

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Егорова Н.А.</i> Некоторые аспекты биотехнологии эфиромасличных растений: микроклональное размножение, синтез продуктов вторичного метаболизма <i>in vitro</i>	187
<i>Иванова Э.А., Вафина Г.Х., Иванов Р.С.</i> Анализ локализации протеазочувствительных сайтов Арг-Х в динамике супраструктур интерфазного хроматина при индукции ростового морфогенеза зрелых зародышей яровой и озимой пшеницы	202
<i>Косаковская И.В., Бабенко Л.М., Скатерна Т.Д., Устинова А.Ю.</i> Влияние гипо- и гипертермии на активность липоксигеназы, содержание пигментов и растворимых белков в проростках пшеницы сорта Ятрань 60	212
<i>Соколова Д.А., Венгжен Г.С., Кравец А.П.</i> Роль эпигенетического полиморфизма проростков кукурузы в реакциях на УФ-С облучение	221
<i>Топчий Т.В., Починок В.М., Моргун Б.В.</i> Устойчивость линий озимой пшеницы, созданных способом отдаленной гибридизации, к комплексу болезней и вредителей	230
<i>Маменко П.Н.</i> Формирование симбиотических систем и белковый состав корней сои, инокулированной штаммами <i>Bradyrhizobium japonicum</i> , при различном водообеспечении	236
<i>Гончарук А.Н., Бавол А.В., Дубровная О.В.</i> Морфогенез в культуре апикальных меристем побегов высокопродуктивных сортов озимой пшеницы	245
<i>Вайнер А.А., Колупав Ю.Е., Обозный А.И.</i> Влияние экзогенного пролина на содержание пероксида водорода в проростках пшеницы и формирование индуцированной теплоустойчивости	252
<i>Попроцкая И.В.</i> Изменения в полисахаридном комплексе клеточных стенок семядолей проростков тыквы при разном уровне донорно-акцепторных отношений в процессе прорастания	259
<i>Пыкало С.В., Волощук С.И.</i> Изучение устойчивости к засолению генотипов тритикале озимого с использованием культуры изолированных микроспор	267

ЗМІСТ

<i>Єгорова Н.О.</i> Деякі аспекти біотехнології ефіроолійних рослин: мікроклональне розмноження, синтез продуктів вторинного метаболізму <i>in vitro</i>	187
<i>Іванова Е.О., Вафіна Г.Х., Іванов Р.С.</i> Аналіз локалізації протеазочутливих сайтів Арг-Х у динаміці супраструктур інтерфазного хроматину за індукції ростового морфогенезу зрілих зародків ярої та озимої пшениці	202
<i>Косаківська І.В., Бабенко Л.М., Скатерна Т.Д., Устінова А.Ю.</i> Вплив гіпо-і гіпертермії на активність ліпоксигенази, вміст пігментів і розчинних білків у проростках пшениці сорту Ятрань 60	212
<i>Соколова Д.О., Венгжєн Г.С., Кравець О.П.</i> Роль епігенетичного поліморфізму проростків кукурудзи в реакціях на УФ-С опромінення	221
<i>Топчій Т.В., Починок В.М., Моргун Б.В.</i> Стійкість ліній озимої пшениці, створених способом віддаленої гібридизації, до комплексу хвороб та шкідників	230
<i>Маменко П.М.</i> Формування симбіотичних систем і білковий склад коренів сої, інокульованої штамми <i>Bradyrhizobium japonicum</i> , за різного водозабезпечення	236
<i>Гончарук О.М., Бавол А.В., Дубровна О.В.</i> Морфогенез в культурі апікальних меристем пагонів високопродуктивних сортів озимої пшениці	245
<i>Вайнер А.О., Колупаєв Ю.Є., Обозний О.І.</i> Вплив екзогенного проліну на вміст пероксиду водню в проростках пшениці і формування індукованої теплостійкості	252
<i>Попроцька І.В.</i> Зміни в полісахаридному комплексі клітинних стінок сім'ядолей проростків гарбуза за різного рівня донорно-акцепторних відносин у процесі проростання	259
<i>Пикало С.В., Волощук С.І.</i> Вивчення стійкості до засолення генотипів тритикале озимого з використанням культури ізольованих мікроспор	267

CONTENTS

<i>Yegorova N.A.</i> Some aspects of essential oil plants biotechnology: microclonal propagation, synthesis of secondary metabolites in vitro	187
<i>Ivanova E.A., Vafina G.H., Ivanov R.S.</i> Analysis of Arg-X protease-sensitive sites localization in the dynamics of superstructure of interphase chromatin during induction of mature germs spring and winter wheat growth morphogenesis	202
<i>Kosakivska I.V., Babenko L.M., Skaterna T.D., Ustinova A.Yu.</i> Influence of hypo- and hyperthermia on lipoxygenase activity, content of pigments and soluble proteins in <i>Triticum aestivum</i> L. cv. Yatran 60 seedlings	212
<i>Sokolova D.A., Vengzhen G.S., Kravets A.P.</i> The role of epigenetic polymorphism of corn seedlings in response to UV-C exposure	221
<i>Topchii T.V., Pochinok V.M., Morgun B.V.</i> Resistance of winter wheat lines created by distant hybridization to complex of diseases and pests . . .	230
<i>Mamenko P.M.</i> Symbiotic system formation and protein composition of soybean roots inoculated with <i>Bradyrhizobium japonicum</i> strains under different water supply	236
<i>Goncharuk A.N., Baval A.V., Dubrovna O.V.</i> Morphogenesis in apical meristems culture of highly productive winter wheat varieties	245
<i>Vayner A.O., Kolupaev Yu.E., Oboznyi O.I.</i> The influence of exogenous proline on the content of hydrogen peroxide and the formation of induced thermoresistance in wheat seedlings	252
<i>Poprotska I.V.</i> Changes in polysaccharide complex of cell walls of the pumpkin seedlings cotyledons under different level of source-sink relations during germination	259
<i>Pykalo S.V., Voloshchuk S.I.</i> The study of tolerance to salinity of winter triticale genotypes using isolated microspores culture	267