

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н.А. СЛЕСАРЕНКО, Г.А. ВЕТОШКИНА,
Е.О. ШИРОКОВА, В.В. СТЕПАНИШИН

21-3555

Прикладная анатомия нервной и эндокринной систем животных

21-03555



МОСКВА 2021

**Н.А. СЛЕСАРЕНКО, Г.А. ВЕТОШКИНА,
Е.О. ШИРОКОВА, В.В. СТЕПАНИШИН**

Прикладная анатомия нервной и эндокринной систем животных

Учебное пособие

Допущено федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36 00 00 Ветеринария и зоотехния для межвузовского использования в качестве учебного пособия в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36 05 01 Ветеринария и направлениям подготовки 36 03 01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат), 36 04 01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (магистратура)

Москва
2021

**Слесаренко Н.А., Ветошкина Г.А., Широкова Е.О.,
Степанишин В.В.**

Прикладная анатомия нервной и эндокринной систем животных/ учебное пособие для обучающихся по УГСН 36.00.00 Ветеринария и зоотехния для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария и направлений подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Слесаренко, Г.А. Ветошкина, Е.О. Широкова, В.В. Степанишин – М. : ООО НПО «Сельскохозяйственные технологии», 2021. – 118 с.

Настоящее издание отражает современную информацию, касающуюся прикладной морфологии нервной системы организма животных.

Приведены современные представления о развитии и структурной организации нервной системы у продуктивных, домашних и лабораторных животных. Освещены закономерности и принципы строения с учетом адаптационных возможностей организма.

Рассмотрены вопросы, посвященные системной, видовой и возрастной анатомии и влиянию факторов внешней среды на строение функционирующего, развивающегося и приспособляющегося организма животного. Представлено анатомическое обоснование возникновения и развития патологии.

Для обеспечения наглядности и облегчения изучения теоретического материала даны оригинальные схемы и схематические изображения отдельных органов и частей тела животных.

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

Для студентов по специальности «Ветеринария», направлений подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», а также может быть использовано слушателями ФПК – преподавателями высших учебных заведений.

Консультант по латинскому языку: доцент кафедры иностранных языков филологического факультета РУДН Шавырина Т.Г.

ISBN 978-5-6045813-4-6

DOI 10.18720/SPBPU/2/z21-9

Содержание

РАЗДЕЛ 1. НЕРВНАЯ СИСТЕМА (SYSTEMA NERVOSUM)	4
РАЗДЕЛ 2. ОРГАНЫ ЧУВСТВ (ORGANA SENSUUM)	58
РАЗДЕЛ 3. УКАЗАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АНАТОМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПО НЕЙРОЛОГИИ И ЭСТЕЗИОЛОГИИ	72
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ЛАТИНСКИХ ТЕРМИНОВ ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ	75
РАЗДЕЛ 5. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ	85
РАЗДЕЛ 6. ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ «НЕРВНАЯ СИСТЕМА И ОРГАНЫ ЧУВСТВ»	90
РАЗДЕЛ 7. ЭНДОКРИННЫЙ АППАРАТ (APPARATUS ENDOCRINALE)	98
ПРИЛОЖЕНИЕ	115
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	116