

ISSN 0042-1324

Том 144, Номер 3

Май – Июнь 2024



УСПЕХИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 144, номер 3, 2024

- К 90-летию юбилею Ильи Артемьевича Захарова-Гезехуса
Редакционная коллегия 247
- Теория эволюционной роли наследуемых опухолей (*carcino-evo-devo*): история развития и современное состояние. Часть 1. От общих принципов к гипотезе и от гипотезы к концепции
А. П. Козлов 249
- Структура и морфогенетические свойства коллагеновых матриц, полученных из соединительнотканых оболочек паравертебральных сухожилий
*А. А. Гайдаш, А. И. Кулак, В. К. Крутько, М. И. Блинова,
О. Н. Мусская, С. А. Александрова, К. В. Скряцкая, В. А. Кульчицкий* 265
- Здоровье, экологический комфорт и благополучие человека. Часть 1. Инженерно-дизайнерские ресурсы биоиндустрии на пути к безопасной конкуренции с ресурсами природных биоценозов и систем здоровьесбережения
*С. В. Сучков, Х. Абэ, Ш. Мёрфи, Д. Смит, В. С. Полякова, Д. Шерман,
А. П. Глинушкин, П. Барах, А. О. Терентьев, М. Тан, А. Н. Суворов* 291
- Здоровье, экологический комфорт и благополучие человека. Часть 2. Экологический комфорт – новый и стратегический фактор в охране здоровья современного человека
*С. В. Сучков, Х. Абэ, Ш. Мёрфи, Д. Смит, В. С. Полякова, Д. Шерман,
А. П. Глинушкин, П. Барах, А. О. Терентьев, М. Тан, А. Н. Суворов* 314
- Расселение и акклиматизация пятнистого оленя в Российской Федерации
А. П. Каледин, Д. В. Жуков, С. В. Бекетов, В. И. Фертиков, А. В. Смуров, В. М. Макеева 335
- Изменение содержания микроРНК775а и ее роль в посттранскрипционной регуляции генов-мишеней в листьях кукурузы при гипоксии
Д. Н. Федорин, А. Е. Хомутова, А. Т. Епринцев 354
-

Contents

Vol. 144, No. 3, 2024

To the 90th Anniversary of Ilya Artemyevich Zakharov-Gezekhus <i>Editorial Board</i>	247
A Theory of the Evolutionary Role of Hereditary Tumors (<i>carcino-evo-devo</i>): the History and the Current State. Part 1. From General Principles to Hypothesis, and from Hypothesis to New Concept <i>A. P. Kozlov</i>	249
Structure and Morphogenetic Properties of Collagen Matrixes Obtained from Connective Tissue Sheaths of Paravertebral Tendons <i>A. A. Gaidash, A. I. Kulak, V. K. Krut'ko, M. I. Blinova, O. N. Musskaya, S. A. Aleksandrova, K. V. Skrotskaya, V. A. Kulchitsky</i>	265
Human Health, Environmental Comfort and Well-Being. Part 1. Engineering and Design Resources of the Bioindustry on the Way to Safe Competition with the Resources of Natural Biocenoses and Health-Saving Systems <i>S. V. Suchkov, H. Abe, S. Murphy, D. Smith, V. S. Polyakova, D. Scherman, A. P. Glinushkin, P. Barach, A. O. Terentyev, M. Tan, A. N. Suvorov</i>	291
Human Health, Environmental Comfort and Well-Being. Part 2. Ecological Comfort is a New and Strategic Factor in the Protection of Modern Human Health <i>S. V. Suchkov, H. Abe, S. Murphy, D. Smith, V. S. Polyakova, D. Scherman, A. P. Glinushkin, P. Barach, A. O. Terentyev, M. Tan, A. N. Suvorov</i>	314
Settlement and Acclimatization of Sika Deer in the Russian Federation <i>A. P. Kaledin, D. V. Zhukov, S. V. Beketov, V. I. Fertikov, A. V. Smurov, V. M. Makeeva</i>	335
Changes in the Content of microRNA775a and its Role in Post-Transcriptional Regulation of Targeted Genes in Corn Leaves under Hypoxia <i>D. N. Fedorin, A. E. Khomutova, A. T. Eprintsev</i>	354
