

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 46
1-2012

ЯНВАРЬ—
ФЕВРАЛЬ

CYTOLOGY and GENETICS

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

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные работы

SHEREMET Ya.A., YEMETS A.I., BLUME Ya.B. Inhibitors of tyrosine kinases and phosphatases as a tool for the investigation of microtubule role in plant cold response	3	ПЕТРЕНКО Ю.А., ПЕТРЕНКО А.Ю. Фенотипические свойства и способность к мультилинейной дифференцировке стромальных клеток жировой ткани в процессе субкультивирования	47
БАБАЯНЦ О.В., БАБАЯНЦ Л.Т., ГОРАШ А.Ф., ВА-СИЛЬЕВ А.А., ТРАСКОВЕЦКАЯ В.А., ПАЛЯСНЫЙ В.А. Генетическая детерминация устойчивости пшеницы к <i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>tritici</i> , происходящая от <i>Aegilops cylindrica</i> , <i>Triticum erebuni</i> и амфидиплоида 4	10	ШАБЛІЙ В.А., КУЧМА М.Д., КИРИК В.М., ЛОБИН-ЦЕВА Г.С. Збереження паренхімальних та стро-мальних попередників при кріоконсервуванні фе-тальної печінки людини	55
ЛУЧАКИВСКАЯ Ю.С., ОЛЕВИНСКАЯ З.М., КИЩЕН-КО Е.М., СПИВАК Н.Я., КУЧУК Н.В. Получение культуры «бородатых» корней, каллусных и суспен-зионных клеточных культур моркови (<i>Daucus carota</i> L.), способных экспрессировать человеческий интер-ферон альфа-2b	18	ГРИЩЕНКО Н.В., БЫЧКОВА А.М., ЛИВШИЦ А.Б., КРАВЧЕНКО С.А., ПАМПУХА В.Н., СОЛОВЬЕВ А.А., КУЧЕРЕНКО А.М., ТАТАРСКИЙ П.Ф., АФАНАСЬЕВА Н.А., ДУБРОВСКАЯ Е.В., ПАЦКУН Э.И., ЗИМАК-ЗАКУТНАЯ Н.О., НИКИТЧИНА Т.В., ЛОГУШ С.Ю., ЛИВШИЦ Л.А. Клинико-генеалогическое и моле-кулярно-генетическое исследование пациентов с умственной отсталостью	62
АКИНИНА Г.Е., ПОПОВ В.Н. Полиморфизм микро-сателлитных локусов в сортах нута европейского происхождения	27	ЦИМБАЛЮК В.І., ВАСИЛЬЄВА І.Г., ОЛЕКСЕНКОН.П., ЧОПИК Н.Г., ЦЮБКО О.І., ГАЛАНТА О.С., СНИЦАРН.Д. Стовбурові клітини нервової тканини людини <i>in vitro</i>	71
МЕЖЖЕРИН С.В., КОКОДИЙ С.В., КУЛИШ А.В., ВЕР-ЛАТЫЙ Д.Б., ФЕДОРЕНКО Л.В. Гибридизация золоти-гокарася (<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)) вводи-маем України и генетическая структура гибридов	37	REDCHUK T.A., ROZHOK A.I., ZHUK O.W., KOZERET- SKA I.A., MOUSSEAU T.A. DNA methylation in <i>Drosophi- la melanogaster</i> may depend on lineage heterogeneity	75