

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 47
I ■ 2013

ЯНВАРЬ –
ФЕВРАЛЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- МА Y.-Z., TOMITA M. *Thinopyrum* 7Ai-1-derived small chromatin with Barley Yellow Dwarf Virus (BYDV) resistance gene integrated into the wheat genome with retrotransposon 3
- ЦИПІК О., ОСТАШ Б., РЕБЕЦЬ Ю., ФЕДОРЕНКО В. Характеристика ділянки *Ind*-кластера *Streptomyces globisporus* 1912, що містить гени *IndY*, *IndYR*, *IndW2* і *IndW*. 11
- КОЗУБ Н.О., СОЗІНОВ І.О., БЛЮМ Я.Б., СОЗІНОВ О.О. Дослідження ефектів гамма-опромінення зерен F₁ м'якої пшениці з використанням гліадинів як генетичних маркерів 17
- JEELANI S.M., RANI S., KUMAR S., KUMARI S., GUPTA R.C. Cytological studies of *Brassicaceae* Burn. (*Cruciferae* Juss.) from Western Himalayas 26
- КРАВЕЦЬ А.П., СОКОЛОВА Д.А., ВЕНГЖЕН Г.С., ГРОДЗИНСКИЙ Д.М. Изменения профиля метилирования ДНК растений кукурузы при фракционированном УФ-С облучении 37
- ВЕРГОЛЯС М.Р., ЛУЦЕНКО Т.В., ГОНЧАРУК В.В. Цитотоксичний вплив хлорфенолів на клітини кореневої меристеми насіння цибулі батуну (*Allium fistulosum* L.) 44
- РЯБЧЕНКО Н.М., РОДІОНОВА Н.К., СИЧЕВСЬКА І.С., МУЗАЛЬОВ І.І., МИХАЙЛЕНКО В.М., ДРУЖИНА М.О. Генотоксичні ефекти радіації та гіпертермії у лінійних мишей з різною радіаційною чутливістю 50
- ИЛЬИНСКИХ Е.Н., ИЛЬИНСКИХ И.Н., СЕМЕНОВ А.Г. Цитогенетические нарушения в мононуклеарных клетках периферической крови больных острым иксодовым клещевым боррелиозом 56
- КОВАЛЕВА В.И., БАГАЦКАЯ Н.В. Цитогенетические эффекты в лимфоцитах периферической крови детей участников ликвидации Чернобыльской аварии под воздействием митомicina *C in vitro* и фолиевой кислоты *in vivo* 68
- ТАВОКИНА Л.В., БРОВКО А.А., СОПКО Я.А., БАРОНОВА Е.В. Результаты кариотипирования материала спонтанных абортів и замерших беременностей после применения методов вспомогательных репродуктивных технологий 74