

У78

ISSN 0042-1324

Том 135, Номер 2

Март–Апрель 2015



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 135, номер 2, 2015

Роль вирусов в эволюции цианобактерий <i>С. В. Шестаков, Е. А. Карбышева</i>	115
Генетика и эпигенетика ожирения <i>О. В. Кочетова, Т. В. Викторова</i>	128
Интеграция молекулярных подходов в программу создания резервного генофонда редкого вида журавлей стерха (<i>Grus Leucogeranus Pallas</i>) <i>Е. А. Мудрик, Т. А. Кашенцева, Д. В. Политов</i>	139
Регуляция роста клеток растяжением в растениях <i>Б. Р. Кулуев, М. Г. Сафиуллина</i>	148
Ангиогенез при гепатоцеллюлярном раке <i>У. Н. Туманова, А. И. Щеголев</i>	164
Роль аутофагии в механизмах гибели опухолевых клеток <i>О. О. Рябая, А. В. Егорова, Е. В. Степанова</i>	177
Роль Т-лимфоцитов в гормональной регуляции морфогенетических процессов <i>Н. В. Тишевская, Н. М. Геворкян, Н. И. Козлова</i>	189
Взаимоотношения акантоцефалов с хозяевами (морфологический аспект) <i>В. П. Никишин, Е. М. Скоробрехова</i>	203
Правила для авторов	222

CONTENTS

Vol. 135, No. 2, 2015

The Role of Viruses in Evolution of Cyanobacteria <i>S. V. Shestakov, E. A. Karbysheva</i>	115
Genetics and Epigenetics of Obesity <i>O. V. Kochetova, T. V. Viktorova</i>	128
Integration of Molecular Approach into the Program of Establishment of Reserve Gene Pool of the Russian Endemic Siberian Crane (<i>Grus leucogeranus</i> Pallas) <i>E. A. Mudrik, T. A. Kashentseva, D. V. Politov</i>	139
Regulation of Cell Expansion in Plants <i>B. R. Kuluev, M. G. Safullina</i>	148
Angiogenesis in Hepatocellular Carcinoma <i>U. N. Tumanova, A. I. Shchegolev</i>	164
The Role of Autophagy in Mechanisms of Tumor Cell Death <i>O. O. Ryabaya, A. V. Egorova, E. V. Stepanova</i>	177
The Role of T-lymphocytes in Hormonal Regulation of Morphogenetic Processes <i>N. V. Tishevskaya, N. M. Gevorkyan, N. I. Kozlova</i>	189
Host-Parasite Interactions in Acanthocephala (Morphological Aspect) <i>V. P. Nikishin, E. M. Skorobrekhova</i>	203
Rules for Authors	222

Сдано в набор 28.01.2015 г. Подписано к печати 31.03.2015 г. Дата выхода в свет 27.04.2015 г. Формат 60 × 88¹/₈
Цифровая печать Усл.печ.л. 14.0 Усл.кр.-отт. 2.0 тыс. Уч.-изд.л. 14.1 Бум.л. 7.0
Тираж 137 экз. Зак. 91 Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен издательством “Наука” РАН
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”». 121099, Москва, Шубинский пер., 6