

Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ♦ Решение Коллегии Евразийской Экономической Комиссии 20 марта 2018 года N 40 «О порядке введения в действие изменений в Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) 12
- ♦ Федеральный закон РФ №140 от 4 июня 2018 года «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» 13
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 10 января 2018 года N 4 «Об утверждении Порядка формирования регистрационного досье на лекарственный препарат для ветеринарного применения и требований к документам в его составе и порядка представления документов, из которых формируется регистрационное досье на лекарственный препарат для ветеринарного применения в целях государственной регистрации» 19
- ♦ Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 6 марта 2018 года N 101 «Об утверждении Правил проведения доклинического исследования лекарственного средства для ветеринарного применения, клинического исследования лекарственного препарата для ветеринарного применения, исследования биоэквивалентности лекарственного препарата для ветеринарного применения» 20
- ♦ Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 19 декабря 2017 г. N 1230 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами территориальных органов Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору при проведении плановых проверок в рамках осуществления федерального государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения» 21
- ♦ Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 11 января 2018 года N 9 «Об утверждении Порядка осуществления фармаконадзора в отношении лекарственных препаратов для ветеринарного применения» 22
- ♦ Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 30 января 2018 года N 53 «Об утверждении Методических указаний по обеспечению функционирования Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии» 22
- ♦ Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 19 марта 2018 г. N 235 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами территориальных органов Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору при проведении плановых проверок в рамках осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора)» 23

CONTENTS

Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation

- ◆ Decision of the Collegium of the Eurasian Economic Commission on March 20, 2018 N 40 "On the procedure for introducing changes into the Technical Regulations of the Customs Union "On the safety of milk and dairy products" (TR TC 033/2013) 12
- ◆ Federal Law No. 140 of the Russian Federation on June 4, 2018 "On Amendments to the Federal Law "On the circulation of medicines" 13
- ◆ Order No. 4 of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation of January 10, 2018 "On Approving the Procedure for the Formation of a Registration Dossier for a Medicinal Product for Veterinary Use and the Requirements for Documents in its Composition and the Procedure for Submission of Documents from Which a Registration Dossier for a Drug for Veterinary Use is Formed for the Purposes state registration" 19
- ◆ Order of the Ministry of Agriculture of the Russian Federation No. 101 of March 6, 2018 "On Approval of the Rules for Conducting Preclinical Study of a Medicinal Product for Veterinary Use, Clinical Study of a Medicinal Product for Veterinary Use, Study of the Bioequivalence of a Medicinal Product for Veterinary Use" 20
- ◆ Order of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of December 19, 2017 N 1230 "On approval of the forms of checklists (lists of control questions) used by officials of the territorial bodies of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision during scheduled inspections within the framework of federal state supervision in the sphere of medicinal products for veterinary use" 21
- ◆ Order of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of January 11, 2018 No. 9 "On Approval of the Procedure for the Implementation of Pharmacovigilance for Medicines for Veterinary Use" 22
- ◆ Order of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of January 30, 2018 No. 53 "On Approval of Methodological Guidelines for Ensuring the Functioning of the Federal State Information System in the Field of Veterinary" 22
- ◆ Order of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision of March 19, 2018 No. 235 "On approval of the forms of checklists (lists of control questions) used by officials of the territorial bodies of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Surveillance during scheduled inspections within the framework of the federal state veterinary control (supervision)" 23

Комментарии специалистов: проблемы и перспективы

♦ Некоторые аспекты нормативно-правового регулирования по транспортировке спортивных лошадей на соревнования в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области. **Аршаница Д.Н., Семёнов Б.С., Гусева В.А., Кузнецова Т.Ш., Рыбин Е.В.** 24

♦ Анализ реализации деятельности по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия на территории г. Санкт-Петербург посредством проведения контрольно-надзорной деятельности на подконтрольных предприятиях. **Шекшуева П.О.** 27

♦ Органические продукты: понятие, требования к ним, нормативно-правовая база и перспективы развития. **Смолякина А.С., Орлова Д.А., Токарев А.Н., Калюжная Т.В.** 30

Результаты научных исследований в ветеринарии

Инфекционные болезни

♦ Применение реакции химилюминесценции для выявления животных, сенсibilизированных атипичными микобактериями. **Дюсенова Г.М., Власенко В.С.** 33

♦ Санитарно-микробиологический контроль говядины с использованием классических методов выявления бактерий и современных экспресс-анализаторов. **Смолякина А.С., Орлова Д.А., Калюжная Т.В., Можая В.В., Токарев А.Н.** 37

♦ Значение дезинфицирующих средств в программах оздоровления крупного рогатого скота от ассоциированных инфекций. **Томских О.Г.** 40

♦ Морфологическая оценка состояния печени под действием специфического иммуномодулятора на модели экспериментального туберкулеза. **Кисиль А.С., Дудолова Т.С., Власенко В.С., Кособоков Е.А., Блошенко Е.А.** 44

♦ Пробиотики на службе охраны здоровья птиц. **Новикова А.Ф., Проккоева Ж.А.** 47

Инвазионные болезни

♦ Мониторинг основных гельминтозных болезней северных оленей (*Randifer tarandus*) на территории Ненецкого Автономного округа. **Романенко Т. М., Лайшев К. А., Вылко Ю. П.** 51

Акушерство, гинекология

♦ Роль коррекции микробиоты половых путей свиноматок в реализации репродуктивного потенциала. **Бригадинов Ю.Н., Коцарев В.Н., Шапошников И.Т., Лобанов А.Э., Лихачева И.Л.** 56

♦ Оценка эффективности лечения катарального мастита при применении препаратов Прималакт и Кобакто 75 LC. **Стекольников А.А., Племяшов К.В., Мебония Е.Г., Ладанова М.А.** 59

♦ Определение сроков овуляции у сук. **Стекольников А.А., Племяшов К.В., Ладанова М.А., Мебония Е.Г.** 61

Comments of specialists: problems and prospects

- ◆ Some aspects of legal regulation on the transport of sport horses in competitions in Saint-Petersburg and Leningrad region. **Arshanitsa D.N., Semenov B.S., Guseva V.A., Kuznetsova T. Sh., Rybin E.V.** 24
- ◆ Analysis of the implementation of activities to ensure veterinary and sanitary well-being on the territory of St. Petersburg through the control and Supervisory activities at controlled enterprises. **Shekshueva P.O.** 27
- ◆ Organic products concept, requirements, legal framework and development prospects. **Smolkina A.S., Orlova D.A., Tokarev A.N., Kalyuzhnaya T.V.** 30

The results of scientific research in veterinary medicine

Infectious diseases

- ◆ The application of the reaction of chemiluminescence for the detection of animals sensitized by atypical microbacteria. **Dyusenova G.M., Vlasenko V.S.** ◆33
- ◆ Beef sanitary-microbiological control by using classical detection methods and modern express-analyzers. **Smolkina A.S., Orlova D.A., Kalyuzhnaya T.V., Mozhaeva V.V., Tokarev A.N.** ◆37
- ◆ The importance of disinfecting means in the programs of health improvement of cattle from associated infections. **Tomskikh O.G.** ◆40
- ◆ Morphological assessment of the liver under the action of a specific immunomodulator on the model of experimental tuberculosis. **Kisil A.S., Dudoladova T.S., Vlasenko V.S., Kosobokov E.A., Bloshenko E.A.** ◆44
- ◆ Probiotics protect the health of birds. **Novikova A.F., Prokkoeva Zh.A.** ◆47

Invasive disease

- ◆ Monitoring of the main helminthe diseases of reindeer (*Randifer tarandus*) on the territory of Nenetsky Autonomous region. **Romanenko T., Laishev K., Vylko Y.** 51

Obstetrics, Gynecology

- ◆ The role of correction of microflora of the genital tract of sows in the implementation of reproductive potential. **Brigadirov Yu.N., Kotsarev V.N., Shaposhnikov I.T., Lobanov A.E., Lihatchova I.L.** 56
- ◆ Evaluation of the effectiveness of the treatment of catarrhal mastitis in the application of drugs Primulact and Cobacto 75 LC. **Stekolnikov A.A., Plemashov K.V., Mebonia E.G., Ladanova M.A.** 59
- ◆ Determination of the timing of ovulation in female dogs. **Stekolnikov A.A., Plemesov K.V., Ladanova M.A., Mebonia E.G.** 61

Незаразные болезни

- ♦ Структура кардиопатологии собак в южной части Московской области. **Анников В.В., Михалкин А.С., Анникова Л.В.** 64

Хирургия

- ♦ Дифференциальная диагностика и мониторинг эффективности лечения пододерматитов у собак на основании клеточных и биохимических маркеров воспаления. **Горохов В.Е.** 66

- ♦ Нозологический профиль основных кератопатий у собак в городе Саратове. **Анников В.В., Кольдяева М.А., Анникова Л.В.** 69

- ♦ Лечение межпальцевого дерматита у коров. **Байлов В.В., Трудова Л.Н., Блузма А.О.** 72

- ♦ Распространение и лечение кусаных ран у свиней. **Мамитов Г.Т., Стекольников А.А., Ладанова М.А., Гусева В.А.** 74

- ♦ Тендинит поверхностного сгибателя пальца у лошадей: проблемы возникновения, лечения и реабилитации. **Семёнов Б.С., Рыбин Е.В., Гусева В.А., Кузнецова Т.Ш.** 77

- ♦ Ультразвуковая и термографическая диагностика межпальцевой фолликулярной кисты у собак. **Горохов В.Е.** 82

- ♦ Биохимические и гематологические показатели крови собак при транспедикулярном остеосинтезе поясничного отдела позвоночника. **Дочилова Е.С., Чернигова С.В., Черников Ю.В.** 85

- ♦ Внутрикостное введение лекарственных веществ в комплексном лечении гнойных ран венчика у телят. **Байлов В.В., Трудова Л.Н., Букаин М.К.,** 88

Фармакология, токсикология

- ♦ Патоморфологические изменения в органах у мышей при длительном внутрижелудочном введении «Монклавит-1». **Васильев Р.О., Трошин Е.И., Югатова Н.Ю.** 91

- ♦ Изучение гематологических показателей цыплят-бройлеров при скармливании нового фитобиотического комплекса. **Попова О.С., Барышев В.А.** 95

- ♦ Гематологические, иммунологические и гормональные показатели крови телят при применении «Интерферона бычьего рекомбинантного» и «Тетравитферона-Б». **Решетникова Т.И.** 98

CONTENTS

Non-communicable diseases

- ♦ Structure of cardiopathology in the southern part of the Moscow region. **Annikov V.V., Mikhalkin A.S., Annikova L.V.** 64

Surgery

- ♦ The Differential diagnostic and the effective treatment monitoring of pododermatitis have based on cellular and biochemical markers of inflammation. **Gorokhov V.E.** 66

- ♦ Nosological profile of key keratopathy in dogs in the city of Saratov. **Annikov V.V., Koldayaeva M.A., Annikova L.V.** 69

- ♦ Treatment of intermittent dermatitis in cows. **Baylov V.V., Trudova L.N., Bluzma A.O.** 72

- ♦ Distribution and treatment of wounds from a bite in pigs. **Mamitov G.T., Stekolnikov A. A., Ladanova M. A., Guseva V. A.** 74

- ♦ Tendinitis of the surface flexor of the finger in horses: problems of occurrence, treatment and rehabilitation. **Semenov B. S., Rybin E. V., Guseva V. A., Kuznetsova T. S.** 77

- ♦ The Ultrasound and thermographic diagnosis of interdigital follicular cyst in dogs. **Gorokhov V.E.** 82

- ♦ Biochemical and haematological parameters of the blood of dogs with transpedicular osteosynthesis of the lumbar spine. **Dochilova E.S., Chernigova S.V., Chernigov U.V.** 85

- ♦ Intraosseous injections of drugs in the complexes treatment of festering wounds on the distal limb in calves. **Bailov V.V., Trudova L.N., Bukai M.K.** 88

Pharmacology, Toxicology

- ♦ Pathomorphological changes in organs in mice with a long-term intra-gas introduction “Monklavit-1”. **Vasiliev R.O., Troshin E.I., Ygatova N.Y.** 91

- ♦ Study of the tolerance of the new phythobiothic complex on chicken-broilers. **Popova O.S., Barishev V.A.** 95

- ♦ Hematological, immunological and hormonal blood parameters in calves following administration of “Interferon recombinant bovillus” and “Tetravetferonum-B”. **Reshetnikova T.** 98

♦ Оценка эффективности применения лечебно-профилактического препарата «Биококтейль-НК» в рационах цыплят-бройлеров. **Гласкович М.А., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Кинаревская К.П.** 104

♦ Механическая прочность эпителиального пласта кишечника карпа после воздействия ацетата меди. **Карпенко Л.Ю., Скопичев В.Г., Полистовская П.А., Кинаревская К.П.** 110

Зоогигиена, санитария, экология

♦ Изучение компенсационных возможностей роста в онтогенезе при неполносистемном садковом выращивании радужной форели. **Уколов П.И., Пристач Л.Н., Шараськина О.Г., Шутова Г.А.** 113

♦ Перспективы развития животноводства на Северо-Западе РФ. **Синицына С.М., Данилова Т.А., Федорова З.Л.** 116

♦ Биоэкологический анализ структуры медоносной флоры Дагестана. **Абакарова М.А.** 124

♦ Индексы самообеспеченности населения Северо-Запада России животноводческой продукцией. **Синицына С.М., Архипов М.В., Данилова Т.А., Федорова З.Л.** 131

♦ Использование низкоэнергетических комбикормов в кормлении кур-несушек промышленного стада. **Пристач Н.В., Пристач Л.Н.** 136

Биохимия, анатомия, физиология

♦ Обмен витаминов у коров, больных кетозом. **Ковалёв С.П., Щербаков Г.Г., Раднатаров В. Д., Киселенко П.С., Трушкин В.А., Никитина А.А.** 140

♦ Сравнительная оценка моделей экспериментального стресса у кроликов по изменению гематологических и метаболических показателей. **Крячко О.В., Таран А.М.** 143

♦ Реактивность у крыс при экспериментальном вибрационном воздействии. **Гильдилов Д.И., Лосева Т.В., Петрова О.В.** 146

Из истории ветеринарии

♦ Развитие законодательства регулирующего ветеринарное образование и комплектования кадрами военно-ветеринарной службы России в XVIII-XXI веках. **Колесниченко И.С.** 150

CONTENTS

♦ Estimation of efficiency of "BIOCOCKTAILE-NK" medicinal and preventive drug in broiler chickens ration. **Glaskovich M.A., Karpenko L.Yu., Bakhta A.A., Kinarevskaya K.P.** 104

♦ The mechanical strength of the epithelial layer of the intestine of carp after exposure to cupric acetate. **Karpenko L. Y., Skopichev V. G., Polistovskaya P. A., Kinarevskaya K.P.** 110

Zoohygiene, sanitation, ecology

♦ Study of compensatory growth opportunities in ontogenesis in the incomplete system of cage culture of rainbow trout. **Ukolov P.I., Pristach L.N., Sharaskina O.G., Shutova G.A.** 113

♦ Prospects of the livestock development in the North-West Region of Russian Federation. **Sinitsyna S.M., Danilova T., Fedorova Z.L.** 116

♦ Bioecological analysis of the structure of melliferous flora of Dagestan. **Abakarova M.A.** 124

♦ Indexes of self-sufficiency of the population of the North-West Russia by animal products. **Sinitsyna S., Arkhipov M., Danilova T., Fedorova Z.L.** 131

♦ The use of low-energy feed in the feeding of laying hens. **Pristach N.V., Pristach L.N.** 136

Biochemistry, anatomy, physiology

♦ Exchange of vitamins in cows suffering from ketosis. **Kovalyov S.P., Shcherbakov G.G., Radnatarov V.D., Kiselenko P.S., Trushkin V.A., Nikitina A.A.** 140

♦ Comparative assessment of models of experimental stress in rabbits by change of hematological and metabolic indicators. **Kryachko O.V., Taran A.M.** 143

♦ Reactivity in rats with experimental vibration exposure. **Gildikov D.I., Loseva T.V., Petrova O.V.** 146

From the history of veterinary medicine

♦ Development of legislation regulating veterinary education and manning the military veterinary service of Russia in the XVIII-XXI centuries. **Kolesnichenko I.S.** 150