

CYTOTOLOGY AND GENETICS

Цитология и генетика 2021, том 55, № 3

<i>Матвеева Н.А., Ратушняк Я.И., Дуплий В.П., Шаховской А.М., Кучук М.В.</i>	<i>Влияние температурного стресса на «бородатые» корни <i>Althaea officinalis</i>, несущие ген интерферона $\alpha 2b$ человека</i>	3-9
<i>Морозов-Леонов С.Ю.</i>	<i>Эволюционный потенциал гибридной формы <i>Pelophylax esculentus-ridibundus</i> (Amphibia, Ranidae) в бассейнах Днепра и Десны: его потери, вызванные напивклональным наследованием, и компенсаторная роль рекомбинации родительских геномов</i>	10-24
<i>Пирко Я.В., Карелов А.В., Козуб Н.А., Иващук Б.В., Созинов И.А., Топчий Т.В., Моргун В.В., Блюм Я.Б.</i>	<i>Идентификация генов устойчивости к желтой ржавчине азиатского происхождения у сортов и линий озимой пшеницы</i>	25-34
<i>Тарасюк С.И., Заморов В.В., Залоило О.В., Беликова А.Ю., Радионов Д.Б.</i>	<i>Генетическая дифференциация бычка-кругляка (<i>Neogobius melanostomus</i>) отдельных локалитетов Черноморско- Азовского бассейна с микросателлитный локусам</i>	35-47
<i>Кириченко А.М., Щербатенко И.С., Коваленко О.Г.</i>	<i>Вирусы дикой флоры и современные метагеномные методы их исследования</i>	48-57
<i>Скляр Т., Курагина Н., Лаврентьева К., Бурлака В., Лихолат Т., Лихолат А.</i>	<i>Автономные генетические элементы (АГЭ) бактерий и их иерархия</i>	58-75
<i>Zhu-Mei Ren, Yu-Jie Xu</i>	<i>Complete mitochondrial genome of <i>Bubo bubo</i> (Aves, Strigiformes, Strigidae), a national protected wildlife bird in China</i>	76-77
<i>Yuksel B., Aksoy O., Kutluk T.</i>	<i>Molecular and spectroscopic evaluation of the effects of coumarin on lentil</i>	78-79

<i>Ecevit H., Urhan-Kucuk M., Uluca H., Tap D., Arpacı A.</i>	The role of oxidative stress in apoptosis and cell proliferation of human bronchial epithelial cells	80-81
<i>Кузмицкая П., Дмитриева Т.Н., Королева Е.С., Урбанович О.Ю., Маханько В.Л., Гунько Ю.В.</i>	Генетическое разнообразие Y-вируса картофеля в Беларуси	82-83
<i>TSitologiya i genetika (Cytology and Genetics) 2021, v 55, Issue 3</i>		
<i>Matvieieva N.A., Ratushnyak Y.I., Duplij V.P., Shakhevsky A.M., Kuchuk M.V.</i>	Temperature stress response of althaea officinalis «hairy» root lines carrying human interferon $\alpha 2b$ gene	3-9
<i>Morozov-Leonov S.Yu.</i>	Evolutionary potential of the hybrid form <i>Pelophylax esculentus-ridibundus</i> (Amphibia, Ranidae) within Dnieper and Desna drainages: its loss caused by the hemiclonal inheritance and the compensatory role of parental genomes recombination	10-24
<i>Pirko Ya. V., Karelov A.V., Kozub N.O., Ivaschuk B.V., Sozinov I.A., Topchii T.V., Morgun V.V., Blume Ya.B.</i>	Identification of resistance genes to yellow rust of asian origin in winter wheat varieties and lines	25-34
<i>Tarasjuk S.I., Zamorov V.V., Zaloilo O.V., Bielikova O.Iu., Radionov D.B.</i>	Genetic differentiation of the round goby (<i>Neogobius melanostomus</i>) from certain localities of the Black and Azov Sea basin using microsatellite loci	35-47
<i>Kyrychenko A.N., Shcherbatenko I.S., Kovalenko A.G.</i>	Viruses of wild plants and modern metagenomic methods of their investigation	48-57
<i>Skliar T., Kurahina N., Lavrentieva K., Burlaka V., Lykholat T., Lykholat O.</i>	Mobile genetic elements (MGE) of bacteria and their hierarchy	58-75
<i>Zhu-Mei Ren, Yu-Jie Xu</i>	Complete mitochondrial genome of <i>Bubo bubo</i> (Aves, Strigiformes, Strigidae), a national protected wildlife bird in China	76-77

<i>Yuksel B., Aksoy O., Kutluk T.</i>	Molecular and spectroscopic evaluation of the effects of coumarin on lentil	78-79
<i>Ecevit H., Urhan-Kucuk M., Uluda H., Tap D., Arpacı A.</i>	The role of oxidative stress in apoptosis and cell proliferation of human bronchial epithelial cells	80-81
<i>Kuzmitskaya P.V., Dzmitrieva T.M., Karaleva E.S., Urbanovich O.Yu., Makhanko V.L., Gunko Yu.V.</i>	Genetic diversity of potato virus Y in Belarus	82-83