

Генетика 2015 N 3

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И СРЕДОВЫЕ АСПЕКТЫ НАЛИЧИЯ ТРУДНОСТЕЙ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ** 281
Канзафарова Р.Ф., Казанцева А.В., Хуснутдинова Э.К.

- ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ И ИНВЕРСИЯ ПОЛА У ПОЗВОНОЧНЫХ** 290
Трухина А.В., Лукина Н.А., Некрасова А.А., Смирнов А.Ф.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНОВАРИАНТОВ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ ИЗ ОЧАГОВ МОНГОЛИИ** 298
Куклева Л.М., Шавина Н.Ю., Одинокоев Г.Н., Оглодин Е.Г., Носов Н.Ю., Виноградова Н.А., Гусева Н.П., Ерошенко Г.А., Кутырцев В.В.

- ИНСЕРЦИОННАЯ МУТАЦИЯ В ГЕНЕ AZOVR_P60120 СОПРОВОЖДАЕТСЯ ДЕФЕКТАМИ В СИНТЕЗЕ ЛИПОПОЛИСАХАРИДА И СВЯЗЫВАЮЩИХ КАЛЬКОФЛУОР ПОЛИСАХАРИДОВ У БАКТЕРИИ AZOSPIRILLUM BRASILENSESP245** 306
Кацы Е.И., Прилипов А.Г.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- НАСЛЕДОВАНИЕ РЕВЕРСИЙ К МУЖСКОЙ ФЕРТИЛЬНОСТИ У СТЕРИЛЬНЫХ ГИБРИДОВ СОРГО С ЦМС ТИПА 9Е, ИНДУЦИРОВАННЫХ УСЛОВИЯМИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ** 312
Эльконин Л.А., Геращенко Г.А., Доманина И.В., Рожнова Н.А.

- ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СОРТОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ГЛИАДИНОДИРУЮЩИМ ЛОКУСАМ** 324
Новосельская-Драгович А.Ю., Беспалова Л.А., Шишкина А.А., Мельник В.А., Упельник В.П., Фисенко А.В., Дедова Л.В., Кудрявцев А.М.

- АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНОВ КОРОТКОСТЕБЕЛЬНОСТИ ПШЕНИЦЫ И РЖИ СРЕДИ СОРТООБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ ГЕКСАПЛОИДНОЙ ТРИТИКАЛЕ (TRITICOSECALE WITTM.)** 334
Коршунова А.Д., Дивашук М.Г., Соловьев А.А., Карлов Г.И.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ОСОБЕННОСТИ В-ХРОМОСОМ ВОСТОЧНОАЗИАТСКОЙ МЫШИ APODEMUS PENINSULAE (THOMAS, 1906) ЗАБАЙКАЛЬЯ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА, ВЫЯВЛЕННЫЕ FISH МЕТОДОМ** 341
Рубцов Н.Б., Картавецца И.В., Рослик Г.В., Карамышева Т.В., Павленко М.В., Иваса М.А., Ко Х.С.

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ ЧЕРНЫХ МОШЕК [DIPTERA: SIMULIIDAE] АРМЕНИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИЗМЕНЧИВОСТИ ШТРИХКОДОВОГО ГЕНА МТДНК COX1 И ХРОМОСОМНОГО ПОЛИМОРФИЗМА** 351
Анририанов Б.В., Горячева И.И., Власов С.В., Горелова Т.В., Арутюнова М.В., Арутюнова К.В., Мацлян К.Р., Захаров И.А.

- ДЛИНА И СТРУКТУРА ТЕЛОМЕРНОЙ ДНК У ТРЕХ ВИДОВ БАЙКАЛЬСКИХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ (CAENOCASTROPODA: HYDROBIOIDEA: BENEDICTIIDAE)** 362
Королева А.Г., Евтушенко Е.В., Максимова Н.В., Вершинин А.В., Ситникова Т.Я., Кирильчик С.В.

- GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY IDENTIFIES QTLs FOR EBV OF BACKFAT THICKNESS AND AVERAGE DAILY GAIN IN Duroc PIGS** 371
Long Y., Ruan G.R., Su Y., Xiao S.J., Zhang Z.Y., Ren J., Ding N.S., Huang L.S.

- DIFFERENTIAL EXPRESSION OF PORCINE TAPI GENE IN THE POPULATIONS OF PIGS** 379
Zhu S.P., Yin X.M., Sun L., Sun S.Y., Bao W.B., Wu S.L.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЦИАНОФАГОВ СЕМЕЙСТВА MYOVIRIDAE В СОСТАВЕ СООБЩЕСТВА БАЙКАЛЬСКОЙ ГУБКИ LUBOMIRSKIA BAICALENSIS** 384
Бутина Т.В., Потапов С.А., Белых О.И., Беликов С.И.

- SKM GENE POLYMORPHISM IN RUSSIAN AND POLISH ROWERS** 389
Eider J., Ahmetov I.I., Fedotovskaya O.N., Moska W., Cieszczyk P., Zarebska A., Czubek Z., Klocek T., Stepień-Słodkowska M., Maciejewska-Karłowska A., Sawczuk M.