

СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 1, 2022

Обзорные и теоретические статьи

Эпигенетические механизмы регуляции экспрессии генов у бактерий рода *Bacillus*

Н. Г. Васильченко, Е. В. Празднова, Е. И. Левитин 5

Перспектива внедрения аллеля *Ppd-D1a* в сорта яровой мягкой пшеницы в России

С. Б. Лепехов 27

Генетика растений

Генетическое разнообразие четырех видов рода *Astragalus* L. секции *Cenantrum* Bunge (Fabaceae) в азиатской части России по данным изменчивости *trnL-trnF* хлоропластной ДНК и изоферментных маркеров

О. С. Корчагина, Д. А. Кривенко, А. Ю. Беляев 35

Генетика животных

Динамика генетической структуры популяций медоносной пчелы *Apis mellifera* на Южном Урале

М. Д. Каскинова, Л. Р. Гайфулина, Е. С. Салтыкова, А. В. Поскряков, А. Г. Николенко 45

Генетика человека

Полиморфизм митохондриальной ДНК и шести генов ядерного генома в популяции амурских эвенков

М. А. Губина, В. Н. Бабенко, В. А. Бацевич, Н. А. Лейбова, А. П. Забияко 52

Распространенность полиморфных вариантов гена *ABCB1* среди коренных популяций Сибири

Т. А. Баирова, Н. В. Немчинова, Е. В. Беляева,
А. Ю. Самбялова, О. А. Ершова, Л. В. Рычкова 68

Общие и специфические генетические факторы риска развития трех расстройств с депрессивной симптоматикой

Е. И. Рафикова, Д. В. Шибалёв, М. И. Шадрина, П. А. Сломинский,
А. Б. Гехт, А. П. Рысков, В. А. Васильев 76

Длина теломер и базовый уровень цитогенетических повреждений в лейкоцитах больных раком легкого

В. Г. Дружинин, Е. Д. Баранова, В. П. Волобаев, В. И. Иванов,
А. В. Ларионов, В. И. Минина, Ф. Смагулова,
Л. Легофф, В. А. Титов, А. Фучич 86

Математические модели и методы

Эволюция хищника в модели взаимодействующих видов:
к вопросу о существовании полиморфизма по размеру
помета в естественных популяциях песцов

О. Л. Жданова, Г. П. Неверова, Е. Я. Фрисман

99

Краткие сообщения

Маркеры хлоропластной ДНК для идентификации близкородственных
редких видов рододендронов Восточной Азии

М. А. Полежаева, Д. Р. Юнусова, Н. А. Тихонова, А. Н. Полежаев, М. Н. Колдаева

116
