

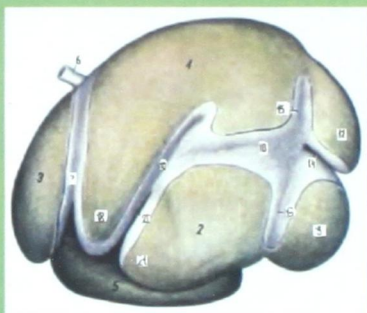
22-735

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Кубатбеков Т.С.

# АНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И АНАЛИЗАТОРОВ ЖИВОТНЫХ

ПРАКТИКУМ



Москва 2020

22-00735

**Т.С. Кубатбеков**

# **АНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ И АНАЛИЗАТОРОВ ЖИВОТНЫХ**

*Практикум для студентов вузов обучающихся по направлениям  
«ветеринарно-санитарная экспертиза», «зоотехния», «биология»  
под общей редакцией Т.С.Кубатбекова*

Рекомендовано Научно-методическим советом при Федеральном учебно-методическом объединении по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Зоотехния» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (квалификация – бакалавр и магистр).

**Москва - 2020**

**Рецензенты:**

**Н.П. Ролдугина** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
**Е.О. Рысцова** – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры  
клинической ветеринарии ФGAOY BO «Российский университет дружбы народов»

**Кубатбеков, Т. С.** Анатомия внутренних органов и анализаторов животных : практикум для студентов вузов обучающихся по направлениям «ветеринарно-санитарная экспертиза», «зоотехния», «биология» / Т. С. Кубатбеков. – Москва : Издательство РГАУ-МСХА, 2020. –132 с.

*Под редакцией доктора биологических наук, профессора кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева Т. С. Кубатбекова.*

Практикум включает такие разделы как органы дыхания, пищеварения, мочеиспускания, размножения и анализаторы животных. Подробно приведены данные по сравнительной видовой особенности этих систем животных, в частности у лошади, крупного и мелкого рогатого скота, свиньи, собаки, кролика. Практикум предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «ветеринарно-санитарная экспертиза», «зоотехния», «биология» уровня бакалавриата и уровня магистратуры.

ISBN 978-5-9675-1783-9

## Оглавление

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>КРАТКАЯ ИСТОРИЯ АНАТОМИИ КАК НАУКИ</b> .....	<b>7</b>
<b>МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В АНАТОМИИ</b> .....	<b>13</b>
<b>ЧАСТИ И ОБЛАСТИ ТЕЛА, ПЛОСКОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ</b> .....	<b>15</b>
<b>Глава I. НАУКА О ВНУТРЕННОСТЯХ – splanchnologia</b> .....	<b>20</b>
<b>I.1. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ – apparatusdigestorius</b> .....	<b>25</b>
<b>I.2. ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ – apparatusrespiratorius</b> .....	<b>68</b>
<b>I.3. МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ – systema urogenitalis</b> .....	<b>80</b>
<b>Мочевыделительная система - organauropoeica</b> .....	<b>80</b>
<b>I.4. ОРГАНЫ РАЗМНОЖЕНИЯ – organagenitalia</b> .....	<b>88</b>
<b>Глава II. ОРГАНЫ ЧУВСТВ</b> .....	<b>111</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК</b> .....	<b>125</b>