

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-1332

ФГБОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

Л. В. Резниченко, Р.А. Асрутдинова, С.Б. Носков,
А.А. Резниченко

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЭРГОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ
В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ**

МОНОГРАФИЯ

Белгород-2021

**ФГБОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»**

**Л. В. Резниченко, Р.А. Асрутдинова, С.Б. Носков,
А.А. Резниченко**

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЭРГОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ
В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ**

МОНОГРАФИЯ

отличительной особенностью которого является то, что в книге не только изложены научные данные о фармакологической эффективности эрготропных препаратов в биологии птицы, но и практические рекомендации по их применению в производстве мяса и яиц.

Л. В. Резниченко

Р. А. Асрутдинова

С. Б. Носков

А. А. Резниченко

Белгород-2021

УДК 636.5.087.7

ББК 46.8—451

Ф24

Фармакологическая эффективность эрготропных препаратов в бройлерном птицеводстве, Монография. /Л. В. Резниченко, Р.А. Асрутдинова, С.Б. Носков, А.А. Резниченко, Белгород, 2021. – Изд-во ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. – 108 с. ISBN 978-5-6046583-1-4

Рецензенты:

Аметзянова Фирая Казбековна – доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой кормления ФГБОУ ВО КГАВМ им. Баумана

Яковлева Елена Григорьевна – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Разработка и внедрение в птицеводство новых эффективных белковых, витаминных и каротинсодержащих препаратов с целью повышения сохранности и продуктивности птицы, эффективного использования кормов, является актуальной задачей в настоящее время. В монографии освещена перспективность применения в птицеводстве эрготропных препаратов как стимулирующих рост и продуктивность цыплят-бройлеров и кур-несушек, повышающих некоторые показатели клеточного и гуморального иммунитета,

Материал рекомендован руководителям, специалистам и практическим работникам зооветеринарного профиля, научным сотрудникам в области фармакологии, физиологии, биохимии, кормления, а также преподавателям и аспирантам ветеринарных, сельскохозяйственных и биологических учебных заведений.

Утверждено на заседании учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (протокол №11 от 26. 11. 2021 г.).

УДК 636.5.087.7

ББК 46.8—451

ISBN 978-5-6046583-1-4

**ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»**

Содержание

Введение.....	4
1. Обзор литературы по изучаемой проблеме.....	7
1.1. Биологическое значение белка для организма птицы.....	7
1.2. Влияние каротиноидов, жирорастворимых витаминов и биофлавоноидов на организм сельскохозяйственной птицы.....	26
1.3. Значение хлорофилла для животных.....	40
2. Состав и физико-химические свойства изучаемых препаратов.....	43
2.1. Физико-химическая характеристика протефита.....	43
2.2. Физико-химическая характеристика ларикарвита и карофлавина.	45
3. Влияние протефита на интерьерные показатели, иммунный статус и продуктивность сельскохозяйственной птицы.....	47
4. Ветеринарно-санитарная и товарная оценка продукции птицеводства после применения протефита.....	67
5. Эффективность действия карофлавина и ларикарвита на организм цыплят-бройлеров и качество получаемой продукции.....	72
Заключение.....	81
Предложения производству.....	92
Список литературы.....	93