

НОРМАТИВНО - ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ВЕТЕРИНАРИИ

/Legal regulation in veterinary medicine

DOI: 10.52419/issn2782-6252.2024.2

2. 2024

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор

Племяшов К.В. – доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент РАН, Санкт-Петербург, Россия
Зам. главного редактора

Орехов Д.А. – кандидат ветеринарных наук, доцент, Санкт-Петербург, Россия

Редакционная коллегия

Белопольский А.Е. – доктор ветеринарных наук, доцент, Санкт-Петербург, Россия
Болгов А.Е. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Петрозаводск, Россия
Воронин В.Н. – доктор биологических наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Карпенко Л.Ю. – доктор биологических наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Ковалёнок Ю.К. – доктор ветеринарных наук, профессор, Витебск, Республика Беларусь
Лайшев К.А. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Никитин Г.С. – кандидат ветеринарных наук, доцент, Санкт-Петербург, Россия
Панин А.Н. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, Москва, Россия
Романенко Л.В. – доктор сельскохозяйственных наук, Санкт-Петербург, Россия
Сарсембаева Н.Б., доктор ветеринарных наук, профессор, Алматы, Республика Казахстан
Станишевская О.И. – доктор биологических наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Стекольников А.А. – доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН, Санкт-Петербург, Россия
Сидорчук А.А. – доктор ветеринарных наук, профессор, Москва, Россия
Сухинин А.А. – доктор биологических наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Семёнов В.Г. – доктор биологических наук, профессор, Чебоксары, Россия
Токарев А.Н. – доктор ветеринарных наук, доцент, Санкт-Петербург, Россия
Федоров Ю.Н. – доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Москва, Россия
Шапиев И.Ш. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия
Mustafa Atasever - Prof., Dr. Erzurum, Turkiye
Kushvar Galib Mammadova-Dr., Azerbaijan
Ilia Tsachev, DVM, MSc, PhD, DSc, Prof., Stara Zagora, Bulgaria

Редакция журнала

Редактор Заходнова Д.В. – канд. вет. наук, доцент.
Выпуск редактор Виноходова М.В. – канд. вет. наук, доцент
Сдано в набор 10.06.2024 г..
Подписано к печати 20.06.24 г. Формат 70×100 1/16.
Бумага глянцевая № 1. Печать офсетная. Цена свободная.
Усл. печ. л. 11,05±0,5 цв. вкл. Тираж 1001 экз.

Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии

- свидетельство о государственной регистрации средства массовой информации

ПИ № ФС № 77-82758 от 27 января 2022 года.;

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

При перепечатке ссылка на журнал «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии/ Legal regulation in veterinary medicine» обязательна.

Учредитель, издатель: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (СПбГУВМ). Журнал ранее издавался под названием «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии» с января 2007 года в Санкт-Петербурге; распространяется по всем регионам России. Периодичность издания: не менее 4 раз в год.

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ ПРИ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи и другие сопровождающие документы в редакцию журнала направлять в электронном виде (шрифт 14, Times New Roman, интервал полуторный, отступ слева 3 см., справа, сверху, снизу -2 см.), объем до семи страниц.

Научная статья должна содержать новизну, научность и собственные исследования. Структура статьи: УДК, на русском и английском языках: название, фамилия и инициалы автора (ов), полное название учреждения, список ключевых слов; далее - реферат, введение, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы, реферат (Summary) на англ. языке (более 250 слов), список литературы в алфавитном порядке не более 10 источников (ссылка на авторов по тексту в цитирах).

Рисунки или таблицы размещаются по тексту рукописи. Единицы измерения применяются согласно ГОСТа «Единицы физических величин». В конце статьи указывается фамилия автора (ов), имя, отчество, место работы, ученая степень, почтовый адрес с индексом, телефоны, электронный адрес для обратной связи.

Порядок рецензирования статей определен Уставом журнала. Представленные для рецензирования статьи рецензируются и обсуждаются на Редакционном совете журнала, обладающим правом рекомендовать их к изданию. При необходимости для рецензирования могут привлекаться специалисты в соответствующей отрасли науки. Статьи, не удовлетворяющие критериям научного рецензирования, к печати не принимаются. Плата с аспирантов за публикацию не взимается при предоставлении справки из учебного заведения по почте и в электронном виде.

В журнале публикуются материалы по результатам мониторинга ветеринарного законодательства РФ и субъектов РФ, а также международных нормативно-правовых актов по вопросам ветеринарии.

Адрес редакции и издательства: 196084, Санкт-Петербург, Черниговская 5. ФГБОУ ВО «СПбГУВМ». Редакция журнала «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии / Legal regulation in veterinary medicine».

Телефон (812) 365-69-35.

E-mail: 3656935@gmail.com

С предложениями о размещении рекламы звоните по телефону (812) 365-69-35.

Редакция

Отпечатано в типографии ООО «РПК «АМИГО-ПРИНТ».
198095, г. Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, д.21, оф. 748.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В ОБЪЕДИНЕННОМ КАТАЛОГЕ «ПРЕССА РОССИИ»: 82392
АГЕНТСТВА: «КНИГА-СЕРВИС», «АРЗИ»

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----------|
| Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ | 8 |
| Комментарии специалистов: проблемы и перспективы | |
| ♦ Обращение с животными без владельцев в контексте конституционного права на безопасную окружающую среду. Шухов Ф.Г. | 21 |
| ♦ Разработка базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг региональными лабораторно-диагностическими учреждениями. Васильева А.И., Васильев М.Н. | 24 |
| Результаты научных исследований в ветеринарии | |
| Инфекционные болезни | |
| ♦ Ветеринарные мероприятия по профилактике заноса и распространения возбудителя гриппа птиц на территории Свердловской области (информационно-аналитический обзор). Порываева А.П., Шилова Е.Н., Сажаев И.М. | 28 |
| ♦ Морфологический состав крови и показатели фагоцитоза у телят полученных от коров с генитальным микоплазмозом при использовании различных терапевтических схем. Васильев Р.М. | 35 |
| ♦ Роль абиотических факторов в проявлении вирусного полиэдраза гусениц тутового шелкопряда. Юсифова К.Ю. кзы | 39 |
| ♦ Проявление микоплазмоза у свиней. Забровская А.В., Степанова Н.А. | 41 |
| ♦ Мониторинг эпизоотической ситуации при некоторых природно-очаговых зоонозах. Кузьмин В.А., Орехов Д.А., Айдиев А.Б., Цыганов А.В. | 44 |
| ♦ Анализ эпизоотической ситуации по сибирской язве в Республике Казахстан в период с 2014 по 2023 годы. Сущих В.Ю., Юсупов М.Р., Каримов А.А., Айтжанов Б.Д., Канатов Б., Егорова Н.Н. | 51 |
| Инвазионные болезни | |
| ♦ Оценка ларвоцидной эффективности макроциклических лактонов с различными способами их введения при эдемагенозе северных оленей. Гаврилова Н.А., Белова Л.М. | 57 |
| ♦ Диагностика и лечение криптоспориديоза у собак. Германович Н.А., Кузнецова Н.В. | 60 |
| Незаразные болезни | |
| ♦ Анализ встречаемости аспирационной пневмонии у мелких домашних животных. Шевченко М.О., Ковалев С.П. | 66 |
| ♦ Иммунообусловленная гемолитическая анемия кошек - современный подход к терапии. Сметанина Е.С., Ладанова М.А. | 68 |
| Хирургия | |
| ♦ Оперативное лечение корнеальных секвестров у кошек. Назаров А.Ю., Минина А.О. | 72 |
| ♦ Производные мезенхимальных стромальных клеток: способы получения и область применения в ветеринарной медицине (обзор). Максимова М.А., Корочкина Е.А. | 75 |

CONTENTS

| | |
|---|----------|
| Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation | 8 |
| Comments of specialists: problems and prospects | |
| ♦Treatment of Animals Without Owners in the Context of the Constitutional Right to Safe Environment. F.G. Shukhov | 21 |
| ♦Development of basic cost standards for the provision of public services by regional laboratory and diagnostic institutions. A.I. Vasilieva, M.N. Vasiliev | 24 |
| The results of scientific research in veterinary medicine | |
| Infectious diseases | |
| ♦Veterinary measures to prevent the introduction and spread of bird influenza in the Sverdlovsk region (information and analytical review). A.P. Poryvaeva, E.N. Shilova, I. M. Sazhaev | 28 |
| ♦Morphological composition of blood and phagocytosis indicators in calves obtained from cows with genital mycoplasmosis using various therapeutic regimes. R.M. Vasiliev | 35 |
| ♦Role of abiotic factors in the manifestation of <i>Bombyx mori</i> Nucleopolyhedrovirus. K.Yu. kizi Yusifova | 39 |
| ♦The manifestation of Mycoplasmosis in pigs. A.V. Zabrovskaya, N. A. Stepanova | 41 |
| ♦Monitoring of the epizootic situation in some natural focal zoonoses. VI.A. Kuzmin, D.A. Orekhov, Ah.B. Aidiev, A.V. Tsyganov | 44 |
| ♦Analysis of epizootical situation for Anthrax in the Republic of Kazakhstan in the period from 2014 to 2023. VI.Yu. Sushikh, M.R. Yusupov, A.A. Karimov, B.D. Aitzhanov, B. Kanatov, N.N. Egorova | 51 |
| Invasive Diseases | |
| ♦Evaluation of the efficacy of macrocyclic lactones with different routes of administration in reindeer edema-genosis. N.A. Gavrilova, L.M. Belova | 57 |
| ♦Diagnosis and treatment of Cryptosporidiosis in dogs. N.A. Germanovich, N.V. Kuznetsova, | 60 |
| Non-communicable diseases | |
| ♦Analysis of the incidence of aspiration pneumonia in small pets. M.O. Shevchenko, S.P. Kovalev | 66 |
| ♦Immune-related hemolytic anemia of cats - a modern approach to therapy. E.S. Smetanina, M.A. Ladanova | 68 |
| Surgery | |
| ♦Surgical treatment of corneal sequestration in cats. A.Yu. Nazarov, A.O. Minina | 72 |
| ♦Derivatives of mesenchymal stromal cells: methods of preparation and scope of application in veterinary medicine (review). M.An. Maksimova, E.Al. Korochkina | 75 |

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология, токсикология

- ♦ Оценка токсичности некоторых ветеринарных сорбентов при пероральном применении. **Зенков К.Ф.** 81
- ♦ Оценка сорбционных свойств шунгита в отношении микотоксинов. **Калюжная Т.В., Кузнецов Ю.Е., Орлова Д.А.** 84
- ♦ Количественные показатели периферической крови крыс при изучении хронической токсичности хелатноминерального комплекса в форме водного раствора для инъекций. **Назарова М.Д., Югатова Н.Ю., Васильев Р.О.** 89
- ♦ Изучение эффективности препарата на основе Амоксициллина и янтарной кислоты при колибактериозе поросят. **Токарева О.А., Енгашев С.В., Енгашева Е.С., Токарев А.Н.** 93
- ♦ Фармакокоррекция трансфузионных реакций (обзор). **Некрасова Е.А., Лунегов А.М., Андреева Н.Л.** 97

Зоогигиена, санитария, экология

- ♦ Большая восковая моль и ее продукты жизнедеятельности для применения в аквакультуре и сельском хозяйстве. **Макавчик С.А.** 102

Биохимия, анатомия, физиология

- ♦ Изменение показателей гепатоцеллюлярного повреждения и холестаза в связи с уровнем билирубина у лошадей. **Васильева С.В., Прусаков А.В., Голодяева М.С.** 106
- ♦ Влияние применения кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на морфологические показатели крови коров. **Мудрук С.С., Карпенко Л.Ю.** 109
- ♦ Морфологические особенности сосудистых тел некоторых представителей семейства Suidae. **Прусаков А.В.** 113
- ♦ Влияние применения кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на показатели минерального обмена у коров. **Мудрук С.С., Карпенко Л.Ю.** 116
- ♦ Анатомо-топографические особенности яичников в возрастном аспекте у овец эдильбаевской породы. **Щипакин М.В., Мельников С.И.** 119
- ♦ Особенности гистологического строения нижнечелюстной слюнной железы козы Англо-нубийской породы. **Старинская К.Ю., Зеленевский Н.В.** 122
- ♦ Влияние дезинфицирующих средств «Кемисепт» и «Кемицид +» на некоторые показатели крови у крыс. **Егоров А.А., Белопольский А.Е., Нечаев А.Ю.** 126
- ♦ К вопросу о метаболических предпосылках нарушения гомеостаза глюкозы у коров в ранний новорожденный период. **Васильева С. В.** 129

CONTENTS

Pharmacology, toxicology

- ♦ Assessment of the harmlessness of a medicinal enterosorbent based on amorphous silicon dioxide. **K.F. Zenkov** 81
- ♦ Evaluation of the sorption properties of shungite in relation to mycotoxins. **T.V. Kalyuzhnaya, Yu.E. Kuznetsov, D.A.I. Orlova** 84
- ♦ Quantitative indicators of peripheral blood of rats when studying the chronic toxicity of the chelate-mineral complex in the form of an aqueous solution for injection. **M.D. Nazarova, N.Yu. Yugatova, R.O. Vasiliev** 89
- ♦ Studying the effectiveness of a drug based on Amoxicillin and succinic acid in piglet colibacteriosis. **O.A. Tokareva, S. V. Engashev, Ek.S. Engasheva, A.N. Tokarev** 93
- ♦ Pharmacocorrection of transfusion reactions (review). **E.A.I. Nekrasova, A.M. Lunegov, N.L. Andreeva** 97

Zoohygiene, sanitation, ecology

- ♦ Large wax moth and its life products for application in aquaculture and agriculture. **S.An. Makavchik** 102

Biochemistry, anatomy, physiology

- ♦ Changes in indicators of hepatocellular damage and cholestasis in connection with bilirubin level in horses. **S.V. Vasilyeva, A.V. Prusakov, M.S. Golodyaeva** 106
- ♦ The influence of the use of a feed additive based on *Fucus* algae from the White Sea on the hematological status of cows. **S.S. Mudruk, L.Yu. Karpenko** 109
- ♦ Morphological features of vascular bodies of some representatives of the Suidae. **A.V. Prusakov** 113
- ♦ The influence of the use of a feed additive based on fucus algae of the White Sea on some indicators of mineral and electrolyte metabolism of cows. **S.S. Mudruk, L.Yu. Karpenko** 116
- ♦ Anatomical and topographical features of the ovaries in the age aspect in sheep of the Edilbaev breed. **M.V. Shchipakin, S.Ig. Melnikov** 119
- ♦ Features of the histological structure of the mandibular salivary gland of a goat Anglo-Nubian breed. **K.Yu. Starinskaya, N.V. Zelenevsky** 122
- ♦ The effect of disinfectants «Kemisept» and «Kemitsid +» on some blood parameters in rats. **Al.Al. Egorov, Al.Eg. Belopolsky, An.Yu. Nechaev,** 126
- ♦ On the question of metabolic prerequisites for disorders of glucose homeostasis in cows in the early period after calving. **S.VI. Vasileva** 129