

П
У78

ISSN 0042-1324

Том 133, Номер 5

Сентябрь–Октябрь 2013



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 133, номер 5, 2013

Генетическая дивергенция видов и других таксонов. Географическое видообразование и генетическая парадигма Неодарвинизма в действии <i>Ю. Ф. Картавцев</i>	419
Морфофункциональная характеристика нативного ретинального пигментного эпителия позвоночных животных и человека <i>А. В. Кузнецова</i>	452
Фундаментальные и прикладные аспекты анализа кислородного метаболизма фагоцитарных клеток <i>В. М. Земсков, А. А. Барсуков, Д. А. Гнатенко, Н. С. Шишкина, А. Н. Куликова, М. Н. Козлова</i>	469
Железо и рак: роль ионов железа в процессе канцерогенеза и при лучевой терапии опухоленосителей <i>С. Д. Иванов</i>	481
Физиологическое сходство морф, обусловленных гомологичными аллелями, у представителей семейства Ranidae <i>В. Л. Вершинин, С. Д. Вершинина</i>	495
Бобры (<i>Castor fiber</i> , <i>C. canadensis</i>) – средообразователи и фитофаги <i>Н. А. Завьялов</i>	502

CONTENTS

Vol. 133, No. 5, 2013

Genetic Divergence of Species and Other Taxa. Geographic Species-Formation and Genetic Paradigma of Neodarwinism at Work <i>Yu. F. Kartavtsev</i>	419
Morphological and Physiological Characteristics of the Native Retinal Pigment Epithelium in Vertebrate Animals and Human <i>A. V. Kuznetsova</i>	452
Fundamental and Applied Aspects of Analysis the Oxygen Metabolism of Phagocytic Cells <i>V. M. Zemskov, A. A. Barsukov, D. A. Gnatenko, N. S. Shishkina, A. N. Kulikova, M. N. Kozlova</i>	469
Iron and Cancer: the Role of Iron Ions in Carcinogenesis and Radiation Therapy of Tumor Bearings <i>S. D. Ivanov</i>	481
Physiological Similarity of Morphs Caused by Homologous Alleles in the Ranidae Family <i>V. L. Vershinin, S. D. Vershinina</i>	495
Beavers (<i>Castor fiber</i> , <i>C. canadensis</i>) – Founders of Habitats and Phytophages <i>N. A. Zavyalov</i>	502
