановский* 1451

Краткие сообщения

- Оценка эффективности использования митохондриального маркера 12S
для реконструкции филогении акантобделлид
А. В. Болбат, Н. В. Сороковикова, И. А. Кайгородова 1461
- Скорость эволюции митохондриального гена цитохрома *b* согласно анализа
недавней (около 12000 лет) изоляции гольцов *Salvelinus* озера Кроноцкое
С. В. Шедько 1466
- Тройные гаплотипы гена *TP53* у больных диффузной В-мелкоклеточной лимфомой
*Е. Н. Воропаева, Н. В. Чердынцева, М. И. Воевода,
Т. И. Поспелова, В. Н. Максимов, Ю. Л. Орлов, Т. А. Агеева* 1471
- Характер наследования катаболических плазмид группы несовместимости P-9
в бактериях рода *Pseudomonas*
Т. З. Есикова, Т. О. Анохина, Л. И. Ахметов, И. А. Кошелева, А. М. Боронин 1476

Патогенный вариант 3849+10kbC>T гена <i>CFTR</i> как главный предиктор сохранения фертильности у мужчин с муковисцидозом <i>С. А. Репина, С. А. Красовский, Т. М. Сорокина, Л. Ф. Курило, М. И. Штаут, Т. А. Адян, А. В. Поляков, В. Б. Черных</i>	1481
Выращивание <i>Caenorhabditis elegans</i> на газоне бактерий <i>Escherichia coli</i> , дефектных по синтезу терминальных оксидаз <i>bo'</i> и <i>bd-I</i> , увеличивает продолжительность жизни нематод <i>О. А. Каткова-Жукоцкая, С. Ю. Еремина, Р. С. Шакулов, А. С. Миронов</i>	1487
Молекулярно-генетическое изучение ассоциации SNP <i>A66G</i> гена <i>MTRR</i> с кариесом зубов у детей с врожденными расщелинами губы и/или неба и у детей без патологии <i>И. Г. Удина, В. С. Учаева, В. В. Волобуев, А. С. Грачева, Ю. А. Васильев</i>	1491
