

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 50
5•2016

СЕНТЯБРЬ—
ОКТЯБРЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

КРАВЕЦ Е.А., СИДОРЧУК Ю.В., ГОРЮНОВА И.И., ПЛОХОВСКАЯ С.Г., МУРСАЛИМОВ С.Р., ДЕЙНЕКО Е.В., ЕМЕЦ А.И., БЛЮМ Я.Б. Внутри- и межтканевые цитомиктические взаимодействия в микроспорогенезе одно- и двудольных растений 3

ЗИМІНА О.В., ПАРІЙ М.Ф., АЛХІМОВА О.Г. Втра- та гетерозиготності окремих локусів в регенерантах *Arabidopsis thaliana*, культивованих на середовищі з пара-фтор-фенілаланіном 17

НУЖИНА Н.В., НИТОВСЬКА І.О., ГОЛУБЕНКО А.В., МОРГУН Б.В., КУЧУК М.В. Аномалії анатомічної будови міжтрибного цибрида *Brassica napus* з хлоропластами *Lesquerella fendleri* 25

ШЕВЧЕНКО Г.В., БРЫКОВ В.А., ИВАНЕНКО Г.Ф. Особенности образования аэренхимы в корнях воздушно-водных растений *Sium latifolium* L. (*Ariaceae*) 34

ТОРГОМЯН А., АДАМЯН С., ГАМБАРЯН А., АС- РАТЯН А., ХУДАВЕРДЯН Д., АРЧЕР Ч. Воз- действие паратиреоидного гормона на диффе- ренцирование прехондробластов 43

ПАВЛЮЩИК Е.А., АФОНИН В.Ю., СОРОКИНА В.Н., ЧАК Т.А., ХАПАЛЮК А.В., АНИСОВИЧ М.В. Ассоциация полиморфизма I/D гена ангиотен- зин-превращающего фермента с поврежде- ниями ДНК у мужчин с артериальной гипер- тензией 48

PAN Z., BAO Y., ZHENG X., CAO W., CHENG W., XU X. Association of polymorphisms in intron 2 of *FGFR2* and breast cancer risk in Chinese women. 59

ПЛОХОВСКАЯ С.Г., ЕМЕЦ А.И., БЛЮМ Я.Б. Влияние холода на организацию актиновых фи- ламентов в различных типах клеток корня *Ara- bidopsis thaliana* 65

БОБРОВНИЦКИЙ Ю. Образование разветвлен- ных корневых волосков у *Arabidopsis thaliana* при прогрессирующей засухе 72

КУЧЕРЕНКО А.М., ПАМПУХА В.М., РОМАНЧУК К.Ю., ЧЕРНУШИН С.Ю., БОБРОВА І.А., МОРОЗ Л.В., ЛІВШИЦЬ Л.А. Поліморфізм гена *IFNL4* як предиктор ефективності лікування хронічного гепатиту С у пацієнтів з України. 75

Некрологи

Д.М. Гродзинский (1929–2016) 85