

ISSN: 2225-1537

Иппология и ветеринария

2 (24) 2017

Ежеквартальный научно-производственный журнал

Издаётся с 2011 года

**Журнал включён в
«Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук»
Министерства образования и науки Российской Федерации**

Санкт-Петербург

Учредитель ООО «Национальный информационный канал»
Журнал издаётся при поддержке кафедры анатомии животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Иппология и ветеринария

(ежеквартальный научно-производственный журнал)

Журнал основан в июне 2011 года в Санкт-Петербурге.

Распространяется на территории Российской Федерации и зарубежных стран.

Периодичность издания не менее 4 раз в год.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации

ПИ № ФС77-45531 от 16 июня 2011 г.

Главный редактор – Зеленецкий, Н.В., доктор ветеринарных наук, профессор

Editor in Chief – Zelenevskiy, N. – Doctor of Veterinary Science, professor

Редакционная коллегия

А.А. Стекольников – академик РАН,
доктор ветеринарных наук, профессор

И.И. Кочиш – академик РАН,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

К.А. Лайшев – член-корреспондент РАН,
доктор ветеринарных наук, профессор

К.В. Племяшов – член-корреспондент РАН,
доктор ветеринарных наук, профессор,
директор ВГБ НУ ВНИИГРЖ,

А.А. Алиев – доктор ветеринарных наук,
профессор, первый заместитель начальника
управления ветеринарии Санкт-Петербурга

О.Ю. Калюжин – доктор юридических наук

Л.Ю. Карпенко – доктор биологических наук,
профессор

А.А. Кудряшов – доктор ветеринарных наук,
профессор

Ю.Ю. Данко – доктор ветеринарных наук,
профессор

А.В. Яшин – доктор ветеринарных наук,
профессор

А.Е. Белопольский – доктор ветеринарных
наук

М.В. Щипакин – доктор ветеринарных наук,
доцент

А.С. Сапожников – кандидат психологических
наук, доцент

А.В. Прусаков – кандидат ветеринарных наук,
доцент

С.В. Савичева – кандидат биологических наук,
доцент

Editorial Board

A. Stekolnikov – Academician of the Russian
Academy of Sciences, Doctor of Veterinary
Science, professor

I. Kocsish – Academician of the Russian
Academy of Sciences, Doctor of Agricultural
Sciences, professor

K. Laishev – Corresponding Member of the
Russian Academy of Sciences, Doctor of
Veterinary Science, professor

K. Plemyashov – Corresponding Member
of the Russian Academy of Sciences, Doctor
of Veterinary Sciences, professor,

A. Aliyev – Doctor of Veterinary Sciences,
professor, First Deputy Head of Veterinary
of St. Petersburg

O. Kalyuzhin – Doctor of Laws

L. Karpenko – Sc.D., professor

A. Kudryashov – Doctor of Veterinary Sciences,
professor

Y. Danko – Doctor of Veterinary Sciences,
professor

A. Yashin – Doctor of Veterinary Sciences,
professor

A. Belopolskiy – Doctor of Veterinary Sciences

M. Shchipakin – Doctor of Veterinary Sciences,
associate professor

A. Sapozhnikov – Ph.D., associate professor

A. Prusakov – candidate of veterinary sciences,
associate professor

S. Savicheva – Ph.D, associate professor

Научный редактор К.Н. Зеленецкий

Корректор Т.С. Урбан. Компьютерная вёрстка Д.И. Сазонов

Юридический консультант О.Ю. Калюжин

Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных объявлений

При перепечатке ссылка на журнал «Иппология и ветеринария» обязательна

Содержание – Content

Иппология – Hippology

Белопольский, А.Е.

Belopolskiy, A.

Влияние изотопов цезия и стронция на пищеварительную систему лошади

Influence of isotopes of Cesium and Strontium on the food-drying system of horses 7

Дугучиев, И.Б., Зеленеvский, К.Н.

Duguchiev, I., Zelenevskiy, K.

Артериальная васкуляризации языка и подъязычной железы лошади

Arterial vascularization of the tongue and glandula sublingualis of the horse 12

Ляпунова, А.А.

Lyapunova, A.A.

Показатели бактерицидной и лизоцимной активности сыворотки крови клинически здоровых жеребцов и кобыл в возрастном аспекте

Indicators of bactericidal and lysozyme activity of blood serum of clinically healthy stallions and mares in the age aspect 17

Ветеринария – Veterinary science

Великанов, В.И., Кляпнев, А.В., Харитонов, Л.В., Терентьев, С.С.,

Елизарова, Е.А., Тушина, Г.Д.

Velikanov, V., Klyarnev, A., Kharitonov, L., Terentiev, S., Elisarova, E., Tushina, G.

Изучение некоторых показателей естественной резистентности новорождённых телят после применения препарата Полиоксидоний® в антенатальный период

Research some indicies of non specific resistance of newborn calves after using Polyoxidonium in antenatal life 20

Вирунен С.В., Щипакин М.В., Зеленеvский Н.В., Былинская Д.С., Прусаков А.В.,

Васильев Д.В.

Virunen, S., Shchipakin, M., Zelenevskiy, N., Bylinskaya, D., Prusakov, A., Vasilyev, D.

Морфологические особенности строения черепа выдры речной (Lutra Lutra)

Morphological features of the skull structure of river otters (Lutra Lutra) 30

Зеленеvский, Н.В., Прусаков, А.В., Щипакин, М.В., Вирунен, С.В.,

Былинская, Д.С., Васильев, Д.В.

Zelenevskiy, N., Prusakov, A., Shchipakin, M., Virunen, S., Bylinskaya, D., Vasilyev, D.

Особенности строения и топографии камер многокамерного желудка телят чёрно-пёстрой породы

Peculiarities of structure and topography of cameras of the multi-camera stomach of black-and-motley breed 34

Содержание

Кирилловых, А.С., Андреева, С.Д.

Kirillovyh, A., Andreeva, S.

Структурно-функциональные изменения поджелудочной железы свиней при неспецифическом гастроэнтерите с применением препаратов «ПРОВИТОЛ»® и «МИКС-ОЙЛ»®

Structural and functional changes of pancreas of pigs in nonspecific gastroenteritis using drugs «PROVITOL»® AND «MIX-OIL»® 38

Корзенников, С.Ю., Бартенева, Ю.Ю.

Korzennikov, S., Barteneva, J.

Кровеносное русло молочной железы свиньи домашней (*Sus scrofa domesticus*)

Blood supply of mammary gland of pig (*Sus scrofa domesticus*) 44

Малушко, А.В., Великанов, В.И., Конюхов, Г.В.

Malushko, A., Velikanov, V., Konjukhov, G.

Клинико-биохимические и гистоморфологические показатели потомков белых крыс, получавших зернофураж, подвергнутый γ -облучению

Clinico-biochemical and gistomorphological parameters of the descendants of the white rats treated with the grain subjected to γ -irradiation 49

Панфилов, А.Б.

Panfilov, A.

Синтопия лимфоидной ткани стенки толстой кишки мускусной крысы – ондатры (*Ondatra zibethicus*)

The syntopy of lymphoid tissue in colon intestine walls of *Ondatra zibethicus*. 54

Прусаков, А.В., Зеленецкий, Н.В., Щипакин, М.В., Вирунен, С.В.,

Былинская, Д.С., Васильев, Д.В.

Prusakov, A., Zelenevskiy, N., Shchipakin, M., Virunen, S., Bylinskaya, D., Vasilyev, D.

Артерии головы телят чёрно-пёстрой породы

Arteries of head of calves of black-and-motley breed 58

Сошкин, Р.С., Концевая, С.Ю., Сайтханов, Э.О., Кулаков, В.В.

Soshkin, R., Koncevaaya, S., Saytkhanov, E., Kulakov, V.

Динамика ветеринарно-санитарных показателей качества мяса при дистрофических процессах в печени

Dynamics of veterinary and sanitary indexes of quality of meat at dystrophic processes in a liver 65

Тимкина, П.С., Андреева, С.Д.

Timkina, P., Andreeva, S.

Ультраструктурный ответ гепатоцитов свиньи на применение пробиотиков

Ultrastructural response of hepatocytes of the pig to application of probiotics 70

Трофименко, С.О.

Trofimenko, S.

Особенности топографии и ветвления наружной сонной артерии свиньи породы Ландрас (рентгенографическое исследование)

Features of the course and branching of the external carotid artery Landrace pig breed (X-ray analysis) 74

Шаталин, А.Ю., Марьин, Е.М., Ермолаев, В.А., Ляшенко, П.М., Сапожников, А.В. Shatalin, A., Marin, E., Ermolaev, V., Lyashenko, P., Sapozhnikov, A.	
Лечение послеоперационных ран у телят после их обезроживания электротермокаутером при использовании алюмосиликатов Ульяновской области Treatment of postoperative ranes in the calves after the carriage of calves with electrothermocauter using alumosilicates of the Ulyanovsk region.	79
Щербаков, Г.Г., Куляков, Г.В., Киселенко, П.С. Scherbakov, G., Kuljakov, G., Kiselenko, P.	
Клинико-гематологические показатели крови коров в период до и после отёла Clinical and Hematological blood parameters of cows before and after calving.	90
 <i>Кинология, фелинология – Synology, felinology</i> <hr/>	
Былинская, Д.С., Зеленецкий, Н.В., Щипакин, М.В., Прусаков, А.В., Вирунен, С.В., Васильев, Д.В. Bylinskaya, D., Zelenevskiy, N., Shchipakin, M., Prusakov, A., Virunen, S., Vasilyev, D.	
Макроморфология и основные источники васкуляризации печени кошки домашней Macromorphology and the main sources vascularization of the liver of the domestic cat	93
Горинский, В.И., Салаутин, В.В., Пудовкин, Н.А., Салаутина, С.Е. Gorinsky, V., Salautin, V., Pudovkin, N., Salautina, S.	
Информативность цитологического метода в комплексной диагностике рака молочной железы у кошек Informativeness of the cytological method in the complex diagnosis of breast cancer in cats	98
Козлов, Н.А., Рау, Ю.Ю. Kozlov, N., Rau, Ju.	
Сирингомиелия/сирингогидромиелия у собак; современное состояние, проблемы Syringomyelia/syringohydromyelia in dogs; modern state, problems	102
Прусаков, А.В., Зеленецкий, Н.В. Prusakov, A., Zelenevskiy, N.	
Гистологическое строение внутренних сонных артерий и их ветвей у кошки и собаки The histological structure of the internal carotid arteries and their branches in the cat and dog	107
Савичева, С.В., Крячко, О.В., Лукоянова, Л.А. Savicheva, S.V., Kryachko, O.V., Lukoyanova, L.A.	
Пет-терапия: патофизиологические аспекты и виды. Часть 4 – фелинотерапия Pet therapy: pathophysiological aspects and types. Part 4 – felino therapy	113
Щипакин, М.В., Зеленецкий, Н.В., Прусаков, А.В., Вирунен, С.В., Бартенева, Ю.Ю., Белопольский, А.Е. Shchipakin, M., Zelenevskiy, N., Prusakov, A., Virunen, S., Barteneva, J., Belopolskiy, A.	
Артериальная васкуляризации органов межчелюстного пространства собак породы немецкий боксёр Arterial vascularization of the organs of the intermaxillary space of dogs of the breed German boxer.	116

Содержание

События, факты, комментарии – Events, facts, comments

Большаков, М.А.

Bolshakov, M.

Санкт-Петербург выбран местом проведения ветеринарного конгресса
мирового уровня

St. Petersburg was chosen to host veterinary congress world level 121

Авторы номера – Authors of articles 125

Информация для авторов – Information for authors 129