

У78

ISSN 0042-1324

Том 134, Номер 6

Ноябрь–Декабрь 2014



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 134, номер 6, 2014

Генетические основы кожной чувствительности <i>В. А. Мглинец</i>	531
Как сигнальные молекулы организуют высшие функции мозга? <i>О. А. Гомазков</i>	545
Роль дендритных клеток и паттерн-распознающих рецепторов в развитии патологии беременности <i>Н. В. Низяева, Е. А. Дубова, Н. Е. Кан, А. И. Щеголев, Г. Т. Сухих</i>	563
Оценка острого и хронического стресса у пресноводных рыб по показателям водно-солевого обмена <i>В. И. Мартемьянов</i>	573
Влияние мелатонина и пептидов эпифиза на формирование ритмов пролиферации эпителия пищевода белых крыс <i>С. М. Слесарев, Е. В. Слесарева, В. В. Шестаков</i>	582
Морфофизиологические и этологические эффекты гипер- и гипотермии медоносной пчелы <i>Е. К. Еськов</i>	588
Обзор существующих подходов к нормированию качества донных отложений <i>Н. Ю. Степанова</i>	605
Биотестирование в научно-исследовательской и природоохранной практике России <i>А. С. Олькова</i>	614
Содержание тома 134, №1–6, 2014 г.	623

CONTENTS

Vol. 134, No. 6, 2014

Genetic Basis of Skin Sensitivity <i>V.A. Mglinets</i>	531
How do Signaling Molecules Organize Higher Functions of Brain? <i>O. A. Gomazkov</i>	545
The Role of Dendritic Cells and Pattern Recognition Receptors in Pregnancy Pathology <i>N. V. Nizyaeva, E. A. Dubova, N. E. Kan, A. I. Shchegolev, G. T. Sukhikh</i>	563
Assessment of Acute and Chronic Stress in Freshwater Fishes Based on Parameters of Water-Salt Exchange <i>V. I. Martemyanov</i>	573
The Effect of Melatonin and Polypeptide Pineal Extract on the Rhythm of Gullet Epithelium Proliferation in White Rats <i>S. M. Slesarev, E. V. Slesareva, V. V. Shestakov</i>	582
Morpho-physiological and Ethological Effects of Hypo- and Hyperthermia in Honey Bee <i>E. K. Eskov</i>	588
A Review of Current Approaches to the Determination of Quality Criteria for Bottom Sediments <i>N. Yu. Stepanova</i>	605
Bioassay in Research and Environmental Practices of Russia <i>A. S. Olkova</i>	614
Contents Volume 134, №1–6, 2014	623
