

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-1713

В. В. Усенко
И. В. Тарабрин

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

21-01713

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

В. В. Усенко, И. В. Тарабрин

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Учебное пособие

Краснодар
КубГАУ
2020

УДК 619:612(075.8)

ББК 48

У74

Рецензенты:

М. В. Назаров – д-р вет. наук, профессор
(Кубанский государственный аграрный университет);

М. П. Семененко – д-р вет. наук
(Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии)

Усенко В. В.

У74 Патологическая физиология : учеб. пособие /
В. В. Усенко., И. В. Тарабрин – Краснодар : КубГАУ, 2020. –
308 с.

ISBN 978-5-907402-70-6

В учебном пособии изложены основные понятия и научные сведения по разделам патологической физиологии. Рассмотрены общие понятия о болезни, этиологии, патогенезе, типовых патологических процессах, описаны эксперименты, позволяющие изучить механизм отдельных нозологических единиц и патологическую физиологию основных органов и систем.

Предназначено для обучающихся высших учебных заведений по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

УДК 619:612(075.8)

ББК 48

- © Усенко В. В.,
Тарабрин И. В., 2020
- © ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилкина», 2020

ISBN 978-5-907402-70-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 УЧЕНИЕ О БОЛЕЗНИ	4
2 ОБЩАЯ ЭТИОЛОГИЯ И ОБЩИЙ ПАТОГЕНЕЗ	34
3 ПАТОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	50
4 РЕАКТИВНОСТЬ И ЕЕ РОЛЬ В ПАТОЛОГИИ	72
5 РОЛЬ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ И КОНСТИТУЦИИ В ПАТОЛОГИИ	89
6 ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКТИВНОСТЬ	97
7 АЛЛЕРГИЯ	103
8 ПАТОЛОГИЯ КЛЕТКИ	110
9 ПАТОЛОГИЯ ТКАНЕВОГО РОСТА	118
10 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	128
11 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ	139
12 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	151
13 ВОСПАЛЕНИЕ	159
14 ПАТОЛОГИЯ ТЕПЛОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ. ЛИХОРАДКА ..	169
15 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	181
16 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ	194
17 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ ..	205
18 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПЕЧЕНИ	219
19 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ПОЧЕК	230
20 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ	238
21 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ ТИПИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ	270
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	295
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	296
СПИСОК ТЕРМИНОВ	300