



ISSN 2072-2419

№ 2

Международный ВЕСТНИК ВЕТЕРИНАРИИ

INTERNATIONAL BULLETIN
OF VETERINARY MEDICINE



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ- 2016

www.spbgavm.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Инфекционные болезни	• Серологическая диагностика актинобациллезной плевропневмонии свиней с помощью ИФА. <i>Кузьмин В.А., Данко Ю.Ю., Кудряшов А.А., Палазюк С.В.</i>	7
	• Иммуногенная активность вакцины против бешенства с адьювантом на основе наночастиц тритерпеновых соединений. <i>Тыньо Я. Я., Ярыгина Е. И., Морозова Г. В., Устинова В.А., Видрашко М.</i>	11
Инвазионные болезни	• Острая токсичность и кумулятивные свойства препарата пролонгированного действия ивермектин 2. <i>Енгашева Е.С.</i>	15
	• Субхроническая токсичность препарата азидокс. <i>Кузнецов Ю.Е.</i>	19
	• Эколого-биоценологические аспекты гельминтов жвачных животных в Калининградской области. <i>Ефремов А.Ю., Муромцев А.Б.</i>	25
	• Паразитозы домашних плотоядных в условиях городских территорий. <i>Фадеева А.Н.</i>	30
Фармакология, токсикология, фармация	• Сравнительная оценка лечебной эффективности препаратов «Мастисан А» и «Мастифит» при субклиническом мастите коров. <i>Барышев В.А.</i>	34
	• Антимикробная активность, токсичность и эффективность норфлоксацина при экспериментальном колибактериозе лабораторных животных. <i>Маханёв В.В., Скворцов В.Н., Балбуцкая А.А.</i>	38
	• Анализ воздействия ацетата свинца на эпителий желудочно-кишечного тракта карпа. <i>Полистовская П. А.</i>	41
	• Изучение антагонистической активности амилотических штаммов <i>Vacillus subtilis</i> . <i>Донкова Н.В., Донков С.А.</i>	46
Зоогигиена, санитария, кормление	• Влияние зерносмеси до и после экструзии и селеносодержащих препаратов на химический состав и питательность мяса баранчиков. <i>Арилов А.Н., Арылов Ю.Н., Болдырев Б.А.</i>	50
	• Ветеринарно-гигиеническое обоснование применения «Энерджи» в молочном животноводстве. <i>Лунегова И.В.</i>	56
Биохимия, анатомия, физиология	• Артериальное кровоснабжение органов головы речного бобра. <i>Щипакин М.В., Прусаков А.В., Пишиванов С.Ю., Вирунен С.В., Былинская Д.С.</i>	61
	• Особенности желчевыводящей системы печени таксы. <i>Щипакин М.В., Прусаков А.В., Пишиванов С.Ю., Вирунен С.В., Былинская Д.С.</i>	66
Хирургия	• Применение гирудотерапии для купирования воспаления в постоперационный период. <i>Лукоянова Л.А.</i>	70
Акушерство гинекология	• Диагностика послеродовой гипокальциемии у высокопродуктивных коров. <i>Дмитриева Т.О., Мейсарош С.С., Пец П.А.</i>	73
	• Профилактические и лечебные мероприятия при послеродовых заболеваниях матки у коров. <i>Батраков А.Я., Виденин В.Н., Васильева С.В., Донская Т.К., Пилаева Н.В.</i>	78
Незаразные болезни	• Опыт применения препарата «Гемобаланс» у коз зааненской породы в период раздоя. <i>Бахта А.А., Карпенко Л.Ю.</i>	82
	• Обзор наследственных патологий слуха у собак. <i>Мукий Ю.В.</i>	89
	• Клинико-генетические аспекты тугоухости у мексиканских голых собак. <i>Мукий Ю.В.</i>	95
Экспериментальная фармакология	• Хорьки, как лабораторные животные. <i>Воронин С.Е., Макарова М.Н., Крышенин К.Л., Алякринская А.А., Рыбакова А.В.</i>	103
	• Выбор оптимального вида животных для моделирования экспериментального артериального тромбоза. <i>Макаренко И.Е., Калатанова А.В., Ванатиев Г.В., Мужикян А.А., Шекунова Е.В., Буренков П.В., Макарова М.Н., Макаров В.Г.</i>	116
	• Особенности ферментного спектра пищеварительного тракта лабораторных животных и человека. <i>Фаустова Н.М., Ушакова Н.В., Макарова М.Н., Макаров В.Г.</i>	125

CONTENTS

Infectious diseases	• Serological diagnosis of Porcine pleuropneumonia by ELISA. <i>Kuzmin V., Danko Y., Kudryashov A., Palazyuk S.</i>	7
	• Immunogenic activity of rabies vaccine with an adjuvant based on nanoparticles of triterpene compounds. <i>Тыно Y., Yarygina E., Morozova G., Vidrashko M., Ustinova V.</i>	11
Invasive disease	• Acute toxicity and cumulative properties depot preparation Iverlong 2. <i>Engasheva E.</i>	15
	• Subchronic toxicity of the drug Azidoks. <i>Kuznetsov Y.E.</i>	19
	• Ecological aspects of biotechnology helminths of ruminants in the Kaliningrad Region. <i>Efremov A., Muromtsev. A.</i>	25
	• The parasites of domestic carnivores in urban areas. <i>Fadeeva A.</i>	30
Pharmacology, toxicology, pharmacy	• Comparative evaluation of therapeutic efficacy of drugs «Mastisan A» and «Mastifit» with subclinical mastitis of cows. <i>Baryshev V.</i>	34
	• Antimicrobial activity, toxicity and effect of norfloxacin for experimental colibacteriosis of laboratory animals. <i>Mahanev V.V., Skvortsov V.N., Balbutskaya A.A.</i>	38
	• An analysis of the impact of lead acetate on the epithelium of the gastrointestinal tract of carp. <i>Polistovskaya P.</i>	41
	• Study antagonistic activity of amyolytic strains bacillus subtilis. <i>Donkova N., Donkov S.</i>	46
Zoohygiene, Sanitation, Feeding	• The influence of grain mixture before and after extrusion and selenium containing products on the chemical composition and nutrient density of rams meat. <i>Arylov A., Arylov Y., Boldyrev B.</i>	50
	• Veterinary-hygienic justification of the use of "Energy" in dairy farming. <i>Lunegova I.</i>	56
Biochemistry, anatomy, physiology	• Arterial blood supply of organs of the head river beaver. <i>Shchipakin M., Prusakov A., Pishvanov S., Virunen S., Bylinskaya D.</i>	61
	• Features to remove bile system of the liver of the dachshund. <i>Shchipakin M., Prusakov A., Barteneva Y., Virunen S., Bylinskaya D.</i>	66
	• Application of a girudotherapy for reduction in inflammations after operations. <i>Lukoyanova L.</i>	70
Obstetrics gynecology	• Evaluation Of Diagnostics Postnatal Hypocalcemia Cows In The Farms Of The Leningrad Region. <i>Dmitrieva T.O., Pets P.A.</i>	73
	• Preventive and therapeutic measures at postnatal diseases of uterine cows. <i>Batrakov, V. Videnin, S. Vasilieva, T. Donskaya, N. Pylayeva</i>	78
non-communicable disease	• Metabolism disorder correction during DIM (days in milk) in Saanen goats. <i>Bakhta A., Karpenko L.</i>	82
	• Review hearing hereditary diseases indog. <i>Mukiy J.V.</i>	89
	• Clinical - genetic aspects of sensorineural hearing loss in the Mexican hairless dogs. <i>Mukiy J.V.</i>	95
Experimental pharmacology	• Ferrets as laboratory animals. <i>Voronin S., Makarova M., Kryshen K., Alyakrinskaya A., Rybakova A.</i>	103
	• Choosing the best species for modeling of experimental arterial thrombosis. <i>Makarenko I., Kalatanova A., Vanatiev G., Muzhikyan A., Shekunova E., Burenkov P., Makarova M., Makarov V.</i>	116
	• Features spectrum digestive enzyme in laboratory animals and humans. <i>Faustova N., Ushakova N., Makarova M., Makarov V.</i>	125