



№ 2 - 2016

ISSN (2072-6023)

# ВОПРОСЫ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

Правовые акты Российской Федерации и  
субъектов РФ

8

## Результаты научных исследований в ветеринарии

◆ Инфекционные болезни	13
◆ Инвазионные болезни	54
◆ Незаразные болезни	61
◆ Хирургия	77
◆ Фармакология, токсикология	87
◆ Биохимия, анатомия, физиология	101

ЕЖЕКАРТАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# СОДЕРЖАНИЕ

## Правовые акты Российской Федерации и субъектов РФ

- ◆ Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный Закон "О наркотических средствах и психотропных веществах» от 5 апреля 2016 года n 90-ФЗ 8
- ◆ Распоряжение правительства Российской Федерации от 1 апреля 2016 г. № 559-р 9
- ◆ Решение коллегии Евразийской Экономической Комиссии от 10 мая 2016 г. N 40 «О внесении изменений в решение Комиссии Таможенного Союза от 9 декабря 2011 г. N 883» 10
- ◆ Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 февраля 2016 г. N 76н «Об утверждении правил по охране труда в сельском хозяйстве» 10

◆ Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 1 марта 2016 г. N 80 «Об утверждении административного регламента федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по предоставлению государственной услуги по лицензированию фармацевтической деятельности, осуществляющей в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения» 11

◆ Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22 апреля 2016 г. N 161 «Об утверждении перечня видов животных, подлежащих идентификации и учету» 12

## Результаты научных исследований в ветеринарии

### Инфекционные болезни

◆ Экспертная оценка и ретроспективный анализ эпизоотического процесса лептоспироза в регионе. **Роберман М.Г.** 13

◆ Разработка инактивированной эмульсионной вакцины против метапневмовирусной инфекции птиц. **Джавадов Э.Д., Дубовой А.С., Алиев А. И., Никитина Н.В.** 17

◆ Полигостальность эпизоотического проявления рабицкой инфекции в степной зоне Нижнего Поволжья. **Козыренко О.В.** 21

◆ Эпизоотологическая география рабицкой инфекции в других агроклиматических зонах РФ. **Козыренко О.В.** 25

◆ Эпизоотологическое состояние сиговых рыб, выращиваемых в садках. **Кузнецова Е.В.** 28

◆ Оценка действия препарата «Веселка» на модельных животных с экспериментальным сальмонеллезом. **Разин А.Н., Кульгрова А.В.** 31

◆ Изучение противоинфекционных и протективных свойств препарата «Веселка» на мышах зараженных сибирской язвой. **Разин А.Н., Кульгрова А.В.** 35

◆ Ликвидация и профилактика африканской чумы свиней в РФ. **Романова П.В., Тарлавин Н.В.** 41

◆ Система работы государственной и ведомственной ветеринарных служб по обеспечению эпизоотического благополучия, а так же при выявлении риска (угрозы) применения биологического оружия, на примере Приволжского регионального командования внутренних войск МВД России. **Сытник С.А., Тарасенко А.Н., Курюмов М.Н.** 43

◆ Оптимизация системы межведомственного взаимодействия ветеринарной службы РФ, на примере Приволжского регионального командования внутренних войск МВД России. **Сытник С.А.** 47

◆ Эффективность лечения коров с болезнью Мортелларо. **Коваленко А.М., Соколов К. С., Кузьмин В.А.** 51

### Инвазионные болезни

◆ Видовой состав, особенности биологии возбудителей гиподерматоза крупного рогатого скота в Чеченской республике. **Вацаев Ш.В.** 54

◆ Применение празиквантарта, фенасала и монизена при мониезиозе, стронгилятозах желудочно-кишечного тракта и стронгилоидозе овец. **Новак М.Д., Енгашев С.В.** 58

### Незаразные болезни

◆ Эффективность комплексного применения антибиотика на основе ципрофлоксацина и апрамицина с пробиотиком метаболитного типа при желудочно-кишечных заболеваниях телят. **Филимонов Д.Н.** 61

◆ Нарушение мембранныго пищеварения углеводов у собак больных токсокарозом. **Щербаков Г.Г., Смирнов А.В.** 65

◆ Восстановление гидролитической активности карбогидраз при лечении собак больных токсокарозом. **Щербаков Г.Г., Смирнов А.В.** 67

◆ Сравнительная эффективность различных схем лечения серозно-катаральной бронхопневмонии телят. **Яшин А.В., Киселенко П.С, Куляков Г.В.** 70

◆ Эффективность внутривенного применения препарата Аверсект-2 ВК при хориоптозе крупного рогатого скота. Гаврилова Н.А. 73

## **Хирургия**

- ◆ Лечение собак при увеите с применением препарата локсиком в сочетании. **Усольцева И.Б., Стекольников А.А.** 77

- ◆ Болевой синдром в области спины у лошадей. **Стекольников А. А., Протасова Е. В.** 79

- ◆ Лечение язвы Рустергольца у коров присыпкой по плахотину. **Стекольников А. А., Ладанова М. А.** 83

## **Фармакодология, токсикология**

- ◆ Гаффская болезнь. **Аршаница Н. М., Онищенко Л.С.** 87

- ◆ Фармакокинетические свойства азитромицина и флуниксина в организме телят и поросят. **Лобова П.С.** 90

- ◆ Измерение стимулирующего действия иммунотропных препаратов. **Виноходова М.В., Сухинин А. А., Николаева А.В., Рогачёва Е. В., Козлова П. С., Костина Е. А., Конова Д.С.** 93

- ◆ Динамика морфо-биохимических показателей крови лошадей при внутривенном введении диметилсульфоксида. **Рыбин Е.В.** 98

## **Биохимия, анатомия, физиология**

- ◆ Качество объемистых кормов, при силосовании с использованием микробиальной биомассы слизистых бацилл *Bacillus mucilaginosus*. **Хохрин С.Н., Рожков К.А., Лунегова И.В.** 101

- ◆ Влияние прерывистого скармливания микронизированной рисовой шелухи на организм свиноматок и поросят. **Ачилов В. В., Кузнецов А.Ф.** 106

- ◆ Характеристические особенности моделируемых физико-химических свойств внутренней среды биологических систем с позиции констант и свойств. **Барышев А.Н.** 109

- ◆ Корреляция между основными признаками молочной продуктивности крупного рогатого скота в зависимости от генотипа. **Зиннатова Ф.Ф., Зиннатов Ф.Ф., Шакиров Ш.К.** 111

- ◆ Биохимические показатели крови кошек с диагнозом гломерулонефрит. **Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Енукашвили А.И., Трофимец Е.Н.** 114

- ◆ Анализ клинико-генетических данных о патологиях передних конечностей, зубной системы и криптоторхизма у собак породы ньюфаундленд одного питомника в Санкт-Петербурге. **Мукий Ю.В.** 120

- ◆ Методика посмертного анатомического изучения артериальной системы головного мозга у животных. **Прусаков А.В.** 123

- ◆ Пути формирования и основные нервы плечевого сплетения кошки домашней. **Щипакин М.В., Прусаков А.В., Бартенева Ю.Ю., Вирунен С.В., Былинская Д.С.** 127

- ◆ Влияние факторов внешней среды на уровень потребления питьевой воды у коров. **Коваленко А.М., Соколюк В.М., Кузьмин В.А.** 130

- ◆ Значение бета-каротина для крупного рогатого скота: опыт Ленинградской области. **Племяшов К.В., Дмитриева Т.О., Варюхин А.В.** 134

- ◆ Динамика роста и развития телят при включении в рационы «Ветохит». **Тихонова Е.М., Нечаев А.Ю., Лунегова И.В.** 136

- ◆ Клинические исследования терапевтической эффективности препарата «Гельмимакс» при гельминтозах собак и кошек. **Золотых Т.А., Канапелько Е. Н.** 139

# **Вектра3D®**

**не жди, когда укусят**



■ Широкоспектральный инсектоакарицидный препарат, ЭД50 уничтожает: клещей, блох, комаров, мух, москитов, пчел, пчеловодов, пчеловодческих вспомогательных насекомых и гусениц.

■ Широкоспектральное действующее вещество эвотиаминол. Спектр действия включает в себя: клещей, блох, комаров, пчеловодческих насекомых и гусениц, мух, москитов, пчел. Имеет высокую токсичность для насекомых.

■ Универсальный дешевый инсектицид.



ООО «Сибирский фармацевтический центр»  
г. Новосибирск, 63049-030, г. Новосибирск, Рязановский переулок, 140  
Тел.: +7(383) 222-00-00, [www.sibfarm.ru](http://www.sibfarm.ru), [www.vectraprof.com](http://www.vectraprof.com)



# CONTENTS

<b>Acts of the Russian Federation and subjects of the Russian Federation</b>	
◆ Federal Law "On Amending the Federal Law" On Narcotic Drugs and Psychotropic Substances "dated April 5, 2016 n 90-FZ	8
◆ By the Federal Government on April 1, 2016 № 559-p	9
◆ The decision of Board of the Eurasian Economic Commission dated May 10, 2016 N 40 "On introduction of changes in the decision of the Customs Union Commission of December 9, 2011 N 883"	10
◆ Order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of February 25, 2016 N 76n "On approval of regulations on occupational safety and health in agriculture"	10
◆ Order of the Russian Ministry of Agriculture from March 1, 2016 N 80 "On approval of the administrative regulation of the Federal Service for Veterinary and Phytosanitary Supervision for the provision of public services on licensing of pharmaceutical activities in the sphere of circulation of medicines for veterinary use"	11
◆ Order of the Russian Ministry of Agriculture from April 22, 2016 N 161 "On approval of the list of species to be identified and the account"	12
<b>The results of scientific research in veterinary medicine</b>	
<b>Infectious diseases</b>	
◆ Expert assessment and retrospective analysis of the epizootic process of leptospirosis in the region. <b>Roberman M.G.</b>	13
◆ Development of inactivated emulsion vaccine against bird metapnevmovirusnoy infection. <b>Javadov ED, Dubovoy AS, Aliyev AI, Nikitina NV.</b>	17
◆ Polyhostality of epizootic manifestation of rabies in steppe zone of lower povolge. <b>Kozyrenko O.V.</b>	21
◆ Epizootical geography of rabies in other agroclimatrical zones of Russian Federation. <b>Kozyrenko O.V.</b>	25
◆ Epizootologichesky state whitefish, farmed in cages. <b>Kuznetsova EV.</b>	28
◆ Evaluation of the drug "Veselka" on animal models with experimental salmonellosis. <b>Razin AN, Kulyrova AV.</b>	31
◆ Study of anti-infective and protective properties of "Veselka" preparation through testing mice infected with the anthrax. <b>Razin A. N., Kulirova Anna. V.</b>	35
◆ Elimination and prevention of African swine fever. <b>Romanova P.V., Tarlavin. N.V.</b>	41
◆ The system of work of the state and departmental veterinary services to ensure the epizootic well-being, as well as in the identification of risk (threat) of biological weapons, on the example of the Volga regional command of Interior Ministry troops of Russia. <b>Sytnik S.A., Tarasenko A.N., Kuryumov M.N.</b>	43
◆ Optimization of the system of interdepartmental cooperation Veterinary Service of the Russian Federation, on the example of the Volga regional command of Interior Ministry troops of Russia. <b>Sytnik S.A.</b>	47
◆ The effectiveness of treatment of cows with the Mortellaro disease. <b>Kovalenko A.M., Sokolov K.S., Kuzmin V.A.</b>	51
<b>Invasive disease</b>	
◆ Species composition, especially biology of pathogens hypodermosis cattle in the Chechen Republic. <b>Vatsaev Sh.V.</b>	54
◆ Application praziquantel, fenasal and monizen of monithes, strongylatosis gastrointestinal tract and strongyloidiasis sheep. <b>Novak M.D., Engashev S.V.</b>	58
<b>Non-communicable diseases</b>	
◆ The effectiveness of the integrated use of antibiotics on the basis of ciprofloxacin and apramycin probiotic metabolite such as the gastro-intestinal diseases of calves. <b>Filimonov D.N.</b>	61
◆ Violation of membrane digestion of carbohydrates in dog patients with toxocariasis. <b>Shcherbakov GG, Smirnov AV.</b>	65
◆ Restoration of the hydrolytic activity of carbohydrases in the treatment of sick dogs toksakarozom. <b>Shcherbakov GG, Smirnov AV.</b>	67
◆ Comparative efficacy of different treatment regimens by cseroznom-catarrhal bronchopneumonia-calves. <b>Yashin A.V., Kiselenko P.S., Kulakov G.V.</b>	70
◆ Intradermal injection efficacy of Aversect-2VK for chorioptic mange in cattle. <b>Gavrilova N. A.</b>	73

<b>Surgery</b>	
◆ Treatment of dogs in the preparation of uveitis loksikom in combination. Usoltseva, Stekolnikov A.	77
◆ Pain in the back of horses. Stekolnikov A. A., Protasova E. V.	79
◆ Treatment of cows ulcer named ulcer rustergoltsa with plakhotina powder. Stekolnikov A. A., Ladanova M. A.	83
<b>Pharmacology, Toxicology</b>	
◆ Gaffskaia disease. Arshanitsa N., Onishchenko L.	87
◆ Pharmacokinetic properties of azithromycin and flunixin in calves and pigs. Lobova P.S.	90
◆ Measurement of stimulating effect of the immunotropic drugs. Vinokhodova MV Sukhinin AA, Nikolaeva AV, Rogachev EV, Kozlova PS, Kostina EA, Konova DS.	93
◆ Dynamics of morphological and biochemical parameters of blood of horses by intravenous administration of dimethyl sulfoxide. Rybin EV.	98
<b>Biochemistry, anatomy, physiology</b>	
◆ Quality of forage at ensiling with the use of microbial biomass of mucosal bacilli bacillus mucilaginosus. Khokhrin S. N., Rozhkov K. A., Luneqova I. V.	101
◆ Effects of intermittent feeding micronized rice chaff on the organism sows and piglets. Achilov V.V., Kuznetsov A.F.	106
◆ Characteristic features of the modeled physical and chemical properties of the internal environment from the standpoint of biological systems constants and properties. Baryshev AN.	109
◆ The correlation between the main features of milk production in cattle, depending on the genotype. Zinnatova F.F., Zinnatov F.F., Shakirov Sh.K.	111
◆ Biochemical indicators of blood of cats diagnosed with glomerulonephritis. Karpenko L.YU, Bakht AA Enukashvili AI, Trofimets EN.	114
◆ Analysis of clinical and genetic data of limb anomalies, the dental system and cryptorchidism in the Newfoundland dog breed in St. Petersburg. Mukiy J.V.	120
◆ Method anatomical study of postmortem brain arterial system in animals. Prusakov AV.	123
◆ Ways of formation and main nerves shoulder texture of the cat house. Shchipakin MV Prusakov AV, Bartenev YY, Virunen SV Bylinskay DS.	127
◆ Influence of environmental factors on the consumption of drinking water in cows. Kovalenko A.M., Sokolyuk V.M., Kuzmin V.A.	130
◆ The value of beta-carotene for cattle: the experience of the Leningrad region. Plemyshev KV, Dmitrieva TS, Varyukhin AV.	134
◆ The dynamics of growth and development of calves when included in a diet "Vetohit". Tikhonova E.M., Nechayev A.Yu., Lunegova I.V.	136
◆ Clinical studies of therapeutic efficacy "Gelmimaks" drug in helminths of dogs and cats. Zolotich TA Kanapelko EN.	139

# ИНФОРМАЦИЯ

По заявкам ветспециалистов, граждан, юридических лиц проводим консультации, семинары по организационно-правовым вопросам, касающихся содержательного и текстуального анализа нормативных правовых актов по ветеринарии, практики их использования в отношении планирования, организации, проведения, ветеринарных мероприятий при заразных и незаразных болезнях животных и птиц. Консультации и семинары могут быть проведены на базе Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины или с выездом специалистов в любой субъект России.

Тел/факс (812) 365-69-35, Моб. тел.: 8(911) 176-81-53, 8(911) 913-85-49,  
e-mail: 3656935@gmail.com