

НАЦИОНАЛНА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА СЛУЖБА

НАЦИОНАЛЕН ДИАГНОСТИЧЕН НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ИНСТИТУТ

2 0 0 7 год. XI

1-2

ВЕТЕРИНАРНА

МЕДИЦИНА

VETERINARY

MEDICINE

NATIONAL VETERINARY SERVICE

NATIONAL DIAGNOSTIC AND RESEARCH
VETERINARY MEDICAL INSTITUTE

РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ

Ст. н. с. I ст. д-р Ангел Мотовски
Проф. д-р Борис Георгиев
Ст. н. с. II ст. д-р Марин Александров
Проф. д-р Любомир Кънчев
Ст. н. с. I ст. д-р Георги Славчев
Ст. н. с. II ст. д-р Георги Георгиев
Ст. н. с. II ст. д-р Ивайло Ченчев
Проф. д-р Йордан Николов
Доц. д-р Йордан Костадинов
Ст. н. с. I ст. д-р Мария Халачева
Ст. н. с. II ст. д-р Лидия Борисова
Доц. д-р Михни Люзканов
Ст. н. с. II ст. д-р Йордан Гогов
Ст. н. с. II ст. д-р Симеон Йорданов

Главен редактор
Мария Герджикова
Отговорни редактори
доц. д-р Жеко Байчев, двм
ст. н. с. II ст. д-р Неделчо Неделчев
Изпълнителен редактор
д-р Маня Попова

Предадените за печат материали
не се връщат.
Препечатването на материали
от списанието
е разрешено само след предварително
получаване на съгласие на редакцията.

Списание „Ветеринарна медицина“
се разпространява в:
САЩ, Австрия, Белгия, Англия, Германия,
Дания, Италия, Норвегия, Франция, Бразилия,
Канада, Нова Зеландия, Япония, ЮАР, Израел,
Полша, Унгария, Русия, Беларус, Молдова,
Румъния, Сърбия и Черна гора.

Адрес на редакцията:
София 1606, бул. „Пенчо Славейков“ 15А,
тел./факс: 02/915 98 86
<http://www.mzgar.government.bg>;
e-mail: **vetsbirka@abv.bg**
БУЛБАНК АД, клон „Калоян“ София, **ВІС:**
ВFTBBGSF, IBAN: BG02 BFTB 7630 3100 1132 70
сп. „Ветеринарна медицина“

Предпечатна подготовка: Петър Чернаев
Печат „Аси-Принт“ ООД

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Angel Motovski, DSc
Prof. Dr. Boris Georgiev, DSc
Assoc. Prof. Dr. Marin Alexandrov, PhD
Prof. Dr. Ljubomir Kunchev, DSc
Prof. Dr. Georgi Slavchev, DSc
Assoc. Prof. Dr. Georgi Georgiev, PhD
Assoc. Prof. Dr. Ivailo Chenchev, PhD
Prof. Dr. Yordan Nikolov, DSc
Assoc. Prof. Dr. Yordan Kostadinov, PhD
Prof. Dr. Maria Halacheva, DSc
Assoc. Prof. Dr. Lidia Borisova, PhD
Assoc. Prof. Dr. Mihni Ljuzkanov, PhD
Assoc. Prof. Dr. Yordan Gogov, PhD
Assoc. Prof. Dr. Simeon Yordanov, PhD

Editor-in-chief
Maria Gerdjikova
Responsible Scientific Editors
Assoc. Prof. Dr. Jeko Baichev, PhD
Assoc. Prof. Dr. Nedelcho Nedelchev, PhD
Executive editor
Dr. Manya Popova

Text submitted for publication
will not be returned.
Reprint of materials from the magazine
shall be allowed only upon preliminary
approval by the Editorial Board and mandatory
quoting of the source.

The „Veterinary medicine“ Journal
is distributed to:
USA, Austria, Belgium, England, Germany, Den-
mark, Italy, Norway, France, Brazil, Canada, New
Zealand, Japan, Republic of South Africa, Israel,
Poland, Hungary, Russia, Belarus, Moldova, Roma-
nia, Serbia and Montenegro.

Editorial staff address:
15A „Pencho Slaveikov“ Blvd., 1606 Sofia, Bulgaria;
tel./fax (+ 359 2) 915 98 86
<http://www.mzgar.government.bg>;
e-mail: **vetsbirka@abv.bg**
BULBANK - Kaloyan Sofia, **ВІС:** **BFTBBGSF,**
IBAN: BG02 BFTB 7630 3100 1132 70
Journal „Veterinary medicine“

Pre-print Peter Chernaev
Print Asi-Print LTD

СЪДЪРЖАНИЕ

Райко Пешев, Радка Бостанджиева, Бойко Митов

Проучвания върху културалните особености на вируси Меди Висна по овцете и артрит енцефалит по козите 5

Иво Сираков, Райко Пешев

Реакция пасивна хемаглутинация за доказване на антитела срещу кози херпес вирус 12

Светослав Мартинов

Проучвания върху Ку-рикетсиалната инфекция при козите 18

Румен Караколев

Находки и серотипизиране на *Listeria monocytogenes* в месо от пилета бройлери 26

Симеон Йорданов, Албена Димитрова, Ангел Мотовски, Ивайло Ченчев

Проучване върху участието на *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida* и *Haemophilus parasuis* в респираторния болестен комплекс при свинете (PRDC) в България през периода 2003-2005 година 29

Мария Халачева, Валентина Маринова, Петър Събев, Иван Витанов

Клинично изпитване на хранителната добавка коксинил в контрола на еймериозата по птиците 35

Жеко Байчев

Пубертет при юниците 40

Албена Димитрова, Симеон Йорданов, Марияна Караниколова,

Стела Веселова, Димитър Петлов

Сравнително изпитване за клинична ефективност на Биофлоксавет 5% инжективен, при свине майки с метрит, мастит, агалаксия (ММА)..... 47

Лиляна Първанова

Метаболитен профил при крави в определен продуктивен период при различни условия на отглеждане 51

Лидия Борисова, Юлиана Ташева, Величка Връбчева

Влияние на карбофурана върху способността на *fusarium moniliforme* да продуцира фумонизини върху царевица 55

Юлиана Ташева, Катерина Генчева, Петър Димитров, Николай Ковачев,

Елена Гърдева, Ренета Тошкова, Лидия Борисова, Руси Русев

T-клетъчен имунодефицит при пилета с експериментална фумонизин В₁-токсикоza 58

Ангел Мотовски, София Павлова, Данаил Мотовски

Репродуктивен и респираторен синдром при свинете.

I. Етиология, епизоотология, клиника и диагностика 63

Димитър Милев, Ивайло Ченчев, Георги Георгиев, Симеон Йорданов, Кристин ван Рийт

Инфлуенца (грип) по свинете. I. Епизоотология и клинични признаци 67

Даринка Илиева

Съвременни насоки в диагностиката и контрола на инфекциозната хемопоеична некроза по пъстървовите риби 71

Ралица Попова, Румен Петков

Разпространение и лабораторен контрол на *Escherichia coli* O157:H7 в птиче месо 75

CONTENTS

Raiko Peshev, Radka Bostandjieva, Boiko Mitov Studies on cultural peculiarity of viruses Maedi Visna in sheep and arthrit encephalitis in goats	5
Ivo Sirakov, Raiko Peshev Passive hemagglutination test to prove antibodies against goat herpesvirus	12
Svetoslav Martinov Studies on the Q-rickettsial infection in goats	18
Rumen Karakolev Findings and serotyping of <i>Listeria monocytogenes</i> in chicken meat	26
Simeon Yordanov, Albena Dimitrova, Angel Motovski, Ivailo Chenchev Investigation on participation of <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Pasteurella multocida</i> and <i>Haemophilus parasuis</i> in porcine respiratory disease complex (PRDC) in Bulgaria in the period 2003 - 2005	29
Maria Halacheva, Valentina Marinova, Petar Sabev, Ivan Vitanov Clinical examination of the feed additive coxynil in the control of the chicken eimeriosis	35
Jeko Baichev Puberty in heifers	40
Albena Dimitrova, Simeon Yordanov, Mariana Karanicolova, Stela Veselova, Dimitar Petlov Comparative examination for clinical effectiveness of Biofloxavet 5 %, inj. in sows with metritis, mastitis, agalaxiae syndrome	47
Lilyna Parvanova Metabolic profile in cows during different phases of reproduction and different breeding types	51
Lidiya Borisova, Yuliana Tasheva, Velichka Vrabcheva Influence of carbofuran on capability of <i>Fusarium moniliforme</i> to produce fumonisins upon maize	55
Yuliana Tasheva, Katerina Gencheva, Petar Dimitrov, Nikolay Kovachev, Elena Gardeva, Reneta Toshkova, Lidia Borissova, Rusi Rusev T-cell immunodeficiency in chickens with experimental fumonisin B ₁ toxicosis	58
Angel Motovski, Sofia Pavlova, Danail Motovski Porcine reproductive and respiratory syndrome. I. Etiology, epizootiology, clinics and diagnosis	63
Dimitar Milev, Ivailo Chenchev, Georgi Georgiev, Simeon Jordanov, Kristin Van Reeth Swine influenza. I. Epizootological and clinical signs	67
Darinka Ilieva Modern trends in the diagnostics and control of the infectious hematopoietic necrosis in Salmonids fish	71
Ralitsa Popova, Rumen Petkov Spread and laboratory control of <i>Escherichia Coli</i> O 157:H7 in chicken meat	75