



ISSN 2072-2419

№ 1

Международный ВЕСТНИК ВЕТЕРИНАРИИ

INTERNATIONAL BULLETIN
OF VETERINARY MEDICINE



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - 2016

www.spbgavm.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Инвазионные болезни	<ul style="list-style-type: none"> • Сравнительная эффективность пиретроида и фипронилсодержащих препаратов при хориоптозе крупного рогатого скота. <i>Гаврилова Н.А.</i> 	7
Фармако-логия, токсикология, фармация	<ul style="list-style-type: none"> • Импортзамещение ветеринарных препаратов (необходимость, алгоритм разработки, регламентация). <i>Андреева Н.Л., Соколов В.Д., Лунегов А.М.</i> • Эффективность различных доз препарата Азифлумин при лечении острой бронхопневмонии поросят. <i>Лобова П.С., Абрамов В.Е.</i> • Аспекты решения проблемы антибиотикотерапии в ветеринарной практике. <i>Барышев В.А, Глушкова О.С., Лунегов А.М.</i> 	12 18 23
Зоогигиена, Санитария, Кормление	<ul style="list-style-type: none"> • Симбиоз стрептомицина и ярко-красного антибиотика живого тела растений и животных. <i>Кулясов П.А</i> • Волховская губа ладожского озера как ист очник загрязнения р.Невы. <i>Аришаница Н.М., Ляшенко О.А., Гребцов М.Р., Стекольников А.А. , Колосовская Е.В.</i> • Положительные и отрицательные аспекты диагностического использования мультиплексной полимеразной цепной реакции в реальном времени (REAL - TIME PCR). <i>Сухинин А.А., Макавчик С.А, Прасолова О.В.</i> 	28 35 41
Биохимия, анатомия, физиология	<ul style="list-style-type: none"> • Эхиноцитоз, интоксикация эритроцитов крыс фосфаколом и изменение уровня молекул средней массы. <i>Алистратова Ф. И. , Скопичев В.Г.</i> • Разработка энергометаболического состава и его эффективность для нормализации биохимических процессов при метаболическом ацидозе и кетозе у коров. <i>Евглевский А.А., Геков И.А., Михайлова И.И., Евглевская Е.П., Михайлова О.Н.</i> • Влияние доксирубина и экспериментальной коррекционной схемы на гистологические характеристики миокарда. <i>Олейников Д.А., Яшин А.В.</i> • Определение остаточных количеств цифлутрина в молоке овец после применения препарата Цифлунит-флок. <i>Глухарева Е.В., Бальшев А.В., Кочетков П.П, Кашиковская Л.М.</i> • Антиагрегационные влияния сосудов на тромбоциты у телят молочного питания. <i>Завалишина С.Ю.</i> 	46 52 59 63 67
Экспериментальная фармакология	<ul style="list-style-type: none"> • Оценка стабильности суспензий лекарственных препаратов для введения лабораторным животным. <i>Косман В.М., Пожарицкая О.Н., Шиков А.Н., Гуцина С.В., Макарова М.Н.</i> • Анатомо-физиологическая характеристика пищеварительного тракта у человека и лабораторных животных. <i>Макарова М.Н., Рыбакова А.В., Гуцин Я.А., Шедько В.В., Мужижян А.А., Макаров В.Г.</i> • Экспериментальные модели когнитивных нарушений. <i>Шекунова Е.В., Кашкин В.А., Макарова М.Н., Макаров В.Г.</i> 	71 82 105

CONTENTS

Invasive disease	• Comparative effectiveness of pyrethroid and fipronil based drugs in cattle chorioptic mange. <i>N. Gavrilova.</i>	7
Pharmacology, toxicology, pharmacy	• Import substitution of veterinary drug (necessity, algorithm of development, regulation). <i>N. Andreeva, V. Sokolov, A. Lunegov.</i>	12
	• Efficacy of different dose regimens of Aziflummin in treatment of acute bronchopneumonia in pigs. <i>P. Lobova.</i>	18
	• Aspects to solve the problem antibiotic therapy in veterinary practice. <i>V. Barishev, O. Glushkov, A. Lunegov.</i>	23
Zoohygiene, Sanitation, Feeding	• Symbiosis of Streptomycin and Bright Red Antibiotic of Living Body of Plants and animals. <i>P. Kulyasov.</i>	28
	• The Volkhov Bay of Ladoga Lake as a Source of Pollution of the Neva River. <i>N. Arshanitsa, O. Liashenko, M. Grebtsov, A. Stekolnikov, E. Kolosovskaia.</i>	35
	• Positive and negative aspects of diagnostic usage of multiplex polymerase chain reaction in real time (Real - time PCR). <i>Suchinin A.A., Makavchik S.A., Prasolova O.V.</i>	41
Biochemistry, anatomy, physiology	• Echinocytosis, fosfakol intoxication of erythrocytes of rats and change of the level of molecules of average weight. <i>F. Alistratova, V. Skopichev.</i>	46
	• Development of energymetabolic composition and its effectiveness for normalization of biochemical processes in cows with metabolic acidosis and ketosis. <i>A. Evglevsky, I. Mikhailova, E. Evglevskaya, O. Mikhailova, I. Gecov.</i>	52
	• Influence of doxorubicin and experimental correction scheme on histological characteristics of cardiac muscle. <i>Oleinikov D.A., Iashin A.V.</i>	59
	• Determination of residues of cyfluthrin in milk of sheeps after treatment by Ciflunit-Flock. <i>E. Gluchareva, A. Balishev, P. Kochetkov.</i>	63
	• Antiaggregation influence vessels on platelet calves milk supply. <i>S. Zavalishina.</i>	67
Experimental pharmacology	• . Evaluation of stability of solid drugs suspensions for administration to laboratory animals. <i>V.M. Kosman, O.N. Pozharitskaya, A.N. Shikov, S.V. Gushcina, M.N. Makarova.</i>	71
	• Anatomical and physiological characteristics of digestive tract in humans and laboratory animals. <i>M. Makarova, A. Rybakova, Ya. Gushchin, V. Shedko, A. Muzhikyan, V. Makarov.</i>	82
	• Modeling of cognitive impairment. <i>Shekumova E., Kashkin V., Makarova M., Makarov V.</i>	105