

СОДЕРЖАНИЕ

Том 138, номер 3, 2018

Особенности эпигенетической регуляции онтогенеза растений <i>Р.Н. Мустафин</i>	227
Иммуномодулирующие эффекты холодового стресса <i>С.В. Гейн, И.Л. Шаравьева</i>	243
Биологически активные вещества в сверхмалых дозах <i>О.В. Ямскова, И.А. Ямсков</i>	251
HIF-1 – маркер возрастных заболеваний, ассоциированных с гипоксией тканей <i>Е.С. Поправка, Н.С. Линькова, С.В. Трофимова, В.Х. Хавинсон</i>	259
Скаффолд для замещения дефектов кожи на основе естественных биополимеров <i>М.Н. Егорихина, Г.Я. Левин, Д.Я. Алейник, И.Н. Чарыкова, Ю.П. Рубцова, Л.Н. Соснина, Д.В. Давыденко</i>	273
Каллус <i>in vitro</i> как модельная система для исследования стрессоустойчивости растений к абиотическим факторам (на примере злаков) <i>Н.Н. Круглова, О.А. Сельдимирова, А.Е. Зинатуллина</i>	283
Новый подход к оценке биомассы фитопланктона и ее вариабельности в поверхностном слое Черного моря по спутниковым данным <i>З.З. Финенко, И.В. Ковалёва, В.В. Суслин</i>	294
Связь индекса видового разнообразия с характеристиками сообществ организмов в водоемах <i>А.Ф. Алимов</i>	308
Биологические ритмы в популяционной регуляции (приглашение к дискуссии) <i>Л.Н. Ердаков</i>	312

CONTENTS

Vol. 138, No. 3, 2018

Specific Features of Epigenetic Regulation of Plant Ontogenesis <i>R.N. Mustafin</i>	227
Immunomodulatory Effects of Cold Stress <i>S.V. Gein, I.L. Sharav'eva</i>	243
Biologically Active Substances in Ultralow Doses <i>O.V. Yamskova, I.A. Yamskov</i>	251
HIF-1 is a Marker of Age-Related Diseases Associated with Tissue Hypoxia <i>E.S. Popravka, N.S. Linkova, S.V. Trofimova, V.Kh. Khavinson</i>	259
Scaffold for Substitution of Skin Defects Based on Natural Biopolymers <i>M.N. Egorikhina, G.Ya. Levin., D.Ya. Aleinik, I.N. Charykova, Yu.P. Rubtsov, L.N. Sosnina, D.V. Davydenko</i>	273
Callus <i>in vitro</i> as a Model System for Investigation of Plant Stress-Resistance to Abiotic Factors (by the Example of Cereals) <i>N.N. Kruglova, O.A. Seldimirova, A E. Zinatullina</i>	283
A New Approach to Estimate Phytoplankton Biomass and Its Variability in the Black Sea Surface Water Layer Based on Satellite Data <i>Z.Z. Finenko, I.V. Kovalyova, V.V. Suslin</i>	294
Relation of the Species Diversity Index with Characteristics of Organism Communities in Water Reservoirs <i>A.F. Alimov</i>	308
Biological Rhythms in Regulation of Population (to Discussion) <i>L.N. Erdakov</i>	312
