

ВЕТЕРИНАРНЫЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

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



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

№ 4 (5) • 2018

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

**Влияние препарата «Асписорб» на общее состояние, показатели крови
и кишечную микрофлору поросят при экспериментальном дисбактериозе**

Великанов В. В. 6

**Сравнительный анализ содержания полиненасыщенных жирных кислот
Омега 3 и Омега 6 в мясе северных рыб**

Гнедов А. А. 12

**Методы оценки физико-химических показателей природных
модифицированных полисахаридов, используемых в качестве
микроносителей для культивирования культур клеток**

Красочко П. А., Красочко И. А., Кацпар Л. Н., Костюк С. В., Зубец О. В. 21

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

**Влияние карнитин- и токоферолсодержащего препарата на клиническое
состояние супоросных и подсосных свиноматок и их приплод**

Хлебус Н. К. 26

**Применение препарата «Витам» при лечении коров,
больных остеодистрофией**

Курилович А. М., Коваленок Н. П. 34

Бета-каротин в профилактике патологии репродуктивных органов коров

Кузьмич Р. Г. 41

**Лечебные свойства геля дегтярного при лечении коров с гнойными
пододерматитами**

Ковалев И. А. 48

**Влияние пробиотического препарата на основе продуктов метаболизма
симбионтных бактерий и наночастиц биоэлементов на микробиоценоз
у телят**

Красочко П. А., Понаськов М. А. 53

**СРЕДСТВА ЗООГИГИЕНЫ, ДЕЗИНФЕКЦИИ,
ДЕЗИНСЕКЦИИ И ДЕРАТИЗАЦИИ**

Влияние технологического оборудования на продуктивность

кур-несушек

Шульга Л. В., Медведева К. Л., Ланцов А. В., Рыжиков Н. О. 59

Содержание экотоксикантов в почве, воде и кормах в хозяйствах

с различной техногенной нагрузкой

Дрожжин О. С., Иванова Н. Н., Трофимова Г. И. 66

Зависимость массы скорлупы, белка и желтка от общей массы яйца

у мясных кур

Иванова Н. Н. 70

Бактериальная контаминация кормов и заболеваемость животных в зоне

повышенного техногенного загрязнения

Шахов А. Г., Сашнина Л. Ю., Карманова Н. В., Тараканова К. В. 74

Ветеринарно-санитарное обоснование использования биополимеров

в животноводстве

Готовский Д. Г., Шиндиле Е. М., Щербик К. А. 78

Мониторинг содержания железа, меди, цинка и марганца в грунтовых

водах животноводческих комплексов Воронежской области

Дрожжин О. С., Шипилов В. В. 83

**ПАТОФИЗИОЛОГИЯ, ПАТОБИОХИМИЯ
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ**

**Показатели липидного, углеводного и минерального обмена в сыворотке
крови коров при использовании в их рационах премикса, обогащенного
ниацином, биотином и цианкобаламином**

Соболев Д. Т., Разумовский Н. П., Базылев М. В., Левкин Е. А., Соболева В. Ф. 87

Динамика трансаминазной активности у цыплят-бройлеров

при применении препарата, содержащего L-карнитин

и альфа-токоферол

Сандул П. А., Соболев Д. Т. 94

**Влияние препаратов, содержащих мельдоний и арбидола гидрохлорид,
на показатели иммунной защиты, заболеваемость и рост поросят**

Петровский С. В., Кузина К. А., Хлебус Н. К., Макарук М. А. 101

**Эффективность комплексной схемы лечения с использованием
препарата ветеринарного «Аллервет 1 %» при гастроэнтерите
у поросят-отъемышей в условиях свинокомплекса**

Мацинович М. С., Белко А. А., Петров В. В., Мацинович А. А., Головаха В. И. 109

Условия публикации и правила оформления статей 116

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

№ 4 (5) • 2018

EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY

The influence of the drug «Aspisorb» on the general condition, blood parameters and intestinal microflora of piglets during experimental dysbacteriosis

Velikanov V. V. 6

Comparative analysis of the content of Omega 3 and Omega 6 polyunsaturated fatty acids in northern fish meat

Gnedov A. A. 12

Methods of evaluating physical and chemical indicators of natural modified polysaccharides used as microneedle for the cultivation of cell cultures

Krasochko P. A., Krasochko I. A., Kashpar L. N., Kostiuk S. V., Zubets O. V. 21

CLINICAL PHARMACOLOGY

Effect of carnitin and tokoferol-containing drug on clinical condition of gestating and lactating sows and their litters

Hlebus N. K. 26

Application of «Vitam» in the treatment of cows of patients osteodystrophy

Kurilovich A. M., Kavalionak N. P. 34

Beta-carotene in the prevention of pathologies in the reproductive organs of cows

Kuzmich R. G. 41

The therapeutic properties of gel tar micronutrients in the treatment of cows with purulent pododermatitis

Kovalev I. A. 48

Influence of new pro-biotic medicine on the microbiocenosis at calves

Krasochko P. A., Ponaskov M. A. 53

**AGENTS FOR ZOOHYGIENE, DISINFECTION,
DISINSECTIZATION AND DISINFESTATION**

The influence of technological equipment on the productivity of laying hens	
<i>Shulga L. V., Miadvedeva K. L., Lantsou A. V., Ryzhykau N. O.</i>	59
The content of toxicants in soil, water and fodder in farms with different anthropogenic load	
<i>Drozhzhin O. S., Ivanova N. N., Trofimova G. I.</i>	66
The dependence of the mass of the shell, white and yolk on the total weight of eggs in meat chickens	
<i>Ivanova N. N.</i>	70
Bacterial contamination of feeds and animal morbidism in zoned effective technological pollution	
<i>Shakhov A. G., Sashnina L. Yu., Karmanova N. V., Tarakanova K. V.</i>	74
Veterinary-sanitary assessment of using biopolymers in animal husbandry	
<i>Gotovsky D. G., Shindila C. M., Chsherbik K. A.</i>	78
Monitoring the content of iron, copper, zinc and manganese in the groundwater of cattle-breeding complexes in voronezh region	
<i>Drozhzhin O. S., Shipilov V. V.</i>	83

**PATHOPHYSIOLOGY, PATHOBIOCHEMISTRY
AND EXPERIMENTAL THERAPY**

Lipid, carbohydrate and mineral metabolism in serum cows at use in their rations premix enriched with niacin, biotin and cyanocobalamin	
<i>Sobolev D. T., Razumovsky N. P., Bazylev M. E., Levkin E. A., Soboleva V. F.</i>	87
Dynamics transaminases activity in broiler chickens in the application product containing L-carnitine and alpha-tocopherol	
<i>Sandul P. A., Sobolev D. T.</i>	94
Influence of drugs containing meldonium and arbidol hydrochloride on immune protection, morbidity and growth indicators of piglets	
<i>Piatrousky S. V., Kuzina K. A., Khlebus N. K., Makaruk M. A.</i>	101
Efficiency of the integrated treatment regimen, using the veterinary preparation «Allervet 1 %» at gastroenterite in the pigs under the conditions of the pig-breeding complex	
<i>Matsinovich M. S., Belko A. A., Petrov V. V., Matsinovich A. A., Golovacha V. I.</i>	109
Publishing terms and article formatting requirements	116