

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 46
6 • 2012

НОЯБРЬ—
ДЕКАБРЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

- ЦИГАНКОВА В.А., АНДРУСЕВИЧ Я.В., ПОНОМАРЕНКО С.П., ГАЛКІН А.П., БЛЮМ Я.Б. Отримання та ампліфікація кДНК консервативної ділянки гена 8H07 нематоди *Heterodera shcachtii* з високою спорідненістю до його гомолога у ріпака 3
- SAKHNO L.O., KVASKO O.Y., OLEVINSKA Z.M., SPIVAK M.Y., KUCHUK M.V. Creation of transgenic *Brassica napus* L. plants expressing human alpha 2b interferon gene 12
- HASHEMI A., ROOHVAND F., GHANREMANI M.H., AGHASADEGHI M.R., VANABPOUR R., MOTEVALI F., MEMARNEJADIAN A. Optimization of transfection methods for Huh-7 and Vero cells: a comparative study 19
- КАРПЕЦ Ю.В., КОЛУПАЕВ Ю.Е., ЯСТРЕБ Т.О., ДМИТРИЕВ А.П. Возможные пути индуцирования теплоустойчивости растительных клеток экзогенным оксидом азота 28
- ПИЛИНСКАЯ М.А., ДЫБСКИЙ С.С., ДЫБСКАЯ Е.Б., ШВАЙКО Л.И. Радиационно-индуцированная модификация чувствительности хромосом соматических клеток больных раком легких к тестирующему мутагенному действию блеомицина *in vitro* в отдаленные сроки после Чернобыльской аварии 36
- ЧЕБОТАРЬ Г.А., МОЦНЫЙ И.И., ЧЕБОТАРЬ С.В., СИВОЛАП Ю.М. Прямые эффекты генов короткостебельности на генетическом фоне известных сортов пшеницы Юга Украины 44
- SEMIKHODSKII A., KOZUB N.A., SOZINOV I.A. Genetic data on 15 STR loci in the Caucasian population of the Russian Federation 53
- КУЦЕНКО Н.Л., ИЗМАЙЛОВА О.В., ВЕСНИНА Л.Э., КАЙДАШЕВ И.П. Связь полиморфизмов генов Toll-подобных рецепторов 2 и 4 с аллергическими заболеваниями с повышенными уровнями специфических иммуноглобулинов E 59
- ИЛЬИНСКИХ Н.Н., ИЛЬИНСКИХ Е.Н., ИЛЬИНСКИХ И.Н. Влияние микроорганизмов-нефтедеструкторов (род *Acinetobacter*) на цитогенетические структуры лимфоцитов человека в условиях культуры клеток 67
- КУЛИБАБА Р.А., ПОДСТРЕШНЫЙ А.П. Полиморфизм генов пролактина и гормона роста в линиях кур украинской селекции 75
- Содержание журналов «Цитология и генетика» № 1–6 за 2012 год 83**
- Алфавитный указатель авторов журнала за 2012 год 86**