

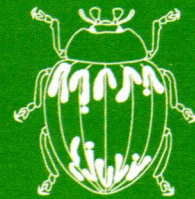
ISSN 0042-1324

Том 136, Номер 3

Май–Июнь 2016



# УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 136, номер 3, 2016

---

---

|  |     |
|--|-----|
| Нейрогенез как организующая функция взрослого мозга.<br>Достаточно ли доказательств?<br><i>О. А. Гомазков</i>                            | 227 |
| Биологические эффекты симбиоза насекомых и внутриклеточной бактерии <i>Wolbachia pipientis</i><br><i>И. И. Горячева, Б. В. Андрианов</i> | 247 |
| Серозные полости целомического происхождения как возможные органы системы иммунитета. Часть I<br><i>И. В. Ганшина</i>                    | 266 |
| Аллогенный губчатый биоматериал – индуктор миосателлитоцитов в поврежденной скелетной мышце<br><i>А. И. Лебедева</i>                     | 276 |
| Физиология и функционирование Т-хелперов 17-го типа<br><i>А. В. Матвеев, В. Ю. Талаев, И. А. Евлова</i>                                  | 285 |
| Железо, вирулентность и межмикробные взаимодействия условно-патогенных микроорганизмов<br><i>А. Ю. Миронов, В. В. Леонов</i>             | 301 |
| Новый взгляд на парадигму фосфорного контроля в лимнологии<br><i>В. В. Бульон</i>  | 311 |
| Правила для авторов  | 319 |

---

---

# CONTENTS

Vol. 136, No. 3, 2016

|  |     |
|--|-----|
| Neurogenesis as an Organizing Function of Adult Brain. Is There Enough Evidence?<br><i>O. A. Gomazkov</i>                                    | 227 |
| Biological Effects of Symbiosis of Insects and Intracellular Bacteria <i>Wolbachia pipientis</i><br><i>I. I. Goryacheva, B. V. Andrianov</i> | 247 |
| Serous Cavities of Coelomic Origin as Possible Organs of the Immune System. Part 1<br><i>I. V. Ganshina</i>                                  | 266 |
| Allogeneic Spongiform Biomaterial is an Inducer of Muscle Satellite Cells<br>in Damaged Skeletal Muscle<br><i>A. I. Lebedeva</i>             | 276 |
| Physiology and Function of Th17 Cells<br><i>A. V. Matveichev, V. Y. Talayev, I. A. Evplova</i>   | 285 |
| Iron, Virulence and Intermicrobial Interactions of Opportunistic Pathogens<br><i>A. Yu. Mironov, V. V. Leonov</i>                            | 301 |
| A New Insight into the Paradigm of Phosphorus Control in Limnology<br><i>V. V. Boulion</i>   | 311 |
| Rules for Authors  | 319 |

Сдано в набор 25.03.2016 г. Подписано к печати 26.05.2016 г. Дата выхода в свет 27.06.2016 г. Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>  
Цифровая печать Усл.печ.л. 12.0 Усл.кр.-отг. 1.6 тыс. Уч.-изд.л. 12.0 Бум.л. 6.0  
Тираж 130 экз. Зак. 253 Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен ФГУП Издательство «Наука»

Отпечатано в ФГУП Издательство «Наука» (Типография «Наука»). 121099, Москва, Шубинский пер., 6