

22-4157

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



**Винокурова Д. П.
Непшекуева Т. С.
Семененко М. П.**

22-04157

АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ (СПЛАНХНОЛОГИЯ И АНГИОЛОГИЯ)

Учебное пособие

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Д. П. Винокурова, Т. С. Непшекуева, М. П. Семененко

АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ (СПЛАНХНОЛОГИЯ
И АНГИОЛОГИЯ)

Учебное пособие

Краснодар
КубГАУ
2022

УДК 591.4(075.8)

ББК 28.66

В49

Рецензенты:

Л. Б. Темникова – зав. кафедрой иностранных языков Кубанского государственного технологического университета, канд. филол. наук, доцент;

М. В. Назаров – профессор кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии Кубанского государственного аграрного университета, д-р вет. наук, профессор

Винокурова Д. П.

В49 Анатомия животных (спланхнология и ангиология) : учеб. пособие / Д. П. Винокурова, Т. С. Непшекуева, М. П. Семененко. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 253 с.

ISBN 978-5-907550-63-6

В учебном пособии представлена информация о строении и видовых особенностях внутренних органов у животных, а также о топографии сосудов и вен на русском и английском языках.

Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов специалитета, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация Ветеринария.

УДК 591.4(075.8)

ББК 28.66

© Винокурова Д. П.,
Непшекуева Т. С.,
Семененко М. П., 2022
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубиллина», 2022

ISBN 978-5-907550-63-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
I Органы пищеварения и дыхания.....	4
1 Полости тела. Серозная оболочка.....	4
2 Строение органов ротовой полости.....	10
3 Строение языка, слюнных желез и глотки.....	34
4 Пищевод и желудки.....	52
5 Тонкий отдел кишечника.....	64
6 Толстый отдел кишечника.....	76
7 Строение и видовые особенности воздухопроводящих путей.....	86
8 Строение и видовые особенности легких.....	96
II Мочеполовая система.....	102
9 Строение и видовые особенности почек.....	102
10 Строение мочевого пузыря, мочеточников и мочеиспускательного канала самок.....	112
11 Органы размножения самцов.....	122
12 Органы размножения самок.....	146
III Кровеносная система.....	166
13 Строение сердца и сердечной сорочки.....	166
14 Дуга аорты. Грудная и брюшная аорта.....	174
15 Артерии головы.....	192
16 Артерии грудной конечности.....	204
17 Артерии тазовой конечности и полости.....	214
18 Основные венозные магистрали большого и малого круга кровообращения.....	224
19 Органы кроветворения. Кровообращение плода.....	234
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	242