

Содержание журналов

«Цитология и генетика» № 1—6 за 2008 год

№ 1

Оригинальные работы

	№	С.
КОРДЮМ Е.Л., МАРТЫН Г.И., ОВЧАРЕНКО Ю.В. Рост и дифференцировка клеток колумеллы корневого чехлика и собственно корня в стационарных условиях и при клиноста-тировании	1	3
БУЛОЙЧИК А.А., БОРЗЯК В.С., ВОЛУЕВИЧ Е.А. Влияние чужеродных хромосом на устойчивость мягкой пшеницы к биотрофным грибным патогенам	1	13
САХНО Л.А., ГОЧЕВА Е.А., КОМАРНИЦКИЙ И.К., КУЧУК Н.В. Стабильная экспрессия беспромоторного гена <i>bar</i> в трансформированных растениях рапса	1	21
БУБЛИК Е.Н., АДОНИН В.И., КУНАХ В.А. Цитогенетическая изменчивость клеточных линий <i>Ungernia victoris</i> при выращивании на питательных средах различного состава	1	29
ГОЛУБ Н.Я., ЧЕРНИК Я.И. Мутации, индукованные рентгеновским облучением та деякими хімічними реагентами, що змінюють тривалість життя <i>Drosophila melanogaster</i>	1	37
СИМЧУК А.П. Вплив генетичної мінливості дубів як кормового субстрата на пристосованість зеленої дубової листовійки	1	45
ГУЛЕВСКИЙ А.К., ТРИФОНОВА А.В., ЛАВРИК А.А. Влияние актовегина на пролиферацию клеток перевиваемых линий	1	53

Обзорные статьи

КОВАЛЕВА О.А. Цитогенетические аномалии в соматических клетках млекопитающих	1	58
ПЕРЕРВА Т.П., МИРЮТА А.Ю., МИРЮТА Н.Ю. Взаимодействие РНК-содержащих бактериофагов с клеткой-хозяином: MS2-индуцированные мутанты <i>E. coli</i> и возникновение ДНК-содержащих производных бактериофага MS2	1	73

№ 2

Оригинальные работы

ШАХБАЗОВ А.В., ЯКОВЛЕВА Г.А., РОДЬКИНА И.А., КАРТЕЛЬ Н.А. Плейотропные эффекты гена хитиназы из <i>Serratia plymuthica</i> в трансгенном картофеле	2	3
ПАВЛОВА М.В., ГЛЬЧУК П.В., ПОХОЛЕНКО Я.О., НИКОЛАЄВ Ю.С., КОРДЮМ В.А. Створення та характеристика імунної комбіна-		

торної бібліотеки кДНК варіабельних генів імуноглобулінів миші	2	10
SINDAROVSKA Y.R., SHELUDKO Y.V., GERASYMENKO I.M., BANNIKOVA M.A., KUCHUK N.V. Purification of recombinant GFP produced by <i>Agrobacterium</i> -mediated transient expression in <i>Nicotiana excelsior</i>	2	16
ЕМЕЛЬЯНОВ В.И., КРАВЧУК Ж.Н., ПОЛЯКОВСКИЙ С.А., ДМИТРИЕВ А.П. Отложение каллозы при обработке клеток томатов (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.) биотическими элиситорами	2	21
ЦЕЛЕВИЧ М.В. Особливості ультраструктури зародків в'юна за умов впливу норфлоксацину	2	29
СПИРИДОНОВА Е.В., АДНОФ Д.М., АНДРЕЕВ И.О., КУНАХ В.А. Динамика измененный генома каллусных тканей раувольфии змеиной при переводе в условия глубинного выращивания	2	35
ДЬОМІНА Е.А., РЯБЧЕНКО Н.М., БАРИЛЯК І.Р. Дослідження внеску процесів репарації у формування індивідуальної радіочутливості людини на хромосомному рівні	2	42
ТИРКУС М.Я., МАКУХ Г.В., ЗАСТАВНА Д.В., ГУЛЕЮК Н.Л., НАКОНЕЧНИЙ А.Й., СТОЙКА Б.Р. Мікрodelеції Y-хромосоми як прогностичний маркер неплідь у чоловіків	2	46
БОБОЕВ К.Т. Популяционные и молекулярно-генетические аспекты гемофилии А и В в Узбекистане	2	51
RASSI N., HOUSHMAND M., HASHEMI M., MAJIDZADEN K., HOSSEINI AKBARI M.H., SHAFA SHARIAT PANANI M. Application of multiplex PCR with histopathologic features for detection of familial breast cancer in formalin-fixed, paraffin-embedded histologic specimens	2	55
ЛІВШИЦЬ Г.Б., КРАВЧЕНКО С.А., ТАТАРСЬКИЙ П.Ф., СУДОМА І.А., ЛІВШИЦЬ Л.А. Молекулярно-генетичне дослідження порушень природної та стимульованої овуляції	2	63

Обзорные статьи

ДМИТРУК О.В., ДМИТРУК К.В., ВОРОНОВСЬКИЙ А.Я., СИБІРНИЙ А.А. Метаболічна інженерія початкових етапів катаболізму кsilози у дріжджів з метою конструювання ефективних продуцентів етанолу з лігноцелюлози	2	70
--	---	----

Юбилей

Станислав Станиславович Малюта (к 70-летию со дня рождения) 2 85

№ 3

КОРЖ В.П. Сергей Гаврилович Навашин: два юбилея	3	3
КОРДЮМ Е.Л. Двойное оплодотворение у цветковых растений: 1898–2008	3	12
DON J. DURZAN Monozygotic cleavage polyembryogenesis and conifer tree improvement	3	27
КРАВЕЦ Е.А., ХВЕДЫНИЧ О.А. Полиспермия и оплодотворение антипод у видов <i>Lilium</i> (Tourn.) L.	3	45
НАУМОВА Т.Н. Апомиксис и амфимиксис у цветковых растений	3	51
GEORGE FEDAK, NAM-SOO KIM. Tools and methodologies for cytogenetic studies of plant chromosomes	3	64
КУНАХ В.А., АДОНІН В.І., ОЖЕРЄДОВ С.П., БЛЮМ Я.Б. Мікоплодія у диких та культивованих видів хрестоцвітних, здатних до гібридизації з ріпаком <i>Brassica napus</i>	3	81
КОЗУБ Н.А., СОЗИНОВ І.А., СОЗИНОВ А.А. Зависимость показателей перекрестного опыления от генотипических особенностей у мягкой пшеницы	3	87

Хроника

КРАВЕЦ В.С., КОЛЕСНИКОВ Я.С., КУХАРЬ В.П. II Международный симпозиум «Регуляторы роста растений: внутриклеточная гормональная сигнализация и применение в аграрном производстве» 3 94

№ 4

Оригинальные работы

ПАВЛОВА М.В., НИКОЛАЕВ Ю.С., ИРОДОВ Д.М., ОКУНЕВ О.В., КОРДЮМ В.А., ГИЛЬЧУК П.В. Характеристика панели одноцепочечных антител мыши против рекомбинантного интерферона $\beta 1b$ человека	4	3
ТВАРДОВСЬКА М.О., СТРАШНІЮК Н.М., МЕЛЬНИК В.М., АДОНІН В.І., КУНАХ В.А. Хромосомна мінливість в культурі тканин рідкісних видів роду тирлич (<i>Gentiana</i> L.)	4	12
РИБАЛКА О.І. Чужорідна генетична варіабельність у поліпшенні якості зерна пшениці	4	18
БЕЛИНСКАЯ Е.В. Наследование способности к андрогенезу <i>in vitro</i> у ярового ячменя	4	27
МАТВЕЕВА Н.А., ШАХОВСКИЙ А.М., КУЧУК Н.В. Соматические гибриды между трансгенными растениями картофеля <i>Solanum tuberosum</i> и транспластомными растениями <i>Solanum rickii</i>	4	38

МИРЮТА А.Ю., ПЕРЕРВА Т.П. Биологическая активность экстракта <i>Ungernia victoris</i> в системе $CaCl_2$ -трансформации <i>Escherichia coli</i> в присутствии модуляторов кальциевых каналов	4	45
МЕЖЖЕРИН С.В., ВЛАСЕНКО Р.П., ГАРБАР А.В. Особенности генетической структуры комплекса пашенных червей <i>Aporrectodea</i> (superspecies) <i>caliginosa</i> (Oligochaeta: Lumbricidae) на территории Украины	4	50
ДЕМ'ЯНЧУК Н.П., ОБЛАП Р.В., НОВАК Н.Б., МЕЛЬНИЧУК М.Д. Молекулярно-генетичні дослідження ентомофагів роду <i>Trichogramma</i> Westw.	4	58
КОЗЕРЕЦКАЯ И.А., ПРОЦЕНКО А.В., АФАНАСЬЕВА Е.С., РУШКОВСКИЙ С.Р., ЧУБА А.И., МЮССЕ Т.А., МЕЛЛЕР А.П. Мутационные процессы в природных популяциях <i>Drosophila</i> и <i>Hirundo rustica</i> с радиационно-загрязненных территорий Украины	4	63

Обзорные статьи

КРАВЧЕНКО Н.А., ЯРМЫШ Н.В. Регуляция экспрессии эндотелиальной NO-синтазы и дисфункция сосудистого эндотелия при сердечно-сосудистой патологии 4 69

№ 5

Оригинальные работы

IOUROV I.Y., VORSANOVA S.G., YUROV Y.B. Fluorescence intensity profiles of <i>in situ</i> hybridization signals depict genome architecture within human interphase nuclei	5	3
КРАВЕЦ Е.А., ГРОДЗИНСКИЙ Д.М., ГУЩА Н.И. Влияние УФ-Б облучения на репродуктивную функцию растений <i>Hordeum vulgare</i> L.	5	9
SARANGI V.K., SHAKRABARTI T. Characterizations of an ecotype of brake-fern, <i>Pteris vittata</i> , for arsenic tolerance and accumulation in plant biomass	5	16
КУЗЬМЕНСКИЙ А.В. Эффекты межгенного взаимодействия гена повышенной пигментации <i>hp-2^{ds}</i> (<i>High pigment-2 dark green</i>) с геном <i>B</i> (<i>beta-carotene</i>) у томата	5	32
КОРШИКОВ И.И., ДЕМКОВИЧ А.Е. Генетические особенности устойчивой к корневой губке сосны обыкновенной в искусственных насаждениях степной зоны Украины	5	41
ШАРЫПИНА Я.Ю., ПОПОВ В.Н., ДОЛГОВА Т.А., КИРИЧЕНКО В.В. Изучение наследования морфологических признаков подсолнечника. I. Генетический контроль окраски		

ложноязычковых цветков, ветвистости и восстановления фертильности пыльцы	5	47
ЛАЗАРЕНКО Л.М., БЕЗРУКОВ В.Ф. Динамика хромосомной нестабильности батуна (<i>Allium fistulosum</i> L.): влияние температуры хранения семян	5	54
ЧЕЛОМИНА Г.Н., РОЖКОВАН К.В., ИВАНОВ С.А. Дискриминация межвидовых гибридов в природных популяциях осетровых рыб Амура с помощью мультилокусных RAPD-PCR маркеров	5	61
АНДРЕЕВА С.В., ДРОЗДОВА В.Д., ПОНОЧЕВНАЯ Е.В., КАВАРДАКОВА Н.В. Перестройки хромосомы 9 при различных гематологических неоплазиях	5	72
ШТАНДЕЛЬ С.А., ТИХОНОВА Т.М. Изучение особенностей наследования латентного аутоиммунного диабета взрослых (LADA)	5	80

№ 6

Оригинальные работы

ПОПОВА А.Ф., ИВАНЕНКО Г.Ф., УСТИНОВА А.Ю., ЗАСЛАВСКИЙ В.А. Локализация каллозы в микроспорах и пыльцевых зернах растений <i>Sium latifolium</i> L. в условиях разного водного режима	6	3
ПОЛЯКОВСКИЙ С.А., КРАВЧУК Ж.Н., ДМИТРИЕВ А.П. Механизм действия индуктора устойчивости β-аминобутириловой кислоты у <i>Allium cepa</i>	6	8
PANDEY R.M. Cytotoxic effects of pesticide in somatic cells of <i>Vicia faba</i> L.	6	13
КОРШИКОВ И.И., ПРИВАЛИХИН С.Н., МАКОГОН И.В., ЛИСНИЧУК А.Н. Особен-		

ности популяционно-генетической структуры ели европейской (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.) Украинских Карпат и Полесья	6	19
МОКАНУ Н.В., ФАЙТ В.И. Различия эффектов аллелей <i>Vrd1</i> И <i>Ppd-D1</i> генов по зимостойкости и урожаю у озимой пшеницы	6	26
АНДРИЕВСКИЙ А.М. Генотипические особенности экспрессии аллозимов β-специфичной гидролазы эфиров карбоновых кислот у <i>Drosophila melanogaster</i> дикого типа	6	34
ЛОЗИНСЬКА М.Р. Спектр цитогенетичних змін у різних за гістологічною структурою поліпах товстої кишки	6	43
САДИКОВА Ш.Э., КАРИМОВ Х.Я., МУМИНОВ Ш.М., ТУЛАКОВ Р.П., БОБОЕВ К.Т. Частота мутаций генов «тромбофилических состояний» в Узбекистане	6	50
КОВАЛЬОВА В.А., ГУТ Р.Т. Молекулярне клонування та характеристика дефензину 2 сосни звичайної	6	55
ЕМЕЦ А.И., РАДЧУК В.В., ПАХОМОВ А.В., БЛЮМ Я.Б. Биолисторическая трансформация сои с использованием нового селективного маркерного гена устойчивости к динитроанилинам	6	61

Обзорные статьи

ПІДПАЛА О.В., ЯЦИШИНА А.П., ЛУКАШ Л.Л. Мобільні генетичні елементи геному людини: структура, розподіл і функціональна роль	6	69
Содержание журналов «Цитология и генетика» № 1–6 за 2008 год	6	82
Алфавитный указатель авторов журнала за 2008 год	6	85

Алфавитный указатель авторов журнала за 2008 год

	№	С.		№	С.		№	С.
Bannikova M.A.	2	16	Власенко Р.П.	4	50	Кравченко С.А.	2	63
Chakrabarti T.	5	16	Волуевич Е.А.	1	13	Кравчук Ж.Н.	2	21, 6 8
Don J. Durzan	3	27	Вороновский А.Я.	2	70	Кузёменский А. В.	5	32
George Fedak	3	64	Гильчук П.В.	2	10, 4 3	Кунах В.А.	1	29, 2 35, 3 81, 4 12
Gerasymenko I.M.	2	16	Гарбар А.В.	4	50	Кухарь В.П.	3	94
Hashemi M.	2	55	Голуб Н.Я.	1	37	Кучук Н.В.	1	21, 4 38
Hosseini Akbari M.H.	2	55	Гочева Е.А.	1	21	Лівшиць Г. Б.	2	63
Houshmand M.	2	55	Гродзинский Д.М.	5	9	Лівшиць Л. А.	2	63
Iourov I.Y.	5	3	Гулевский А.К.	1	53	Лаврик А.А.	1	53
Kuchuk N.V.	2	16	Гулеюк Н.Л.	2	46	Лазаренко Л.М.	5	54
Majidzadeh K.	2	55	Гут Р.Т.	6	55	Лисничук А.Н.	6	19
Nam-Soo Kim	3	64	Гуша Н.И.	5	9	Лозинська М.Р.	6	43
Pandey R.M.	6	13	Дем'янчук Н. П.	4	58	Лукаш Л.Л.	6	69
Rassi H.	2	55	Демкович А.Е.	5	41	Макогон И.В.	6	19
Sarangi B.K.	5	16	Дмитриев А.П.	2	21, 6 8	Макух Г.В.	2	46
Shafa Shariat Panahim M.	2	55	Дмитрук К.В.	2	70	Мартын Г.И.	1	3
Sheludko Y.V.	2	16	Дмитрук О.В.	2	70	Матвеева Н.А.	4	38
Sindarovska Y.R.	2	16	Долгова Т.А.	5	47	Межжерин С.В.	4	50
Vorsanova S. G.	5	3	Дроздова В.Д.	5	72	Меллер А.П.	4	63
Yurov Y. B.	5	3	Дьоміна Е.А.	2	42	Мельник В.М.	4	12
Адноф Д.М.	2	35	Емельянов В.И.	2	21	Мельничук М.Д.	4	58
Адонин В. И.	1	29, 3 81, 4 12	Емец А.И.	6	61	Мирюта А.Ю.	1	73, 4 45
Андреев И.О.	2	35	Заславский В.А.	6	3	Мирюта Н.Ю.	1	73
Андреева С.В.	5	72	Заставна Д.В.	2	46	Мокану Н.В.	6	26
Андриевский А.М.	6	34	Иваненко Г.Ф.	6	3	Муминов Ш.М.	6	50
Афанасьева Е.С.	4	63	Иванов С.А.	5	61	Мюссе Т.А.	4	63
Барияк І.Р.	2	42	Иродов Д.М.	4	3	Наконечний А.Й.	2	46
Безруков В.Ф.	5	54	Кавардакова Н.В.	5	72	Наумова Т.Н.	3	51
Белинская Е.В.	4	27	Каримов Х.Я.	6	50	Николаев Ю.С.	2	10, 4 3
Блюм Я.Б.	3	81, 6 61	Картель Н.А.	2	3	Новак Н.Б.	4	58
Бобоев К.Т.	2	51, 6 50	Кириченко В.В.	5	47	Облап Р.В.	4	58
Борзяк В.С.	1	13	Ковалева О.А.	1	57	Овчаренко Ю.В.	1	3
Бублик Е.Н.	1	29	Ковальова В.А.	6	57	Ожередов С.П.	3	81
Булойчик А.А.	1	13	Козерецкая И.А.	4	63	Окунев О.В.	4	3
			Козуб Н.А.	3	87	Підпала О.В.	6	69
			Колесников Я.С.	3	94	Павлова М.В.	2	10, 4 3
			Комарницкий И.К.	1	21	Пахомов А.В.	6	61
			Кордюм В.А.	2	10, 4 3	Перерва Т.П.	4	45, 1 73
			Кордюм Е.Л.	1	3, 3 12	Поляковский С.А.	2	21, 6 8
			Корж В.П.	3	3	Поночевная Е.В.	5	72
			Коршиков И.И.	5	41, 6 19	Попов В.Н.	5	47
			Кравец В.С.	3	94	Попова А.Ф.	6	3
			Кравец Е.А.	3	45, 5 9	Похоленко Я.О.	2	10
			Кравченко Н.А.	4	69	Привалихин С.Н.	6	19
						Проценко А.В.	4	63