

1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

Анализ распределения эпитопов арабиногалактанпротеинов-экстензинов в клубеньках гороха (*pisum sativum*) дикого типа и мутантов с нарушениями роста инфекционной нити
Цыганова А.В., Бревин Н., Цыганов В.Е.

Экологическая генетика. 2019;17(3):5-12

Разнообразие гена бензоат диоксигеназы в бактериальных ассоциациях, сформировавшихся под давлением хлорорганического загрязнения

Назарова Э.А., Кирьянова Т.Д., Егорова Д.О.

Экологическая генетика. 2019;17(3):13-22

Sinorhizobium meliloti: хромосомные типы и геномные острова

Черкасова М.Е., Мунтян В.С., Саксаганская А.С., Симаров Б.В., Румянцева М.Л.

Экологическая генетика. 2019;17(3):23-38

Идентификация последовательностей, кодирующих псг-пептиды и дефензины, в метасборке транскриптома азотфиксирующих клубеньков гороха посевного (*pisum sativum* L.)

Зорин Е.А., Клюкова М.С., Кулаева О.А., Афонин А.М., Тихонович И.А., Жуков В.А.

Экологическая генетика. 2019;17(3):39-46

Гены транскрипционных факторов, задействованных в ответе растений на абиотические стрессовые факторы

Заикина Е.А., Румянцев С.Д., Сарварова Е.Р., Кулуев Б.Р.

Экологическая генетика. 2019;17(3):47-58

Киллер-токсины дрожжей *saccharomyces cerevisiae*: синтез, механизмы действия и практическое использование

Самбук Е.В., Музаев Д.М., Румянцев А.М., Падкина М.В.

Экологическая генетика. 2019;17(3):59-73

Затемнение окраски как маркерный признак снижения репродуктивной способности у самок соболей (*martes zibellina*) и норок (*neovison vison*)

Бекетов С.В., Чернова И.Е., Рожков Ю.И., Топорова Л.В., Карлов К.С.

Экологическая генетика. 2019;17(3):75-86

2. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

Бисфенол а и болезни человека. Механизмы действия

Дергачева Н.И., Паткин Е.Л., Сучкова И.О., Софронов Г.А.

Экологическая генетика. 2019;17(3):87-98

3. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

Чувствительная к воздействию средовых факторов miR-638 и многофакторные заболевания
Кучер А.Н.

Экологическая генетика. 2019;17(3):99-110

Изучение маркера активного хроматина — ацетилированного гистона H3k9 — хромосом из лимфоцитов человека в пре- и постнатальный период онтогенеза

Ефимова О.А., Пендина А.А., Лежнина Ю.Г., Тихонов А.В., Чиряева О.Г., Петрова Л.И., Дудкина В.С., Кольцова А.С., Крапивин М.И., Петровская-Каминская А.В., Талантова О.Е., Кузнецова Т.В., Баранов В.С.

Экологическая генетика. 2019;17(3):111-117