

# ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 48  
I ■ 2014

ЯНВАРЬ—  
ФЕВРАЛЬ

## CYTOLOGY and GENETICS

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

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Оригинальные работы

ТИНКЕВИЧ Ю.О., ВОЛКОВ Р.А. Структурна організація 5S рибосомної ДНК *Rosa rugosa* . . . . . 3

НЫПОРКО А.Ю., БЛЮМ Я.Б. Структурные механизмы взаимодействия цианоакрилатов с тубулином растений . . . . . 10

ЛОЗИНСЬКА М.Р., ПЛАВСЬКА А., ЛОЗИНСЬКИЙ Ю.С. Клінічна характеристика та генетичні особливості пацієнтів із множинним поліпозом товстої кишки з невстановленими за допомогою традиційних методів мутаціями генів *APC* та *MUN* . . . . . 18

БОГДАНОВ А.Ю., БОГДАНОВА Т.М., ИЛЬИН А.И. Эндоцитозный путь альфа-фетопротеина в гемопоэтических стволовых клетках костного мозга мышей: молекулярная характеристика и роль в изменении биологической активности . . . . . 25

КОЗУБ Н.А., БОГУСЛАВСКИЙ Р.Л., СОЗИНОВ И.А., ТВЕРДОХЛЕБ Е.В., КСИНИАС И.Н., БЛЮМ Я.Б., СОЗИНОВ А.А. Аллели по локусам запасных белков у образцов *Triticum spelta* L. и их встречаемость у родственных пшениц . . . . . 41

UMER FAROOQ, SAGGOO M.I.S. Cytomorphological investigations in *Oxyria digyna* Hill. from the Kashmir Himalaya, India . . . . . 52

БАВОЛ А.В., ЗІНЧЕНКО М.О., ДУБРОВНА О.В. Молекулярно-генетичний поліморфізм клітинних ліній пшениці, стійких до метаболітів збудника офіобольозу, за дії осмотичного стресу . . . 60

#### Обзорные статьи

РАБИК М.В., ОСТАШ Б.О., ФЕДОРЕНКО В.О. Мережі генів регуляції вторинного метаболізму актиноміцетів: плейотропні регулятори . . . . . 67