

СОДЕРЖАНИЕ

Том 145, номер 1, 2025

| | |
|--|----|
| Идентификация желатиназ в клетках рака предстательной железы <i>Н. П. Акентьева, А. Р. Гизатуллин, С. С. Шушанов</i> | 3 |
| Микробиом кишечника и возрастные заболевания <i>Г. А. Шиловский, Е. В. Сорокина, Д. Н. Ахеев</i> | 11 |
| Зависимость параметров клиностатической и ортостатической кардиоинтервалографии от продолжительности (объема) тренировочной и соревновательной нагрузок аэробного и анаэробного характера у элитного лыжника-гонщика <i>Д. А. Катаев, В. И. Циркин, А. Н. Трухин, С. И. Трухина</i> | 20 |
| Содержание α -токоферола у американских норок (<i>Neogale vison</i>) при отборе по поведению <i>И. В. Баишникова, О. В. Трапезов, С. Н. Калинина, И. А. Зайцева, М. А. Некрасова, М. А. Степанова</i> | 35 |
| Перспективы создания популяций долгопята <i>ex situ</i> <i>З. С. Ручкина</i> | 44 |
| Оценка экстерьерных показателей родительских и гибридных форм африканского клариевого сома <i>Clarias gariepinus</i> <i>А. А. Климук, С. В. Бекетов, А. Л. Никифоров-Никишин, Н. И. Кочетков</i> | 67 |
| Адаптивные реакции пигментного комплекса хвои сосны обыкновенной в условиях различных типов загрязнения Южно-Уральского региона <i>А. А. Уразбахтин, Р. В. Уразгильдин</i> | 76 |

Contents

Vol. 145, No. 1, 2025

| | |
|--|----|
| Identification of Gelatinases in Prostate Cancer Cells <i>N. P. Akentieva, A. R. Gizatullin, S. S. Shushanov</i> | 3 |
| The Gut Microbiome and Age-Related Diseases <i>G. A. Shilovsky, E. V. Sorokina, D. N. Akhaev</i> | 11 |
| Dependence of Clinostatic and Orthostatic Cardiointervalography Parameters on the Duration (Volume) of Training and Competition Loads of Aerobic and Anaerobic Nature of an Elite Racer-Skier <i>D. A. Kataev, V. I. Tsirkin, A. N. Trukhin, S. I. Trukhina</i> | 20 |
| The α -Tocopherol Status in American Mink (<i>Neogale vison</i>) Selected for Behavior <i>I. V. Baishnikova, O. V. Trapezov, S. N. Kalinina, I. A. Zaitseva, M. A. Nekrasova, M. A. Stepanova</i> | 35 |
| Prospects for the Creation of Tarsier's Populations <i>ex situ</i> <i>Z. S. Ruchkina</i> | 44 |
| Assessment of Exterior Indicators of Parental and Hybrid Forms of African Catfish <i>Clarias gariepinus</i> <i>A. A. Klimuk, S. V. Beketov, A. L. Nikiforov-Nikishin, N. I. Kochetkov</i> | 67 |
| Adaptive Reactions of Pigment Complex of Pine Needles in Conditions of Various Types of Pollution of the South Ural Region <i>A. A. Urazbahtin, R. V. Urazgil'din</i> | 76 |
