

## СОДЕРЖАНИЕ

Инфекционные болезни  Фармакология, токсикология, фармация	• Органопатология стрептококкоза поросят группы откорма. Балабанова В.И., Кудряшов А.А., Устенко Ж.Ю.	10
	• Оценка спороцидного действия нового биоцидного препарата «Дезостерил-форте». Кисиль А.С., Кузьмин В.А., Аржаков П.В.	15
	• Фармакологические свойства нового лекарственного геля с хлогексидином. Барышев В.А., Матвеев В.М., Попова О.С.	18
	• Применение современного композиционного дезинфицирующего средства с моющим эффектом «Триосепт-эндо» в промышленном птицеводстве. Кузьмин В.А. Кисиль А.С., Аржаков П.В.	22
	• Влияние препарата Димикар на показатели системы антиоксидантной защиты молочных коров при гепатозе. Денисенко Т.С., Киреев И.В.	28
	• Остаточные количества ципрофлоксацина в организме цыплят после перорального введения цивэтина. Скворцов В.Н., Юрин Д.В. Присный А.А.	33
	• Применение препарата «Анестофол 1%» для анестезии у собак. Журба В.А., Ковалев И.А.	37
	• Колимаст и мультиджект в лечении мастита у лактирующих коров. Гамаюнов В.М, Целуева Н. И.	41
	• Экономическая эффективность применения в рационе красной лисицы янтарной кислоты. Кокорина А.Е., Беспярых О.Ю.	46
	• Средство для лечения ран различной этиологии у животных «Арговит спрей-3». Коптев В.Ю., Боляхина С.А., Г.Ф. Насартдинов, Бурмистров В.А.	49
	• Оценка влияния применения различных биологически активных добавок в рационе птиц на физико-химические показатели мяса. Гласкович М. А., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А., Кинаревская К.П.	54
	• Влияние фитобиотического комплекса на лабораторных животных. Попова О.С., Барышев В.А.	60
	• Лечебно-профилактическая эффективность цивэтина при экспериментальных сальмонеллезах цыплят. Скворцов В.Н., Присный А.А., Белимова С.С., Моисеева А.А.	65
Зоогигиена, санитария, кормление	• Ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов, полученных от вынужденно убитых животных. Орлова Д.А., Смолькина А.С., Смирнов А.В., Урбан В.Г.	69
	• Загрязнение металлами рыбохозяйственных водоемов. Аршаница Н.М., Беляев Д.С., Ляшенко О.А., Гребцов М.Р., Стекольников А.А., Волков Я.С.	73
	• Изучение показателей качества сыров, фальсифицированных компонентами немолочного происхождения. Орлова Д.А., Калужная Т.В. Смолькина А.С., Токарев А.Н., Дрозд А.В.	82
	• Исследование концентраций фенола в воде прибрежной части Невской Губы. Тютюнник В.В., Резниченко О.П, Каурова З.Г.	87
Биохимия, анатомия, физиология	• Сравнительная оценка влияния стрессов различной этиологии на окислительный статус нейтрофилов крови кроликов. Крячко О.В., Таран А.М.	91

Акушерство, гинекология	•Закономерности оттока венозной крови от органов дыхания свиней пород ландрас и дюрок на ранних этапах постнатального онтогенеза. Маслова Е.С., Щипакин М.В.	96
	•Антиоксидантная активность слезной жидкости в посленаркозный период у экспериментальных животных. Сотникова Л.Ф., Кабанова Е.И.	100
	•Методы определения времени вязки у собак. Племяшов К.В., Плахова А.И.	106
Хирургия	•Уровень воспроизводительной функции и факторы защиты клинически здоровых и больных эндометритом коров. Григорьева Т.Е., Захаровский Г.В.	112
	•Комплексный метод лечения острого гнойно-катарального эндометрита коров. Капралов Д.В., Миллер Т.В., Коноплев В.А., Ковалев С.П.	117
	•Структура болезней конечностей у коров в промышленных комплексах, их этиология и лечение. Семенов Б.С., Виденин В.Н., Батраков А.Я., Баженова Н.Б., Кузнецова Т.Ш., Гусева В.А.	122
Экспериментальная фармакология	•Перинеальная уретростомия у кошек: «за» и «против». Семёнов Б.С., Назарова А.В.	130
	•Сравнительная морфология нижнего отдела желудочно-кишечного тракта экспериментальных животных и человека. Гуцин Я.А., Мужикян А.А., Шедько В.В., Макарова М.Н., Макаров В.Г.	136

# 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 мероприятиях 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

## CONTENTS

<b>Infectious diseases</b>	• <i>Organopathology of streptococcosis in pigs in the group of fattening.</i> Balabanova V., A. Kudriashov, Ustenko J.	10
<b>Pharmacology, toxicology, pharmacy</b>	• <i>Evaluation of sporicidal action of new biocidal preparation «Dezosteril-forte».</i> Kisil A.S., Kuzmin V.A., Arzhakov P.V.	15
	• <i>Pharmacological properties of new medicinal gel with chlorhexidine.</i> Barishev V., Matveev V., Popova O.	18
	• <i>Application of modern composite disinfecting means with the washing effect "Triosept-endo" in industrial poultry farming.</i> Kuzmin V.A., Kisil A.S., Arzhakov P.V.	22
	• <i>Effect of the drug «Dimikar» on indices of antioxidant defense system in dairy cows with hepatitis.</i> Denisenko T.S., Kireev I.V.	28
	• <i>Residual amounts of ciprofloxacin in the organism of chicken after oral intake of cyvetin.</i> Skvortsov V. N., Yurin D. V., Prisnij A. A.	33
	• <i>Application of "Anestophol 1%" preparation for anesthesia in dogs.</i> Zhurba V. A., Kovalev I. A.	37
	• <i>The therapeutic efficacy of colimast and multidject in treatment of mastitis in lactating cows.</i> Gamayunov V.M., Zeluyeva N.I.	41
	• <i>Economic efficiency of application in the diet of red foxes succinic acid.</i> Kokorina A.E., Bespyatykh O. Y.	46
	• <i>Medication "Argovit – spray 3" proved to have an action against wound infection causative agents.</i> Koptev V.Yu., Bolyahina S.A., Nasartdinova G.F., Burmistrov V.A.	49
	• <i>Evaluation of influence of various biologically active additives in the ration of poultry on physical and chemical meat indicators.</i> Glaskovich M.A., Karpenko L.Yu., Bakhta A.A., Kinarevskaya K.P.	54
	• <i>Influence of the phytobiothic complex on laboratory animals.</i> Popova O.S., Barishev V.A.	60
	• <i>The therapeutic and prophylactic efficacy of civetin in experimental salmonellosis.</i> Skvortsov V. N., Prisnij A. A., Belimova S. S., Moiseeva A.A.	65
<b>Zoohygiene, Sanitation, Feeding</b>	• <i>Veterinary-sanitary examination of offal obtained from of sick animals.</i> Orlova D.A., Smolkina A.S., Smirnov A.V., Urban V.G.	69
	• <i>The metal pollution of fishery waterbodies.</i> Arshanitsa N., Beliaev D., Liashenko O, Grebtsov M., Stekolnikov A.A., Volkov Y.	73
	• <i>Study of the cheeses quality indicators that are falsified by the components non-dairy by origin.</i> Orlova D.A., Kalyuzhnaya T.V., Smolkina A.S., Tokarev A.N., Drozd A.V.	82
	• <i>Research of quality of water in a coastal part of the Neva Bay.</i> Tyutyunik V. V., Reznichenko O. P., Kaurova Z.G.	87
<b>Biochemistry, anatomy, physiology</b>	• <i>Comparative evaluation of the effects of stress of various etiologies in the oxidative status of blood neutrophils of rabbits.</i> Kryachko O. V., Taran A. M.	91

	• <i>Patterns of outflow of venous blood from the respiratory organs of pigs of breeds landrace and duroc at early stages of postnatal ontogenesis.</i> Maslova E., Shchipakin M.	96
	• <i>Antioxidant activity of lacrimal fluid during post-carotid period in experimental animals.</i> Sotnikova L. F., Kabanova E. I.	100
Obstetrics, gynecology	• <i>Methods for determining the timing of breeding in dogs.</i> Plemyshev K.V., Plakhova A.I.	106
	• <i>Level of reproductive function and protection factors of clinically healthy cows and cows sick with the endometritis.</i> Grigorieva T. E., Zakharovsky G.V.	112
	• <i>Complex method of treatment of acute purulent and catral endometritis of cows.</i> Miller T.V., Kapralov D., Konoplev V. A., Kovalev S.P.	117
Surgery	• <i>Etiology and treatment of extremities cows structure diseases in industrial complexes.</i> Semenov B. S., Videnin V. N., Batrakov A. Ya., Bazhenova N. B., Kuznetsova T. Sh., Guseva V. A.	122
	• <i>Perineal urethrostomy male cats: pros and cons.</i> Semenov B.S., Nazarova A.V.	130
Experimental pharmacology	• <i>Comparative morphology of the lower gastrointestinal tract of experimental animals and humans.</i> J. Guschin, A. Muzhikyan, V. Shedko, M. Makarova, V. Makarov	136



# НПП «АВИВАК»




## Современные научные разработки и передовые технологии – гарантия здоровья Вашей птицы

188502, Ленинградская область,  
Ломоносовский район, д. Горбунки  
Тел.: (812) 454-02-31, 454-02-32  
E-mail: AVIVAC@sovintel.ru

105120, Москва,  
3-й Сыромятнический пер., д. 3/9  
Тел.: (495) 785-18-01 (многоканальный)  
E-mail: AVIVAC@list.ru