CYTOLOGY AND GENETICS

Цитология и генетика 2022, том 56 , N 5

Бублик О.М., Андреев И.А., Кунах В.А.	Сравнительный анализ промоторов генов транскрипционных факторов DREB2B у *Deschampsia antarctica* и других злаков	3-15
Богданюк А.А., Юрчук Т.А., Петрушко М.П.	Сезонные отличия спермиологических характеристик и уровня фрагментации ДНК в нативных и криоконсервированных сперматозоидах коз зааненской породы	16-24
Попович Л.В., Шатилло А.В., Зелинская Н.Б., Тавокина Л.В., Огородная О.В., Лившиц Г.Б., Сироха Д.А., Лившиц Л.А.	Сочетание хромосомной реорганизации и унаследованной точечной мутации привело к развитию редкого клинического фенотипа у пациента с нарушением дифференциации пола и нейромышечной патологией.	25-31
Андреева С.В., Корец К.В., Скороход И.М., Стародуб Г.С.	Сравнительная характеристика цитогенетических аномалий при различных формах миелодиспластических синдромов	32-40
Соколова Д.А., Галич Т.В., Жук В.В., Кравец О.П., Кучук М.В.	Связь стимуляции антиоксидантной защиты растений с признаками нестабильности генома	41-51
Козуб Н.А., Созинов И.А., Бедник Г.Я., Демьянова Н.А., Созинова Е.И., Карелов А.В., Борзых О.И, Блюм Я.Б.	Идентификация генотипов с рекомбинантным плечом 1RS в гибридных популяциях F_5 пшеницы мягкой от скрещивания носителей 1BL.1RS и 1AL.1RS	52-60
EL-SHEHAWI AM, ELSEEHY MA, ELSEEHY MM	CpG methylation of proximal promoter region regulates the expression of NAC6D gene in response to high temperature in wheat (*Triticum aestivum*)	61-64
MEHRA Y., VISWANATHAN P.	Прежде всего измерение глобального дна метиллации и hydroxymethylation изменения в rat kidneys в связи с hyperoxaluria-induced renal calcium oxalate stones	65-66
Кумар G., Pandey A.	Selfish genetic drive of B chromosomes в диплоидной и autotetraploid кориандер (*Coriandrum sativum* L.)	67-68
Tynior W., Strzelczyk JK	На берегу территории эпигенетических механизмов в дентальных патологиях	69-71