

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Лазаренко Е.В., Ермолова Н.В., Жильцова А.Ю., Шапошникова Л.И. Исследования клещей рода *Dermacentor* (Acari; Ixodidae) на естественную встречаемость возбудителя лихорадки Ку в условиях Центрального Предкавказья..... 3
- Державина Т.Ю., Игнатова Т.Ю., Колганова А.В., Хохлачкина И.А. Лабораторные исследования на малярию и дирофиляриоз в целях эпидемиологического мониторинга в Тульской области за период с 2012 по 2021 гг..... 9
- Нагорный С.А., Алешукина А.В., Алешукина И.С., Денисенко В.В., Ермакова Л.А. Актуальность применения пакета программной среды R- MALDIquant для преобразования необработанных масс-спектров дирофилярий..... 16
- Еремина О.Ю., Олифер В.В., Давлианидзе Т.А. Новые данные о мультирезистентных тараканах России..... 23
- Миронова В.А., Карабанова Е.А., Шартова Н.В. Пространственные закономерности распространения трихинеллеза на юге Дальнего Востока России..... 31
- Ирдеева В.А., Аракельян Р.С., Латышевская Н.И., Яманова Г.А., Малышева Н.С., Ахминеева А.Х., Руруа Л.П., Левченко Н.В., Лычагина И.И., Михайлова Я.В. Клинико-эпидемиологические аспекты эхинококкоза человека в Нижнем Поволжье..... 38
- Жданова О.Б., Руднева О.В., Успенский А.В., Малышева Н.С. Влияние полиоксидония на иммуноморфологические характеристики селезенки и распределение в мышцах белых мышей личинок *Trichinella spiralis* (Owen, 1835) при экспериментальном трихинеллезе..... 46
- Тохов Ю.М., Шапошникова Л.И., Жильцова А.Ю. Изучение чувствительности блох к препаратам на основе хлорпирифоса и зетациперметрина..... 57

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ

Содержание 64

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Lazarenko E.V., Ermolova N.V., Zhiltsova A.Y., Shaposhnikova L.I. Studies on ticks of the genus *Dermacentor* (Acari; Ixodidae) to natural occurrence cause of q fever under conditions Central Caucasian region 3
- Derzhavina T.Yu., Ignatova T.Yu., Kolganova A.V., Khokhlachkina I.A. Laboratory investigations of malaria and dirofilariases for epidemiological monitoring in Tula region, Russia, in 2012-2021 9
- Nagorny S.A., Aleshukina A.V., Aleshukina I.S., Denisenko V.V., Ermakova L.A. The relevance of using the software package R-MALDIQUANT for the conversion of raw mass-spectra of *Dirofilaria* 16
- Eremina O.Yu., Olfier V.V., Davlianidze T.A. New data about multiresistant German cockroaches in Russia 23
- Mironova V.A., Karabanova E.A., Shartova N.V. Spatial patterns of trichinosis distribution in the South of the Russian Far East 31
- Irdeeva V.A., Arakelyan R.S., Latyshevskaya N.I., Yamanova G.A., Malysheva N.S., Akhmineeva A.Kh., Rurua L.P., Levchenko N.V., Lychagina I.I., Mikhaylova Y.A.V. Clinical and epidemiological aspects of human echinococcosis in the Lower Volga region 38
- Zhdanova O.B., Rudneva O.V., Uspensky A.V., Malysheva N.S. The effect of polyoxidonium on the immunomorphological characteristics of the spleen and the distribution of larvae of *Trichinella spiralis* (Owen, 1835) in the muscles of white mice with experimental trichinosis. 46
- Tokhov Yu.M., Shaposhnikova L.I., Zhiltsova A.Yu. Study of flea sensitivity to drugs based on chlorpyrifos and zeta-cypermethrin 57

AUTHOR INDEX

Contents