

СОДЕРЖАНИЕ

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ◆ Федеральный закон РФ N 317-ФЗ от 2 июля 2021 года «О внесении изменений в федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» 8
- ◆ Постановление Правительства РФ от 29 июня 2021 г. N 1049 «О федеральном государственном контроле (надзоре) в сфере обращения лекарственных средств» 10
- ◆ Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1089 «О федеральном государственном контроле (надзоре) в области обращения с животными» 11
- ◆ Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1097 «О федеральном государственном ветеринарном контроле (надзоре)» 11
- ◆ Постановление Правительства РФ от 14 июля 2021 г. N 1179 «О внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации» 12
- ◆ Постановление Правительства РФ от 9 августа 2021 г. N 1318 «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. №1850» 13
- ◆ Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 27 мая 2021 г. N 1934 «Об утверждении форм сертификата соответствия и декларации о соответствии и составов сведений, содержащихся в них» 14
- ◆ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 28 июня 2021 г. N 421 «Об утверждении ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, предназначенных для переработки или для реализации на розничных рынках» 14
- ◆ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 29 июня 2021 г. N 423 «Об утверждении Правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для ветеринарного применения ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность» 15

Комментарии специалистов: проблемы и перспективы

- ◆ К вопросу о нормативно-правовом регулировании деятельности приютов для животных без владельцев. **Шершнева И.И., Заходнова Д.В., Виноходова М.В.** 16
- ◆ Индикаторы риска, критерии риска используемые для определения категории риска (класса опасности) объекта контроля при осуществлении государственного ветеринарного надзора. **Орехов Д.А.** 20
- ◆ Правовое регулирование в сфере обеспечения защиты охотничьих ресурсов от болезней в закрепленных охотничьих угодьях (на примере предотвращения распространения и ликвидации очагов бешенства и африканской чумы свиней). **Оль Е.М., Чеховских И.А.** 25
- ◆ Нормативно-правовое регулирование организации ветеринарного обслуживания пчеловодства. **Домолазов С.М., Васильев М.Н., Шилов В.Н.** 30

Результаты научных исследований в ветеринарии

Инфекционные болезни

- ◆ Комплексное исследование протективных свойств слизистой оболочки влагалища у коров при микоплазмозе. **Васильев Р.М.** 33
- ◆ Сравнительная органопатология стрептококкоза у стафилококкоза свиней групп доращивания. **Кудряшов А.А., Устенко Ж.Ю., Мусин А.Р.** 34
- ◆ Определение антагонистической активности Биоспорина на штаммах возбудителей особо опасных болезней. **Артемьева Е.А., Мельникова Л.А., Родионов А.П., Галиуллин А.К.** 36
- ◆ Комплексная терапия острой формы панлейкопении. **Веретенников В.В., Тарлавин Н.В., Красков Д.А., Айдиев А.Б.** 39

Инвазионные болезни

- ◆ Физиолого-биохимические аспекты взаимосвязи интенсивности липопероксидации и системы белой крови у кур при дерманиссиозе. **Индохова Е.Н., Арисов М.В., Максимов В.И., Азарнова Т.О.** 42
- ◆ Зоогигиеническое средство «АгроСтраж Ферма» для биобезопасного контроля популяции красного куриного клеща *Dermanissus gallinae* (De Geer) в условиях яичной птицефабрики. **Кочиш И.И., Биломар Е.Е., Белов П.В., Демин М.В., Никонов И.Н.** 44

Незаразные болезни

- ◆ Лечение неспецифической бронхопневмонии телят. **Киселенко П.С., Ковалёв С.П.** 50
- ◆ Применение Телмисартана на доклинической стадии хронической болезни почек у кошек. **Скобьских Л.Н., Чиркова А.С.** 51
- ◆ Экспериментальное моделирование свойственных тиреоидиту Хасимото поведенческих нарушений пассивной иммунизацией мышей. **Соболевская П.А., Утехин В.И., Ефимова Е.В., Куварзин С.Р., Федоткина Т.В., Чурилов Л.П.** 54

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation	
◆ Federal Law of the Russian Federation N 317-FZ of July 2, 2021 "On Amendments to the Federal Law" On the Circulation of Medicines "	8
◆ Resolution of the Government of the Russian Federation of June 29, 2021 N 1049 "On Federal State Control (Supervision) in the Sphere of Medicines Circulation"	10
◆ Decree of the Government of the Russian Federation of June 30, 2021 N 1089 "On federal state control (supervision) in the field of treatment of animals"	11
◆ Resolution of the Government of the Russian Federation of June 30, 2021 N 1097 "On federal state veterinary control (supervision)"	11
◆ Resolution of the Government of the Russian Federation of July 14, 2021 N 1179 "On Amendments to Certain Acts of the Government of the Russian Federation"	12
◆ Resolution of the Government of the Russian Federation of August 9, 2021 N 1318 "On amendments to the Resolution of the Government of the Russian Federation of November 16, 2020 No. 1850"	13
◆ Order of the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation of May 27, 2021 N 1934 "On the approval of the forms of the certificate of conformity and the declaration of conformity and the composition of the information contained therein"	14
◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of June 28, 2021 N 421 "On approval of veterinary rules for the appointment and conduct of veterinary and sanitary examination of milk and dairy products intended for processing or for sale in retail markets"	14
◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of June 29, 2021 N 423 "On approval of the Rules for the manufacture and dispensing of medicinal products for veterinary use by veterinary pharmacy organizations, individual entrepreneurs licensed to pharmaceutical activities"	15
Comments of specialists: problems and prospects	
◆ To the question of regulatory legal regulation of animal shelters. I.I. Shershneva, D.V. Zakhodnova, M.V. Vinokhodova	16
◆ Risk indicators, risk criteria used to determine the risk category (hazard class) of the object of control in the implementation of state veterinary supervision. D.A. Orekhov	20
◆ Legal regulation in the sphere of protecting hunting resources from diseases in protected hunting lands (on the example of preventing the distribution and elimination of the focus of rage). E.M. Ol, I.A. Chekhovskikh	25
◆ Issues of legal regulation of the development of the beekeeping industry and it's veterinary services. S.M. Domolazov, M.N. Vasiliev, V.N. Shilov	30
The results of scientific research in veterinary medicine	
Infectious diseases	
◆ Comprehensive study of protective properties of vaginal mucosa in cows with mycoplasmosis. R.M. Vasiliev	33
◆ Comparative organopathology of streptococcosis and staphylococcosis of pig peering groups. A.A. Kudryashov, Z.Y. Ustenko, A.R. Musin	34
◆ Determination of Biosporin's antagonistic activity on strains of specially dangerous diseases. E.A. Artemieva, L.A. Melnikova, A.P. Rodionov, A.K. Galiullin	36
◆ Complex therapy of acute panleukopenia. V.V. Veretennikov, N.V. Tarlavin, D.A. Kraskov	39
Invasive disease	
◆ Physiological and biochemical aspects of relationship between lipoperoxidation intensity and white blood system in hens with Dermatomyssosis. E.N. Indyukhova, M.V. Arisov, V.I. Maximov, T.O. Azarnova	42
◆ Zoohygienic means of "Agrostrazh farm" for biosafety control chicken red mite populations <i>Dermanissus gallinae</i> (De Geer) in the conditions of the egg factory. I.I. Kochish, E.E. Bilomar, P.V. Belov, M.V. Demin, I.N. Nikonov	44
Non-communicable diseases	
◆ Treatment of non-specific bronchopneumonia in calves. P.S. Kiselenko, S.P. Kovalev	50
◆ Application of Telmisartan for the treatment of proteinuria in the pre-clinical stage of chronic kidney disease in cats. L.N. Skosyrskikh, A.S. Chirkova	51
◆ Experimental modeling of behavioral disorders characteristic of Hashimoto's thyroiditis by passive immunization of mice. P.A. Sobolevskaia, V.J. Utekhin, E.V. Efimova, S.R. Kuvarzin, T.V. Fedotkina, L.P. Churilov	54
<hr/>	
Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, № 3, 2021 г.	5

СОДЕРЖАНИЕ

◆ Лечение неспецифического гастроэнтерита телят в условиях Приамурья. Тюкавкина О.Н., Курятова Е.В., Груздова О.В.	56
◆ Роль оксидативного стресса в патогенезе бронхопневмонии телят. Черницкий А.Е.,	57
◆ Анализ результатов патологических изменений почек у собак при ультразвукографическом исследовании. Гапонова В.Н.	59
◆ Результаты эхокардиографического исследования при ГКМП у разновозрастных кошек. Самсонова Т.С., Гуменюк О.А., Сорокина С.А., Новикова В.С.	61
Хирургия	
◆ Репаративный остеогенез у собаки с асептическим некрозом головки бедренной кости (болезнь Легга-Кальве-Пертеса) после внутрикостного введения аутологичных мезенхимальных стволовых клеток. Бокарев А.В., Стекольников А.А., Горохов В.Е., Ивановская М.М.	64
◆ Эффективность применения мануальной терапии в лечении болезней конечностей у собак. Груздова О.В., Курятова Е.В., Тюкавкина О.Н.	66
◆ Патогенетические основы гипоксемии при общей анестезии лошадей. Нечаев А.Ю., Сорока В.А., Белополюский А.Е.	67
◆ Применение Бовигиалуронидазы азоксимера для профилактики фиброза тканей при операциях на уретре и мочевом пузыре у мелких животных. Назарова А.В., Семенов Б.С., Кузнецова Т.Ш.	70
Фармакология, токсикология	
◆ Влияние сублетальной концентрации меди и термического шока на лейкоцитарные показатели модели плотвы обыкновенной (<i>Rutilus rutilus L.</i>). Бахта А.А., Беренев Ю.Е., Махнин И.А.	72
◆ Патогенетические аспекты биорегуляции функций у животных при применении пептидных биорегуляторов. Крячко О.В.	74
Зоогигиена, санитария, экология	
◆ Содержание микропластика в юго-восточной части Ладожского озера. Каурова З. Г., Карпов Д. Д.	78
Биохимия, анатомия, физиология	
◆ Состояние антиоксидантной системы у коров в сухостойный период в зависимости от упитанности. Васильева С.В., Карпенко Л.Ю.	80
◆ Изменение метаболизма липидов у коров в транзитный период при жировом гепатозе. Васильева С.В.	81
◆ Острофазовые протеины в контроле здоровья лошадей при физической нагрузке. Гундашева Д.И.	83
◆ Изменение содержания молекул средней массы в PRP после воздействия УВТ. Захаров А.Ю., Стекольников А.А.	86
◆ Влияние Мезатона на осмотическую резистентность эритроцитов в модели отека легких. Кобзарь Н.Е., Михайлов В.П., Порсева В.В.	88
◆ Тканеинженерный матрикс из пуповины человека стимулирует пролиферацию клеток коры головного мозга, кожи, селезенки крыс. Кондратенко А.А., Каложная Л.И., Чалисова Н.И.	89
◆ Причина очаговой пигментации свиных туш. Кудряшов А.А., Балабанова В.И.	91
◆ Реакция кожного покрова крыс на введение аутологичной бесклеточной плазмы крови или плазмы содержащей тромбоциты и другие лейкоциты. Свердлова М.В., Бокарев А.В., Стекольников А.А., Минина А.О.	92
Персоналии	
◆ Труды и идеи Е.С. Лондона и современная биомедицина. Чурилов Л.П., Мазинг Ю.В., Коровин А.Е.	94

CONTENTS

◆ Treatment of non-specific gastroenteritis of calves in the Amur region. O.N. Tyukavkina, E.V. Kuryatova, O.V. Gruzdova	56
◆ The role of oxidative stress in bronchopneumonia pathogenesis of calves. A.E. Chernitskiy	57
◆ Analysis of the results of pathological kidney changes in dogs during ultrasonographic examination. V.N. Gaponova	59
◆ Results of echocardiographic examination in HCM in cats of the different ages. T.S. Samsonova, O.A. Gumenyuk, S.A. Sorokina, V.S. Novikova	61
Surgery	
◆ Reparative osteogenesis in a dog with aseptic necrosis of the femoral head (Legg-Calve-Perthes disease) after intraosseous administration of autologous mesenchymal stem cells. A.V. Bokarev, A.A. Stekolnikov, V.E. Gorokhov, M.M. Ivanovskaya	64
◆ The effectiveness of manual therapy in the treatment of limb diseases in dogs. O.V. Gruzdova, E.V. Kuryatova, O.N. Tyukavkina	66
◆ Pathogenetic bases of hypoxemia in general anesthesia of horses. A.Y. Nechaev, V.A. Soroka, A.E. Belopolsky	67
◆ The use of Bovhyaluronidaze azoximer for the tissues' fibrosis prevention in the urethra and bladder operations in small animals. A.V. Nazarova, B.S. Semenov, T.Sh. Kuznetsova	70
Pharmacology, Toxicology	
◆ Influence of sublethal copper concentration and thermal shock on leukocyte parameters of juvenile common roach (<i>Rutilus rutilus L.</i>). A.A. Bakhta, Yu.E. Berenyov, I.A. Makhnin	72
◆ Pathogenetic aspects of bioregulation of functions in animals when using peptide bioregulators. O.V. Kryachko	74
Zoohygiene, sanitation, ecology	
◆ Content of microplastic in the south-eastern part of Ladozh lake. Z.G. Kaurova, D.D. Karpov	78
Biochemistry, anatomy, physiology	
◆ The state of the antioxidant system in cows during the dry period depending on body conditions. S.V. Vasilieva	80
◆ Change of lipid metabolism in cows during the transit period in fat hepatitis. S.V. Vasilieva	81
◆ Acute phase proteins and health control of horses under going physical exercise. D. Gundasheva	83
◆ Changes in the content of medium-weight molecules in the autoplasm of horses enriched with platelets after exposure to shock wave therapy apparatus. A.U. Zakharov, A.A. Stekolnikov	86
◆ Influence of Mesatone on the osmotic resistance of erythrocytes in the model of pulmonary edema. N.E. Kobzar, V.P. Mikhailov, V.V. Porseva	88
◆ Tissue engineering matrix from human umbilical cord stimulates the proliferation of cells of the cerebral cortex, skin, spleen of rats. A.A. Kondratenko, L.I. Kalyuzhnaya, N.I. Chalisova	89
◆ The cause of focal pigmentation of pig carcasses. A.A. Kudryashov, V.I. Balabanova	91
◆ The reaction of the skin of rats to the introduction of autologous cell-free blood plasma or plasma containing platelets and other white blood cells. M.V. Sverdlova, A.V. Bokarev, A.A. Stekolnikov, A.O. Minina	92
Personalities	
◆ E.S. London's works and ideas and contemporary biomedicine. L.P. Churilov, Yu.V. Masing, A.E. Korovin	94