

# ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

*Научно-практический журнал  
теоретических и экспериментальных  
исследований в области ветеринарной  
фармакологии и токсикологии*



Издается  
с июня 2017 года  
Периодичность  
выпуска —  
4 номера в год  
Свидетельство  
о регистрации  
ПИ № ФС 77-69340  
от 6 апреля 2017 г.

№ 1 (18) • 2022

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

### Оценка алергизирующих свойств препарата гентаминоселеферон на лабораторных животных

*Ческидова Л. В., Корчагина А. А., Наеф Х.,*

*Близнецова Г. Н. . . . . . 8*

### Лабораторная оценка качественных показателей мяса кроликов при применении препарата «Пропиг»

*Григорьева Н. А., Брюхова И. В., Жуков М. С.,*

*Шабанов Д. И. . . . . . 20*

### Изучение влияния гентаминоселеферона на функцию почек белых крыс

*Наеф Х., Ческидова Л. В., Корчагина А. А., Брюхова И. В., Лободина Т. Е.,*

*Болотова В. С., Шабунин Б. В. . . . . . 28*

## КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

### Эффективность применения антиметримаста для терапии острого послеродового эндометрита у коров

*Михалев В. И., Пасько Н. В., Скориков В. Н.,*

*Сашина Л. Ю. . . . . . 38*

### Оценка эффективности применения галеновых препаратов в качестве гипогликемических средств

*Ульянов И. А., Коваленко И. В., Бережнова Т. А., Харина В. И., Ульянова А. В.,*

*Кристова Л. П., Чаплыгина К. Р. . . . . . 50*

### Применение анолита в лечении желудочно-кишечных заболеваний телят

*Семененко М. П., Кузьминова Е. В., Рогалева Е. В.,*

*Абрамов А. А. . . . . . 59*

## СРЕДСТВА ЗООГИГИЕНЫ, ДЕЗИНФЕКЦИИ, ДЕЗИНСЕКЦИИ И ДЕРАТИЗАЦИИ

### **Исследование микробиомного состава отделов кишечника свиней методом высокопроизводительного секвенирования**

*Грязнова М. В., Дворецкая Ю. Д., Сыромятников М. Ю., Михайлов Е. В., Попов В. Н. . . . . 69*

### **Идентификация генов антибиотикорезистентности в молоке**

*Гладких М. И., Нестерова Е. Ю., Сыромятников М. Ю., Михайлов Е. В., Попов В. Н. . . . . 79*

### **Клеточный состав шеечно-вагинальной слизи свиноматок при применении препарата «Простимул»**

*Пономарева Ю. О., Михайлов Е. В., Бригадиров Ю. Н., Коцарев В. Н.,  
Шапошников И. Т., Степанов Е. М. . . . . 96*

## ПАТОФИЗИОЛОГИЯ, ПАТОБИОХИМИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

### **Неспецифический гуморальный иммунитет у поросят под влиянием препаратов на основе интерферонов**

*Шахов А. Г., Сашина Л. Ю., Владимирова Ю. Ю., Тараканова К. В. . . . . 105*

### **Влияние интерферонсодержащих препаратов на гематологическое звено иммунитета у поросят в ранний постнатальный период**

*Шахов А. Г., Сашина Л. Ю., Владимирова Ю. Ю. . . . . 115*

### **Гены, регулирующие работу иммунной системы у рыб (обзор)**

*Стрельников Н. А., Михайлов Е. В., Сыромятников М. Ю., Пасько Н. В.,  
Стребкова В. В., Жукова В. В. . . . . 127*

### **Влияние пробиотика «Целлобактерин-т» на уровень гликогена в гепатоцитах карпа обыкновенного (*Cyprinus carpio*)**

*Шабунин Б. В., Шабунин А. В., Михайлов Е. В. . . . . 140*

### **Исследование спектров светопоглощения водных растворов гемоглобина новорожденных свиней**

*Образцова В. В., Вели А. В., Сулин В. Ю., Мартынова А. В.,  
Паршин П. А., Востроилова Г. А., Михайлов Е. В.,  
Лавриненко И. А., Вашанов Г. А. . . . . 148*

### **Гистологическое исследование микробоцидной функции структурных и клеточных компонентов кровяного сгустка**

*Бокарев А. В., Стекольников А. А., Свердлова М. В., Горохов В. Е., Минина А. О.,  
Холодный Р. Д. . . . . 162*

### **Условия публикации и правила оформления статей . . . . . 179**

# BULLETIN OF VETERINARY PHARMACOLOGY

*Scientific-Practical Journal of Theoretical  
and Experimental Studies in the Field  
of Veterinary Pharmacology and Toxicology*



Established  
in June, 2017

Published  
4 times a year

Registration  
certificate of the  
PE № FS77-69340  
dtd. April 6, 2017

**No. 1 (18) • 2022**

## EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY

### **Assessment of the effect of allergizing properties of the drug gentaaminoseleferon on laboratory animals**

*Cheskidova L. V., Korchagina A. A., Naef H.,*

*Bliznetsova G. N. . . . . 14*

### **Laboratory assessment of the quality indicators of rabbit meat when using the drug «Propig»**

*Grigoryeva N. A., Bryukhova I. V., Zhukov M. S.,*

*Shabanov D. I. . . . . 24*

### **Study of the effect of gentaaminoseleferon on the kidney function of white rats**

*Naef H., Cheskidova L. V., Korchagina A. A., Bryukhova I. V., Lobodina T. E.,*

*Bolotova V. S., Shabunin B. V. . . . . 33*

## CLINICAL PHARMACOLOGY

### **Efficacy of antimetrimast for the therapy of acute postpartum endometritis in cows**

*Mikhalev V. I., Pasko N. V., Skorikov V. N.,*

*Sashnina L. Yu. . . . . 44*

### **Assessment of the efficacy of the use of galenicals as hypoglycaemics**

*Ulyanov I. A., Kovalenko I. V., Berezhnova T. A., Kharina V. I., Ulyanova A. V.,*

*Kristova L. P., Chaplygina K. R. . . . . 55*

### **Application of anolyte in the treatment of gastrointestinal diseases of calves**

*Semenenko M. P., Kuzminova E. V., Rogaleva E. V.,*

*Abramov A. A. . . . . 64*

## AGENTS FOR ZOOHYGIENE, DISINFECTION, DISINSECTIZATION AND DISINFESTATION

<b>Study of the microbiome composition of the intestinal segments of pigs by the method of high-throughput sequencing</b>	
<i>Dvoretzkaya Y. D., Gryaznova M. V., Syromyatnikov M. Yu., Mikhaylov E. V., Popov V. N.</i>	74

<b>Identification of antibiotic resistance genes in milk</b>	
<i>Gladkikh M. I., E. Yu. Nesterova, Syromyatnikov M. Yu., Mikhaylov E. V., Popov V. N.</i>	88

<b>Cellular composition of cervical and vaginal mucus of sows when using the drug «Prostimul»</b>	
<i>Ponomareva Y. O., Mikhaylov E. V., Brigadirov Y. N., Kotsarev V. N., Shaposhnikov V. P.</i>	101

## PATHOPHYSIOLOGY, PATHOBIOCHEMISTRY AND EXPERIMENTAL THERAPY

<b>Nonspecific humoral immunity in piglets under the effect of drugs on the basis of interferons</b>	
<i>Shakhov A. G., Sashnina L. Yu., Vladimirova Yu. Yu., Tarakanova K. V.</i>	110

<b>Effect of interferon-containing drugs on the hematological link of immunity in piglets in the early postnatal period</b>	
<i>Shakhov A. G., Sashnina L. Yu., Vladimirova Yu. Yu.</i>	121

<b>Genes that regulate the immune system in fish (review)</b>	
<i>Strelnikov N. A., Mikhaylov E. V., Syromyatnikov M. Yu., Pasko N. V., Strebkova V. V., Zhukova V. V.</i>	134

<b>Effect of the probiotic «Cellobacterin-t» on the level of glycogen in hepatocytes of the common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)</b>	
<i>Shabunin B. V., Shabunin A. V., Mikhaylov E. V.</i>	144

<b>Study of light absorption spectra of aqueous solutions of hemoglobin in the newborn pigs</b>	
<i>Obraztsova V. V., Veli A. A., Sulin V. Yu., Martynova A. V., Parshin P. A., Vostroilova G. A., Mikhaylov E. V., Lavrinenko I. A., Vashanov G. A.</i>	155

<b>Histological study of microbicidal function of structural and cellular components of a blood clot</b>	
<i>Bokarev A. V., Stekolnikov A. A., Sverdlova M. V., Gorokhov V. E., Minina A. O., Kholodnyy R. D.</i>	171

<b>Publishing terms and article formatting requirements.</b>	179
--	-----