

Экологическая генетика. 2017

Том 15, № 3 (2017)

1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ

Оценка состояния популяционных генофондов малоподвижных видов животных на примере наземного моллюска *Bradybaena fruticum* müll. (Gastropoda, Pulmonata) с использованием ДНК-маркеров
Снегин Э.А., Снегина Е.А.

Экологическая генетика. 2017;15(3):4-19

О причинах генетической неоднородности сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* реки Анабар
Сендек Д.С., Иванов Е.В.

Экологическая генетика. 2017;15(3):20-26

Особенности хромосомного полиморфизма *Glyptotendipes Glaucus meigen*, 1818 (Diptera, Chironomidae) из озера Чайка национального парка «Куршская коса»

Калинина Е.А., Винокурова Н.В.

Экологическая генетика. 2017;15(3):27-33

2. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

Генотоксическое действие нитрозодиметиламина на соматические и генеративные клетки мышей
Ловинская А.В., Колумбаева С.Ж., Коломиец О.Л., Абилев С.К.

Экологическая генетика. 2017;15(3):34-41

Метилирование ДНК в раннем эмбриогенезе мышей под влиянием бисфенола А

Нониашвили Е.М., Грудинина Н.А., Кустова М.Е., Чан В.Ч., Сучкова И.О., Павлинова Л.И., Сасина Л.К., Дергачева Н.И., Софронов Г.А., Паткин Е.Л.

Экологическая генетика. 2017;15(3):42-53

5. СИСТЕМА ГЕНЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Объединение генов устойчивости риса к пирикулярриозу в генотипах российских сортов с использованием маркерной селекции

Костылев П.И., Краснова Е.В., Редькин А.А., Дубина Е.В., Мухина Ж.М.

Экологическая генетика. 2017;15(3):54-63