

21-4229

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО  
«Белгородский государственный аграрный университет  
имени В.Я. Горина»

Н.П. Зуев, П.И. Бреславец, В.А. Шумский

**ОБЩАЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ  
РЕЗИСТЕНТНОСТЬ,  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ И  
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ**

для студентов специальности 36.05.01 - Ветеринария

21-04229

монография

Майский, 2020

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО  
«Белгородский государственный аграрный университет  
имени В.Я. Горина»

Н.П. Зуев, П.И. Бреславец, В.А. Шумский

**ОБЩАЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ  
РЕЗИСТЕНТНОСТЬ,  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ И  
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ**  
для студентов специальности 36.05.01 - Ветеринария

**монография**

Майский, 2020

УДК 619:612.017:615.37

ББК 48.47

О 28

Н.П. Зуев, П.И. Бреславец., В.А. Шумский, Р.В. Щербинин, В.Ю. Ковалева, С.Н. Зуев, **Общая неспецифическая резистентность, фармакологические и физиотерапевтические факторы ее повышения, для студентов специальности 36.05.01 – Ветеринария. Монография. – Майский: изд-во Белгородского ГАУ, 2020. – 318 с.**

**Рецензент:**

**Концевенко В.В. – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры незаразной патологии ФГБОУ ВО БелГАУ.**

**Рекомендовано методической комиссией по специальности 36.05.01 – Ветеринария факультета ветеринарной медицины Белгородского ГАУ**

В монографии представлены данные основам физиотерапии, по преподаванию и использованию методов применения производных электрического тока высокого напряжения (дарсонвализация), низкого напряжения (электрофорез и гальванизация), электрических и магнитных полей (УВЧ, СВЧ-терапии), а также общей неспецифической резистентности, фармакологические и физиотерапевтические факторы ее повышения. Учебное пособие соответствует требованиям рабочей программы по дисциплине «Физиотерапия» для специальности 36.05.01 - Ветеринария.

Типография Белгородского государственного аграрного университета  
имени В.Я. Горина, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	4
<b>Неспецифическая резистентность</b>	5
<b>Профилактика и терапия иммунодефицитов</b>	5
<b>Диагностика иммунодефицитов</b>	13
<b>Иммуномодуляторы</b>	23
<b>Общая физиотерапия. Физиотерапии в ветеринарии.</b>	
Определение, предмет, методы и этапы развития.	61
<b>Частная физиотерапия, как одно из средств повышение неспецифической резистентности</b>	77
Применение термотерапии в ветеринарии	77
Применение гидротерапии в ветеринарии	85
Применение механотерапии в ветеринарии	92
Применение электромагнитотерапии в ветеринарии	100
Применение азротерапии в ветеринарии	147
Применение светолечения в ветеринарии	148
<b>Частные примеры профилактики и терапии иммунодефицитов в системе борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных</b>	171
Соединение тилозина в регуляции неспецифической резистентности	200
Средства иммунокоррекции при маститах коров	207
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b>	313