

НОРМАТИВНО - ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ВЕТЕРИНАРИИ

/Legal regulation in veterinary medicine

DOI: 10.52419/issn2782-6252.2024.3

3. 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 16.09.2024 г.
Подписано к печати 23.09.24 г. Формат 70×100 1/16.
Бумага глянцевая № 1. Печать офсетная. Цена свободная.
Усл. печ. л. 11,38±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	
♦ Некоторые правовые аспекты охраны труда при работе с животными. Шухов Ф. Г.	25
♦ Охотничьи ресурсы как объект правового регулирования. Чеховских И.А., Оль Е.М.	28
Результаты научных исследований в ветеринарии	
Инфекционные болезни	
♦ Оценка эффективности ингаляционного применения препаратов бактериофагов при бронхопневмонии, ассоциированной с <i>Klebsiella pneumoniae</i> . Киянчук М.В., Сухинин А.А.	31
♦ Оптимальный способ применения геоинформационных систем с графическими элементами условных обозначений ветеринарных объектов в векторном формате. Борисов Н.В., Щербаков П.П., Захаркина В.В., Кузьмин В.А., Орехов Д.А., Айдиев А.Б.	34
♦ Депонирование патогенных штаммов микроорганизмов как основа биобезопасности. Прасолова О.В.	39
♦ Подбор консорциума антигенов <i>Chlamydia psittaci</i> для конструирования вакцины поливидовой против хламидиоза животных. Евстифеев В.В., Яковлев С.И., Хусанов Ф.М., Иванова С.В., Садыкова С.В.	44
♦ Казеозный лимфаденит у овец и коз: семиотика и опыт борьбы. Пименов Н.В., Алмуслимави Х.А., Иванникова Р.Ф.	47
Акушерство, гинекология	
♦ Роль тестостерона в репродуктивной системе животных (обзор). Максимова М.А., Корочкина Е.А.	51
♦ Актуальные аспекты проблемы возникновения кист яичников у сук репродуктивного возраста. Мефтах И.А., Рыбин Е.В., Прошкин В.М.	56
♦ Опыт проведения препуциотомии быка-производителя при акропостите и фиброзном поражении S-образного изгиба пениса. Никитин В.В., Финагеев Е.Ю., Захаров А.Ю., Корочкина Е.А.	59
Незаразные болезни	
♦ Клиническая характеристика собак с патологиями перикарда, сопровождающимися перикардальными выпотами. Кокуленко К.В., Гончарова А. В., Костылев В. А.	63
♦ Влияние пробиотика, пребиотика и синбиотика на восстановление клинического состояния и баланса микробиома кишечника после антибиотикотерапии. Катаргин Р.С., Прусаков А.В., Голодяева М.С.	67
♦ Влияние пробиотической кормовой добавки «Здоровяк теленок» на клинко-морфологические показатели крови телят при бронхопневмонии. Федулов А.В., Прусаков А.В., Яшин А.В.	72
Хирургия	
♦ Применение иммуностропных препаратов при раневых процессах у животных. Стекольников А.А., Решетняк В.В., Бурдейный В.В., Малахова В.В., Искалиев Е.А., Елохин М.Д.	76
♦ Экстракция зубов у собак. Ладанова М.А., Краскова Е.В.	79
♦ Правильная коррекция зубов, осложнения и лечение у кроликов. Володенкова А.Д., Ладанова М.А.	82
♦ Оценка рентгенологической картины в зоне костного дефекта восполненного остеопластическим материалом на основе гидроксипатита. Чернигова С.В., Савиди В.О.	85
♦ Клиническое применение мезенхимальных стромальных клеток у лошадей при ортопедических заболеваниях. Чернигова С.В., Сучков М. В., Захарова А. В., Плющий И. В, Зубкова Н.В.	88

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation	8
Comments of specialists: problems and prospects	
◆Some Legal Aspects of Labor Protection when Working with Animals. F.G. Shukhov	25
◆Hunting resources as an object of legal regulation. I.A.I. Chekhovskikh, E.M. Ol	28
The results of scientific research in veterinary medicine	
Infectious diseases	
◆Evaluation of the efficacy of inhalation application of bacteriophage preparations in bronchopneumonia associated with <i>Klebsiella pneumoniae</i> . M.V.I. Kiyanchuk, Al. Al. Sukhinin	31
◆The optimal way to use geoinformation systems with graphical elements of symbols of veterinary significant objects in vector format. P.P. Shcherbakov, N.V. Borisov, V.V. Zakharkina, Vl.A. Kuzmin, D.A. Orekhov, A.B. Aidiev	34
◆Deposit of pathogenic microbial strains as a basis for biosafety. O.V. Prasolova	39
◆Selection of a consortium of <i>Chlamydia psittaci</i> antigens for the construction of a multispecies vaccine against animal Chlamydia. V.V. Evstifeev, S.I. Yakovlev, F.M. Khusainov, S.V. Ivanova, S.V. Sadykova	44
◆Caseous lymphadenitis in sheep and goats semiotics and the experience of struggle. N.V. Pimenov, H.A. Almuslimavi, R.F. Ivannikova	47
Obstetrics, gynecology	
◆The role of Testosterone in male reproductive system (review). M.An. Maksimova, E.Al. Korochkina	51
◆Current aspects of the problem of ovarian cysts in bitches of reproductive age. I.A. Meftakh, E.V. Rybin, V.M. Proshkin	56
◆Experience of preputiotomy performing in bull with acroposthitis and fibrous affect of penis' S-shaped curve. V.V. Nikitin, E.Yu. Finageev, A.Yu. Zakharov, E.Al. Korochkina	59
Non-communicable diseases	
◆Clinical characteristics of dogs with pericardial pathologies accompanied by pericardial effusions. K.V.I. Kokulenko, A.V. Goncharova, V. A. Kostylev	63
◆The effect of probiotics, prebiotics and synbiotics on the restoration of the clinical state and balance of the intestinal microbiome after antibiotic therapy. R.S. Katargin, A.V. Prusakov, M.S. Golodyaeva	67
◆The effect of the probiotic feed additive "Healthy calf" on the clinical and morphological parameters of the blood of calves with bronchopneumonia. A.V.I. Fedulov, A.V. Prusakov, A.V. Yashin,	72
Surgery	
◆Use of immunotropic drugs in wound processes in different species of animals. A.A. Stekolnikov, V.V. Reshetnyak, V.V. Burdeyny, V.V. Malakhova, V.V. Malakhova, M.D. Elokhin	76
◆Extraction of teeth in dogs. M.Al. Ladanova, E.V. Kraskova	79
◆Proper dental correction, complications and treatment in rabbits. A.D. Volodenkova, M.Al. Ladanova	82
◆Evaluation of the radiographic picture in the area of a bone defect filled with osteoplastic material based on hydroxyapatite. S.V.I. Chernigova, V.O. Savidi	85
◆Clinical use of mesenchymal stromal cells in horses with orthopedic diseases. S.V. Chernigova, M.V. Suchkov, A.V. Zakharova, I.V. Plyushchii, N.V. Zubkova	88

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология, токсикология

- ♦ Факторы, влияющие на разработку и внедрение новых энтомоцевтических препаратов в ветеринарной медицине (обзор). **Токарева О.А., Шакиров С.Р.** 92
- ♦ Клинические испытания лекарственного препарата на основе Амоксициллина и янтарной кислоты. **Токарева О.А.** 95
- ♦ Фармакокинетика препарата Амоксиантарь в организме свиней. **Енгашев С.В., Комаров А.А., Лунегов А.М., Хлебалина А.С.** 98

Зоогигиена, санитария, экология

- ♦ Гигиена воды и водоснабжения в пчеловодстве. **Кузнецов А.Ф., Рожков К.А., Саврасов Д.А., Ачилов В.В.** 102
- ♦ Проблемы и перспективы развития российского индейководства. **Украинская О.А., Панкратов С.В.** 105
- ♦ Теоретическое обоснование планировки промышленного комплекса для содержания *Blaptica dubia* с целью получения кормовой и пищевой продукции. **Александров В.В., Шакиров С.Р., Хоменко Р.М.** 110
- ♦ Автоматические системы мониторинга животных на основе технологий AutoML. **Соболевский В.А., Лайшев К.А.** 114
- ♦ Гигиена содержания оленей. **Подлужнов А.В., Белопольский А.Е.** 117

Биохимия, анатомия, физиология

- ♦ Зоогигиеническая оценка влияния некоторых дезинфектантов на гематологические показатели служебных собак в условиях УИС. **Анисифоров С.Н., Никитина А.А.** 121
- ♦ Возрастная динамика морфологических показателей крови у кобыл ганноверской породы в условиях Северо-Западного региона РФ. **Великодная Е.К., Карпенко Л.Ю., Балыкина А.Б., Бахта А.А., Голодяева М.С.** 124
- ♦ Анатомия матки овец эдильбаевской породы в возрастном аспекте. **Щипакин М.В., Мельников С.И.** 128
- ♦ Сезонная динамика показателей минерального обмена у лошадей в условиях Ленинградской области. **Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Балыкина А.Б.** 131

Персоналии

136

CONTENTS

Pharmacology, toxicology

- ◆ Factors influencing the development and implementation of new entomocetual drugs in veterinary medicine. **O.A.I. Tokareva, S.R. Shakirov** 92
- ◆ Studying the tolerability of a drug based on Amoxicillin and Succinic acid on piglets. **O.A.I. Tokareva** 95
- ◆ Pharmacokinetics of the drug Amoxyantar in pigs. **S.V. Engashev, A.A. Komarov, A.M. Lunegov, A.S. Khlebalina** 98

Zoohygiene, sanitation, ecology

- ◆ Hygiene water and water supply in beekeeping. **A.F. Kuznetsov, K.A. Rozhkov, D.A. Savrasov, V.V. Achilov** 102
- ◆ Problems and perspectives of development of Russian turkey breeding. **O.A.I. Ukrainskaya, S.V. Pankratov** 105
- ◆ Theoretical justification for the layout of an industrial complex for the content of *Blaptica dubia* for the purpose of obtaining feed and food products. **V.VI. Aleksandrov, S.R. Shakirov, R.M. Khomenko** 110
- ◆ Automatic animal monitoring systems based on AutoML technologies. **V.A.I. Sobolevsky, K. An. Laishev** 114
- ◆ Hygiene of deer keeping. **A.VI. Podluzhnov, A.Eg. Belopolsky** 117

Biochemistry, anatomy, physiology

- ◆ Zoohygienic assessment of the influence of some disinfectants on hematological indicators of service dogs in the criminal correction system. **S.N. Anisiforov, A.A. Nikitina** 121
- ◆ Age dynamics of morphological parameters of blood in mares of Hanoverian breed in the conditions of the North-West Region of the Russian Federation. **E.K. Velikodnaya, L.Yu. Karpenko, A.B. Balykina, A.A. Bakhta, M.S. Golodyaeva** 124
- ◆ Anatomy of the uterus of sheep of the Edilbaev breed in the age aspect. **M.V. Shchipakin, S.Ig. Melnikov** 128
- ◆ Seasonal dynamics of indicators of mineral metabolism in horses in the conditions of the Leningrad region. **L.Yu. Karpenko, A.A.I. Bakhta, A.B. Balykina** 131

Personalities

136