

Название журнала	ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Russian Journal of Plant Physiology



Год выпуска	2015	Том	62	Номер выпуска	5
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	----------

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИММУНИТЕТА РАСТЕНИЙ К ФИТОПАТОГЕННЫМ БАКТЕРИЯМ И ГРИБАМ <i>Шафикова Т.Н., Омеличкина Ю.В.</i>	611
СИСТЕМНАЯ ЗАЩИТА РИСА ОТ ПИРИКУЛЯРИОЗА ИНГИБИТОРАМИ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ <i>Аверьянов А.А., Пасечник Т.Д., Лапикова В.П., Романова Т.С., Бейкер К.Д.</i>	628
EFFECTS OF NaCl STRESS ON NITROGEN METABOLISM OF CUCUMBER SEEDLINGS <i>Shao Q.S., Shu S., Du J., Xing W.W., Guo S.R., Sun J.</i>	638
SALICYLIC ACID AFFECTS WHEAT CULTIVARS ANTIOXIDANT SYSTEM UNDER SALINE AND NON-SALINE CONDITION <i>Abedini M., Daie-Hassani B.</i>	647
THE IMPACT OF SALICYLIC ACID AND SILICON ON CHLOROPHYLL A FLUORESCENCE IN MUNG BEAN UNDER SALT STRESS <i>Ghassemi-Golezani K., Lotfi R.</i>	654
COMPARATIVE RESPONSE OF ANNUAL <i>MEDICAGO</i> SPP. TO SALINITY <i>Karami M., Rafiei F., Shiran B., Khodambashi M.</i>	660
SELENIUM TOLERANCE OF AN <i>ARABIDOPSIS</i> DROUGHT-RESISTANT MUTANT <i>CSM1-1</i> <i>Jiang L., Gao Q.C., Chen Z.P., Zhang J.J., Bai X.Y., He X.L., Xu Q.X.</i>	668
SALINITY EFFECTS ON PIGMENTS OF <i>TURNERA DIFFUSA</i> (WILLD.) <i>IN VITRO</i> <i>Alcaraz-Melendez L., Soriano-Melgar L.A.A., Ayala-Castro H.G.</i>	675
CHARACTERISTIC VARIATION IN PIGMENT COMPOSITION, PHOTOSYNTHETIC CARBON ASSIMILATION AND PHYTONUTRIENTS CONTENT OF <i>DENDROPHTHOE FALCATA</i>, A HEMIPARASITE GROWING ON HOST TREES OF SALINE AND NON-SALINE ENVIRONMENTS <i>Arumugam R., Venkatesalu V., Rajkumar R.</i>	684
TEMPERATURE AND IRRADIANCE EFFECTS ON <i>RHODELLA RETICULATA</i> GROWTH AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS <i>Ivanova J.G., Kabaivanova L.V., Petkov G.D.</i>	690
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ СИМБИОТИЧЕСКИХ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ РОДА <i>DESMODESMUS</i> (CHLOROPHYCEAE) ИЗ БЕЛОМОРСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ РАЗНЫХ ТАКСОНОВ <i>Соловченко А.Е., Горелова О.А., Баулина О.И., Селях И.О., Семенова Л.Р., Чивкунова О.Б., Щербаков П.Н., Лобакова Е.С.</i>	696
THE EFFECT OF ELLAGIC ACID ON THE ROOT GRAVITROPIC RESPONSE IN <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> <i>Yan Z.Q., Jin H., Wang D.D., Yang X.Y., Qin B.</i>	708
EFFECT OF 5-AZAC ON THE GROWTH, FLOWERING TIME AND SEXUAL PHENOTYPE OF SPINACH <i>Li S.F., Zhang G.J., Yuan J.H., Deng C.L., Lu L.D., Gao W.J.</i>	714
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОПУЛЯЦИИ КЛЕТОК ЛЮЦЕРНЫ ПОСЛЕ КРИОГЕННОГО ХРАНЕНИЯ <i>Волкова Л.А., Урманцева В.В., Бургутин А.Б., Носов А.М.</i>	720
GENE EXPRESSION PROFILING IN SHOOT APICAL MERISTEM OF <i>GOSSYPIMUM HIRSUTUM</i> <i>Wu M., Li J., Fan S.L., Song M.Z., Pang C.Y., Wei J.H., Yu J.W., Zhang J.F., Yu S.X.</i>	729
THE EFFECTS OF ENHANCED UV-B RADIATION ON THE RCC1 IN WHEAT SOMATIC CELLS <i>Duan X.L., Chen H.Z., Han R.</i>	740
TOTAL PHENOL CONTENT AND TOTAL ANTIOXIDANT ACTIVITY DROP DURING <i>TACITUS BELLUS</i> DIRECT SHOOT ORGANOGENESIS <i>Mitrovic A., Maksimovic V., Mutavdzic D., Bogdanovic Pristov J.</i>	745
ПАЛЬМИТИНОВАЯ КИСЛОТА И ЕЕ РОЛЬ В СТРОЕНИИ И ФУНКЦИЯХ МЕМБРАН РАСТИТЕЛЬНОЙ КЛЕТКИ <i>Жуков А.В.</i>	751