

22-5661

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.Б. Селезнев,  
Г.А. Ветошкина, Е.В. Куликов

# СПЛАНХНОЛОГИЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

22-05661



Москва  
Российский университет  
дружбы народов  
2022

С.Б. Селезнев, Г.А. Ветошкина, Е.В.Куликов

# СПЛАНХНОЛОГИЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

*Учебное пособие*

Москва  
Российский университет дружбы народов  
2022

УДК 591.4:619(075.8)  
ББК 28.66+48я73  
С29

Утверждено  
РИС Ученого совета  
Российского университета  
дружбы народов

**Рецензенты:**

руководитель центра доклинических исследований ФГБУ  
«Федеральный центр охраны здоровья животных»  
доктор биологических наук, профессор *В.В. Пронин*;  
директор департамента ветеринарной медицины ФГАОУ ВО «РУДН»  
доктор ветеринарных наук, профессор *Ю.А. Ватников*

**Авторы:**

доктор ветеринарных наук, профессор РУДН *С.Б. Селезнев*;  
кандидат биологических наук, доцент МГАВМиБ-МВА  
имени К.И. Скрябина *Г.А. Ветошкина*;  
кандидат биологических наук, доцент РУДН *Е.В. Куликов*

**Селезнев, С. Б.**  
**С29** Спланхнология домашних животных : учебное пособие /  
С. Б. Селезнев, Г. А. Ветошкина, Е. В. Куликов. – Москва :  
РУДН, 2022. – 93 с. : ил.

ISBN 978-5-209-10998-3

Учебное пособие отражает современную методологию преподавания раздела «Внутренние органы» и соответствует программе по анатомии животных, утвержденной Министерством образования России.

Приводятся современные представления о развитии и структурной организации висцеральных систем у продуктивных сельскохозяйственных, домашних и лабораторных животных. Освещаются закономерности и принципы строения аппаратов и систем организма: пищеварительного, дыхательного, мочевыделительного и органов размножения. Для обеспечения наглядности и облегчения изучения теоретического материала даны оригинальные схемы и схематические изображения строения отдельных органов и частей тела животных.

В учебном пособии значительно детализирована латинская терминология в соответствии с требованиями Международной ветеринарной анатомической номенклатуры.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния» в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

ISBN 978-5-209-10998-3

УДК 591.4:619(075.8)  
ББК 28.66+48я73

- © Селезнев С.Б., Ветошкина Г.А.,  
Куликов Е.В., 2022
- © Оформление. Российский университет  
дружбы народов, 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1. ОБЩАЯ СПЛАНХНОЛОГИЯ.....	3
Глава 2. ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ.....	11
Глава 3. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ.....	25
Глава 4. МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ.....	53
4.1. Органы мочевого выделения.....	54
4.2. Система органов размножения.....	58
Глава 5. УКАЗАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АНАТОМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ.....	72
Глава 6. ПЕРЕЧЕНЬ ЛАТИНСКИХ ТЕРМИНОВ ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ.....	74
Глава 7. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ.....	78
Глава 8. ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ.....	80
ЛИТЕРАТУРА.....	91
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	92