

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36472 от 3 июня 2009 г. Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК Министерства образования и науки РФ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Главный редактор

Чуваев И. В.,
канд. биол. наук
e-mail: virclin@mail.ru

Редакционный совет

Алиев А. А.,
проф., докт. вет. наук
Андреева Н. Л.,
проф., докт. биол. наук
Белова Л. М.,
проф., докт. биол. наук
Васильев Д. Б.,
докт. вет. наук
Воронин В. Н.,
проф., докт. биол. наук
Георгиев Б. А.,
доцент, доктор философии
Концевая С. Ю.,
проф., докт. вет. наук
Кудряшов А. А.,
проф., докт. вет. наук
Кузьмин В. А.,
проф., докт. вет. наук
Лайшев К. А.,
проф., докт. вет. наук, акад. РАН
Макаров В. В.,
проф., докт. биол. наук
Панин А. Н.,
проф., докт. вет. наук
акад. РАН,
Прудников В. С.,
проф., докт. вет. наук
Равилов Р. Х.,
проф., докт. вет. наук
Сулейманов С. М.,
проф., докт. вет. наук,
заслуж. деятель науки РФ
Яшин А. В.,
проф., докт. вет. наук
По вопросам рекламы
обращайтесь:
e-mail: virclin@mail.ru
Заявки на подписку (с любого
месяца) направляйте в редакцию
по факсу: (812) 232-55-92;
e-mail: invetbio@yandex.ru.
Телефон отдела подписки:
(812) 232-55-92
Верстка
Кондрашенков С. В.
Корректор
Суховой Д. А.
Журнал основан в 2009 г.
Учредитель и издатель:
ЧОУДПО «Институт
Ветеринарной Биологии»

ИММУНОЛОГИЯ

Гусева М.Н., Доронин М.И., Михалишин Д.В., Шевченко М.А., Луговская Н.Н., Гочмурадов Ы.М., Борисов А.В.

Исследование клеточного и гуморального иммунитета на подсвинках после введения противоящурной вакцины 3

ЭПИЗООТОЛОГИЯ

Макаров В.В.

К эпизоотологии лейкоза крупного рогатого скота 10

ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Гаврилова Н.А., Белова Л.М., Забровская А.В.

Ларвальные цестодозы лосей в Ленинградской области 15

Шыныбекова Г.О., Бопи А.К., Мухами Н.Н., Абаева М.Р., Исабек А.У., Кожабергенов Н.С., Чоров М.Ж., Червякова О.В., Наханов А.К., Султанкулова К.Т.

Разнообразие иксодовых клещей южного региона Казахстана 18

ДИАГНОСТИКА

Карпенко Л.Ю., Козицына А.И., Бахта А.А.

Биохимические маркеры белкового и азотистого обменов у кошек с сахарным диабетом в зависимости от степени гипергликемии 24

Шумилин Ю.А.

Синдром «зеркальной кисти» у крупного рогатого скота 28

ВЕТЕРИНАРНАЯ ХИРУРГИЯ

Семенов Б.С., Кузнецова Т.Ш., Володенкова А.Д.

Операции на конечностях у ящериц и черепах 32

ТЕРАПИЯ

Дудин П.В., Лашин А.П., Холтобина П.Д.

Сравнительная эффективность протоколов химиотерапии Chop madison Wiskonsin и Sor при лечении В-клеточной лимфомы у собак 36

ФАРМАКОЛОГИЯ

Лагунина Н.А., Онищук А.А., Карцев В.И., Иванова А.Н., Онищук Ф.Д.

Фармако-токсикологические исследования безвредности и практическое применение кормовой добавки «Лозекорм» 40

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Заболотных М. В., Баркунова К. А.

Оценка показателей безопасности молока и молочной продукции, реализуемой в Омской области 45

Нехайчук Е.В., Лысенко С.Е., Зяблицкая Е.Ю., Макашиш Т. П.

Гистологический анализ вареных колбас 49

ПАТОМОРФОЛОГИЯ

Безвисельная Е.А., Турицына Е.Г.

Болезни репродуктивной системы у самок декоративных крыс 55

Шафиев А.П., Кудряшов А.А., Сафронов Д.И.

Сезонные изменения в морфометрии кожи коров и телят 62

ИНФОРМАЦИЯ

85 лет! Поздравляем юбиляра доктора биологических наук, профессора

Чумасова Евгения Ивановича! 66

Издательство Института Ветеринарной Биологии

Адрес редакции/издателя: 197198, С.-Петербург, ул. Ораниенбаумская, д. 3-Б. Тел. (812) 232-55-92, тел./факс 232-88-61. E-mail: virclin@mail.ru. Сайт: www.invetbio.spb.ru

Подписано в печать 13.03.2024. Дата выхода: 19.03.2024. Отпечатано в типографии ООО «СМДЖИ ПРИНТ»: 197101, Санкт-Петербург, ул. Рентгена, д. 1.

Тираж 1000 экз. Свободная цена. Подписной индекс в каталоге «Газеты. Журналы» – 33184, «Пресса России» – 29447.

Ответственность за достоверность представленных в статьях данных несут авторы. Все рекламируемые товары и услуги имеют соответствующие сертификаты.

За содержание рекламных объявлений редакция ответственности не несет.

© ЧОУДПО «Институт Ветеринарной Биологии», Санкт-Петербург, 2024

The journal is registered by Federal Service for Supervision in the Sphere of Communications, Information Technologies and Mass Communications. The certificate on registration of mass media ПИ № ФС77-36472 of June 3, 2009. The journal is included in the list of the leading peer-reviewed journals and publications of State Commission for Academic Degrees and Titles of the RF Ministry of Education and Science

CONTENTS

Editor-in-Chief

Chuvaev I. V.,
Philosophy Doctor
e-mail: virclin@mail.ru

Computer design

Kondrashenkov S.V.

Editorial Board

Aliiev A. A.,
Dr. Vet. Sci., Professor

Andreeva N. L.,
Dr. Biol. Sci., Professor

Belova L. M.,
Dr. Biol. Sci., Professor

Georgiev B. A.,
Associate Professor, Ph.D

Kudryashov A.A.,
Dr. Vet. Sci., Professor

Kontsevaya S. U.,
Dr. Vet. Sci., Professor

Kuzmin V. A.,
Dr. Vet. Sci., Professor

Laishev K.A.,
Dr. Vet. Sci., Professor,
Member of RAS

Makarov V.V.,
Dr. Biol. Sci., Professor

Panin A.N.,
Dr. Vet. Sci., Professor,
Member of RAS

Prudnikov V. S.,
Dr. Vet. Sci., Professor

Ravilov R.H.,
Dr. Vet. Sci., Professor

Suleymanov S. M.,
Dr. Vet. Sci., Professor
RF Honoured Worker of Science

Vasilyev D. B.,
Dr. Vet. Sci.

Voronin V. N.,
Dr. Biol. Sci., Professor

Yashin A. V.,
Dr. Vet. Sci., Professor

On the matters of advertisement
please contact
e-mail: virclin@mail.ru

Subscription requests should be
sent to the editorial office by fax
+7 (812) 232-55-92 or e-mail:
invetbio@yandex.ru.
Information tel. +7 (812) 232-55-92

The journal is based in 2009
Founder and Publisher: Private
educational institution additional
professional education Institute
of Veterinary Biology

IMMUNOLOGY

Guseva M.N., Doronin M.I., Mikhailishin D.V., Shevchenko M.A., Lugovskaya N.N., Gochmuradov Y.M., Borisov A.V.
Testing of anti-FMD vaccinated gilts for cell-mediated and humoral immunity 3

EPIZOOTOLOGY

Makarov V.V.
To the epizootology of bovine leukemia 10

PARASITOLOGY

Gavrilova N.A., Belova L.M., Zabrovskaya A.V.
Larval cestodes of elk in the Leningrad region 15

Shynbekova G.O., Bopi A.K., Mukhami N.N., Abayeva M.R., Issabek A.U., Kozhabergenov N.S., Chorov M.Zh., Chervyakova O.V., Nakhanov A.K., Sultankulova K.T.
Diversity of ixodic ticks of the southern region of Kazakhstan 18

DIAGNOSTICS

Karpenko L.Yu., Kozitcyna A.I., Bakhta A.A.
Biochemical markers of protein and nitrogen metabolism in cats with diabetes mellitus depending on the degree of hyperglycemia 24

Shumilin Yu.A.
"Mirror hand" syndrome in cattle 28

VETERINARY SURGERY

Semenov B.S., Kuznetsova T.Sh., Volodenkova A.D.
Operations on limbs in lizards and turtles 32

THERAPY

Dudin P.V., Lashin A.P., Holtobina P.D.
Comparative efficacy of CHOP Madison Wisconsin and COP chemotherapy protocols in the treatment of B-cell lymphoma in dogs 36

PHARMAKOLOGY

Lagunina N.A., Onishchuk A.A., Kartsev V.I., Ivanova A.N., Onishchuk F.D.
Pharmaco-toxicological studies of harmlessness and practical application of the feed additive "Lozekorm" 40

VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE

Zabolotnykh M.V., Barkunova K.A.
Assessment safety indicators of milk and dairy products sold in the Omsk region 45

Nekhaichuk E.V., Lysenko S.E., Zyablitskaya E.Yu., Makalish T.P.
Histological analysis of cooked sausages 49

PATHOMORPHOLOGY

Bezviselnaya E.A., Turitsyna E.G.
Pathologies of the reproductive system in female pet rats 55

Shafiev A.P., Kudryashov A.A., Safronov D.I.
Seasonal changes in the morphometry of the skin of cows and calves 62

INFORMATION 66

Publishing of Institute of Veterinary Biology

Address of the editorial office/publisher: 197198, St.-Petersburg, Oranienbaumskaya st., 3-5. Tel. +7 (812) 232-55-92, fax: 232-88-61. E-mail: virclin@mail.ru. Site: invetbio.spb.ru
Signed for press on 13.03.2024. Issue date: 19.03.2024. Printed at printing house SMG Print, Ltd.: 197101, Russia, Saint-Petersburg, Rentgena st., 1. Circ. 1000 pc.
Free price. The subscription index in catalogues: "Gazety. Journaly" ("Newspapers. Magazines") – 33184, "Pressa Rossii" ("Russian Press") – 29447.

The responsibility for reliability of the data presented in the articles is born by authors. Goods and services advertised in this magazine are properly certified. Editorial staff is not responsible for the content of any advertisements.
© Private educational institution additional professional education Institute of Veterinary Biology, Saint-Petersburg, 2024