

ОБЗОРНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

- ГЕНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАТОГЕН–ХОЗЯИН НА ПРИМЕРЕ ФИТОФТОРОЗА КАРТОФЕЛЯ** 251-259
Мартынов В.В., Чижик В.К.

- ОБРАТНАЯ КОМОРБИДНОСТЬ МЕЖДУ ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И БОЛЕЗНЬЮ ГЕНТИНГТОНА: ОБЗОР ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ** 260-271
Гомбоева Д.Е., Брагина Е.Ю., Назаренко М.С., Пузырев В.П.

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

- МОБИЛОМ КЛИНИЧЕСКИХ КАРБАПЕНЕМ-УСТОЙЧИВЫХ ИЗОЛЯТОВ KLEBSIELLA PNEUMONIAE** 272-281
Алексеева А.Е., Бруснигина Н.Ф., Гординская Н.А.

- СЕЛЕКЦИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ДАПТОМИЦИНУ МЕТИЦИЛЛИН-РЕЗИСТЕНТНОГО STAPHYLOCOCCUS AUREUS: РОЛЬ ГОМО- И ГЕТЕРО-МУТАЦИЙ** 282-291
Гостев В.В., Сопова Ю.В., Калиногорская О.С., Цветкова И.А., Сидоренко С.В.

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ

- ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА SQS, КОДИРУЮЩЕГО СКВАЛЕН-СИНТАЗУ У ВИДОВ АМАРАНТА (AMARANTHUS L.)** 292-301
Щербань А.Б., Стасюк А.И.

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТАБАКА, НЕСУЩИХ ГЕТЕРОЛОГИЧНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ГЕНЫ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 302-312
Хадеева Н.В., Яковлева Е.Ю., Коростылева Т.В., Истомина Е.А., Дунаевский Я.Е., Сидорук К.В., Белозерский М.А., Одинцова Т.И., Богущ В.Г., Кудрявцев А.М.

ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ

- ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ГИБРИДНОГО ПОТОМСТВА БЕЛОГО (HYRORNTHALMISCHNYUS MOLITRIX VAL.) И ПЕСТРОГО (H. NOBILIS RICH.) ТОЛСТОЛОБИКОВ НА ОСНОВАНИИ ПОЛИМОРФИЗМА МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ** 313-320
Носова А.Ю., Кипень В.Н., Царь А.И., Лемеш В.А.

ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА

- МЕТИЛИРОВАНИЕ ЛОКУСА AR ЧЕЛОВЕКА НЕ КОРРЕЛИРУЕТ С НАЛИЧИЕМ ИНАКТИВИРОВАННОЙ X-ХРОМОСОМЫ В КЛЕТКАХ С ИНДУЦИРОВАННОЙ ПЛЮРИПОТЕНТНОСТЬЮ** 321-327
Панова А.В., Богомазова А.Н., Лагарькова М.А., Киселёв С.Л.

- РОЛЬ ГЕНОВ СЕМЕЙСТВА IQGAP В РАЗВИТИИ ПСОРИАЗА** 328-337
Чекалин Е.В., Золотаренко А.Д., Брускин С.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ АССОЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ ГЕНОВ АНТИОКСИДАНТОВ С РЕПРОДУКТИВНЫМИ ПОТЕРЯМИ** 338-346
Машкина Е.В., Коваленко К.А., Миктадова А.В., Шкурат М.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ МИКРОРНК, АССОЦИИРОВАННЫХ С VHL-NIFa-ЗАВИСИМЫМ ПУТЕМ, У ПАЦИЕНТОВ СО СВЕТЛОКЛЕТОЧНОЙ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОЙ КАРЦИНОМОЙ** 347-354
Климентова Е.А., Гилязова И.Р., Бермишева М.А., Измайлов А.А., Сафиуллин Р.И., Ян Б., Блинникова А.М., Павлов В.Н., Хуснутдинова Э.К.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФИЛОГЕОГРАФИИ ГОЛОГО ЗЕМЛЕКОПА HETEROSERHALUS GLABER (RODENTIA: HETEROSERHALIDAE)** 355-360
Землемерова Е.Д., Костин Д.С., Громов А.Р., Мартынов А.А., Александров Д.Ю., Лавренченко Л.А.

**РАЗЛИЧИЯ В ЭКСПРЕССИИ ГЕНА ИНГИБИТОРА АМИЛАЗ SVA1 ПРИ
ДЛИТЕЛЬНОМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ХРАНЕНИИ КЛУБНЕЙ И
КРАТКОВРЕМЕННОМ ХОЛОДОВОМ СТРЕССЕ У КАРТОФЕЛЯ**

361-365

Слугина М.А., Филлюшин М.А., Мелешин А.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.

**ПОЛИМОРФНЫЕ ЛОКУСЫ ГЕНОВ DNMT1 И DNMT3A И РАННИЕ
РЕПРОДУКТИВНЫЕ ПОТЕРИ**

366-370

Ахмед А.А.М., Азова М.М., Рамазанова Ф.У., Гигани О.Б.