

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 45
I ■ 2011

ЯНВАРЬ—
ФЕВРАЛЬ

CYTOLOGY and GENETICS

Международный научный журнал ■ Основан в январе 1967 года ■ Выходит 1 раз в 2 месяца ■ Киев

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- ЕМЕЦ А.И., ТАНАСИЕНКО И.В., ПИРКО Я.В., КОРХОВОЙ В.И., АБУМХАДИ Н., БЛЮМ Я.Б. Получение трансгенных линий ячменя, продуцирующих лактоферрин человека с использованием мутантного альфа-тубулина в качестве селективного маркерного гена 3
- МАТВЕЕВА Н.А., ВАСИЛЕНКО М.Ю., ШАХОВСКИЙ А.М., БАННИКОВА М.А., КВАСКО О.Ю., КУЧУК Н.В. Эффективная агробактериальная трансформация растений цикория (*Cichorium intybus* L.) вектором с геном туберкулезного антигена ESAT6 11
- ЧЕЧЕНЕВА Т.Н., КИРПИЧЕВА И.В. Наследование различий по опушению органов растений *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. 18
- КРАВЕЦ Е.А., МИХЕЕВ А.Н., ОВСЯННИКОВА Л.Г., ГРОДЗИНСКИЙ Д.М. Критический уровень радиационного повреждения апикальной меристемы корня и механизмы ее восстановления у *Pisum sativum* L. 24
- БЕЗУГЛИЙ М.Д., СИВОЛАП Ю.М., ГАЛАЕВ О.В., ДУДЧЕНКО В.В., ВОЖЕГОВА Р.А. ДНК-ідентифікація сортів рису (*Oryza sativa* L.) української селекції 35
- КОРШИКОВ И.И., МУДРИК Е.А., КРАСНОШТАН О.В., ВЕЛИКОРИДЬКО Т.И., КАЛАФАТ Л.А., ПОДГОРНЫЙ Д.Ю. Возрастная динамика популяционного генофонда сосны крымской (*Pinus pallasiana* D. Don) в Крыму 41
- ГОРШУНСКАЯ М.Ю., КАРАЧЕНЦЕВ Ю.И., АТРАМЕНТОВА Л.А., ТЫЖНЕНКО Т.В., КРАВЧУН Н.А., ПОЧЕРНЯЕВ А.К., ПОЛТОРАК В.В. Полиморфизм *Q192R* гена *PON-1* у больных сахарным диабетом 2-го типа 48

Обзорные статьи

- ПРОКОПИК Д.О., ТЕРНОВСЬКА Т.К. Гомеотичні гени та їхня роль у формуванні ознак морфології у пшениці 52
- ПИВЕНЬ О.А., ЛУКАШ Л.Л. Влияние экзогенных белков на мутационный процесс 68