

ISSN 0025-8326

2014

инфо

# МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

1



## СОДЕРЖАНИЕ

Твердохлебова Т.И., Яговкин Э.А. Состояние и перспективы развития технологического направления в области диагностики и терапии паразитарных болезней ..... 3

### Оригинальные статьи

- Баранова А.М., Сергиев В.П. К проблеме типизации очагов трехдневной малярии во времени и в пространстве ..... 6
- Продевус Т.В., Федянина Л.В., Фролова А.А. Морфологическая идентификация бластоцист ..... 9
- Асланова М.М., Черникова Е.А., Сыслова Т.Г. Паразитологический мониторинг как составная часть эпидемиологического надзора за гельминтозами в Российской Федерации ..... 13
- Безжоннова О.В., Патраман И.В., Ганушкина Л.А., Вышемирский О.И., Сергиев В.П. Первая находка инвазивного вида *Aedes (Finlaya) koreicus* (Edwards, 1917) в европейской части России ..... 16
- Лопатина Ю.В., Еремينا О.Ю., Яковлев Э.А. Механизмы резистентности к пиретроидам у вшей *Pediculus humanus humanus* L.: ферментные системы детоксикации ..... 19
- Щит И.Ю., Штаников А.В., Сергеева Е.Е., Решетняк Т.В., Реполовская Т.В., Шайтанов В.М., Гутова В.П., Васильева И.С. Обнаружение ДНК *Babesia canis* (Piroplasmida) в образцах крови собак и лизатах клещей *Dermacentor reticulatus* (Ixodidae), собранных на территории Тульской и Московской областей ..... 25
- Корзун В.М., Ярыгина М.Б., Фомина Л.А., Рождественский Е.Н., Денисов А.В. Вовлеченность в эпизоотический процесс отдельных видов блох в Горно-Алтайском природном очаге чумы: пространственные и временные особенности ..... 29
- Котти Б.К., Котова Е.Г. Фауна блох (Siphonaptera) млекопитающих межуречья Малой Лавы и Белой ..... 35
- Каплич В.М., Арутюнова К.В., Арутюнова М.В. О мошках (Diptera: Simuliidae) севера Армении ..... 37

### Краткие сообщения

- Беэр С.А., Воронин М.В. Динамика ситуации по церкариозу в Москве ..... 42
- Михайлицын Ф.С., Гицу Г.А., Малахова А.Ю., Сафарова А.А., Трусов С.Н., Севбо Д.П., Лебедева М.Н., Фролова А.А., Самохатова Е.И. Антгельминтик алинат и его противогименолепидозная активность ..... 43
- Гицу Г.А., Малахова А.Ю., Михайлицын Ф.С., Севбо Д.П., Трусов С.Н., Сафарова А.А. Сравнительная оценка противогименолепидозной активности соединений ряда салициланилидов (бензамидов) ..... 44

### Обмен опытом

Чемич И.Д., Закхлебаева В.В., Ильина Н.И., Шолохова С.Е. Проблема описторхоза в Украине и современные подходы к лечению ..... 45

### Случай из практики

Бронштейн А.М., Малышев Н.А., Федянина Л.В., Жаров С.Н., Фролова А.А. Псевдоинвазия и транзитное носительство у человека личинок членистоногих и почвенных нематод: проблемы и последствия (собственные наблюдения и обзор литературы) ..... 48

### Подготовка кадров

Астанина С.Ю., Довгалева А.С., Авдюхина Т.И. Пути совершенствования образования специалистов лечебно-профилактических организаций, органов и учреждений Роспотребнадзора по направлению «Паразитология» ..... 51

### Обзоры

Челомина Г.Н. Современные методы диагностики клонорхоза у человека и животных ..... 54

Новозhilov К.А., Черникова Е.А. Актуальность и совершенствование санитарно-гельминтологических методов исследования почвы ..... 58

### Хроника

Богданова Е.Н., Дремova В.П. XI Европейский мультиколлоквиум по паразитологии ..... 60

### Юбилей

## CONTENTS

Tverdokhlebova, T.I., Yagovkin, E.A. Technological direction in the diagnosis and Therapy of parasitic diseases: State-of-the-art and promises ..... 3

### Original Articles

- Baranova, A.M., Sergiev, V.P. The problem of typing of tertian malaria foci in time and space ..... 6
- Prodeus, T.V., Fedyanina, L.V., Frolova, A.A. Morphological identification of blastocysts ..... 9
- Aslanova, M.M., Chernikova, E.A., Syskova, T.G. Parasitological monitoring as part of epidemiological surveillance of helminthiasis in the Russian Federation ..... 13
- Bezjzonova, O.V., Patraman, I.V., Ganushkina, L.A., Vyshemirsky, O.I., Sergiev V.P. The first finding of the invasive species *Aedes (Finlaya) koreicus* (Edwards, 1917) in European Russia ..... 16
- Lopatina, Yu.V., Eremina, O.Yu., Yakovlev, E.A. Pyrethroid resistance mechanisms in the body lice *Pediculus humanus humanus* L.: Detoxification enzyme systems ..... 19
- Shchit, I.Yu., Shtannikov, A.V., Sergeeva, E.E., Reshetnyak, T.V., Repolovskaya, T.V., Shaitanov, V.M., Gutova, V.P., Vasilyeva, I.S. Detection of *Babesia canis* (Piroplasmida) DNA in the blood samples and lysates of the ticks *Dermacentor reticulatus* (Ixodidae) collected in the Tula and Moscow Regions ..... 25
- Korzun, V.M., Yarygina, M.B., Fomina, L.A., Rozhdestvensky, E.N., Denisov, A.V. The involvement of some flea species in the epizootic process in the Gorno-Altai natural plague focus: spatial and temporary characteristics ..... 29
- Kotti, B.K., Kotova, E.G. Mammal flea (Siphonaptera) fauna in the interfluvium of the Malaya Laba and Belaya Laba rivers ..... 35
- Kaplich, V.M., Arutyunova, K.V., Arutyunova, M.V. Blackflies (Diptera: Simuliidae) of North of Armenia ..... 37

### Brief Communications

- Be'er, S.A., Voronin, M.V. The dynamics of the cercariosis situation in Moscow ..... 42
- Mikhailitsyn, F.S., Gitsu, G.A., Malakhova, A.Yu., Safarova, A.A., Trusov, S.N., Sevbo, D.P., Lebedeva, M.N., Frolova, A.A., Samochatova, E.I. The anthelmintic alinat and its antihymenolepic activity ..... 43
- Gitsu, G.A., Malakhova, A.Yu., Mikhailitsyn, F.S., Sevbo, D.P., Trusov, S.N., Safarova, A.A. Comparative evaluation of the antihymenolepic activity of compounds of a series of salicylanilides (benzamides) ..... 44

### Exchange of Experience

Chemich, N.D., Zakhlebaeva, V.V., Ilyina, N.I., Sholokhov, S.E. The problem of opisthorchiasis in Ukraine and current approaches to its treatment ..... 45

### Case Report

Bronshtein, A.M., Malyshev, N.A., Fedyanina, L.V., Zharov, S.N., Frolova, A.A. Pseudoinvasion and transient carriage of the larvae of arthropods and soil nematodes in humans: Problems and consequences. The authors' observations and a literature review ..... 48

### Staff Training

Astanina, S.Yu., Doygaleva, A.S., Avdyukhina, T.I. Ways of improving the education of specialists from the health care organizations, agencies, and institutions of the Russian Inspectorate for the Protection of Consumer Rights and Human Welfare, in the area of Parasitology ..... 51

### Reviews

Chelomina, G.N. Current methods for the diagnosis of human and animal clonorchiasis ..... 54

Novozhilov, K.A., Chernikova, E.A. Urgency and improvement of sanitary and helminthological techniques of soil investigation ..... 58

### Current Events

Bogdanova, E.N., Dremova, V.P. The 11<sup>th</sup> European Multicolloquium of Parasitology ..... 60

### Anniversary