第一图书网, tushu007.com

<<犬解剖生理学>>

图书基本信息

书名：<<犬解剖生理学>>

13位ISBN编号：9787811390322

10位ISBN编号：7811390329

出版时间：2008-3

出版时间：中国人民公安大学出版社

作者：徐明　主编

页数：305

字数：248000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

近年来，警犬教育工作持续向前发展，为了适应新时期下警犬专业教学和实际使用的需要，我们编写了这本教材。
《犬解剖生理学》力图从实际应用的角度对犬的解剖不和生理学予以论述。
既有一定的理论深度，又注重理论与实际的结合，突出基本原理、基本知识在警犬工作中的应用，力求使教材具有科学性、先进性、系统性和稳定性，以适应警犬教育培养高等人才的需要。

<<犬解剖生理学>>

书籍目录

第一章　绪论第二章　运动系统　第一节　骨　第二节　骨连结　第三节　肌肉第三章　神经系统　第一节　脊髓和脊神经　第二节　脑和脑神经　第三节　神经系统的调节　功能　第四节　神经反射第四章　循环系统　第一节　心脏　第二节　血管　第三节　心脏和血管的生理　第四节　血液　第五节　淋巴系统第五章　呼吸系统　第一节　呼吸系统的构造　第二节　呼吸运动　第三节　气体交换和运输　第四节　呼吸运动的调节　第六章　消化系统　第一节　口腔　第二节　咽、食管和胃　第三节　肠道和消化腺　第四节　营养物质的吸收　第五节　消化系统活动的调节　第七章　泌尿系统　第一节　泌尿系统的构造　第二节　尿的理化性质及组成　第三节　尿液的生成　第四节　尿生成的调节　　第五节　排尿及其调节　第八章　生殖系统　第一节　公犬的生殖器官及生殖生理　第二节　母犬的生殖器官及生殖生理第九章　被皮　第一节　皮肤　第二节　皮肤的附属器官第十章　新陈代谢与体温调节　　第一节　物质代谢　第二节　能量代谢　第三节　体温调节　第十一章　感觉器官　第一节　视觉器官——眼　第二节　位听器官——耳　第三节　嗅觉和味觉第十二章　内分泌系统　第一节　垂体　第二节　松果体　第三节　甲状腺　第四节　甲状旁腺　第五节　肾上腺　第六节　其他器官内的内分泌组

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第一章　绪论　　一、犬解剖生理学研究的对象和任务　　（一）解剖学概念及其研究方法
解剖学是研究机体各部的形态、结构、位置及其相互联系的科学。
根据语言学的解释，“解剖”的含义，是把机体剖开或分解成数部分的意思。
用普通的解剖器械，将解剖出来的具体事实直接记录下来，一般称这种解剖学叫大体解剖学。
大体解剖学根据叙述方法不同，又分为系统解剖学、局部解剖学、比较解剖学和x线解剖学等。
系统解剖学是按功能将犬体分为若干系统，按各系统进行叙述；局部解剖学是把犬体分为头、颈、胸、四肢等部位，研究局部器官的形态构造、排列顺序和相互关系；比较解剖学是用比较的方法研究犬与各种动物同类器官的形态结构特征；X线解剖学是借助x线成像技术观察机体器官的形态构造与位置关系。
以后由于显微镜的出现，使我们能看到以前所看不到的微细的组织和器官，使解剖学的范围逐渐拓展，进入一个新的阶段。
一般称显微镜下的解剖学叫显微解剖学或组织学。
依据实际需要，本教材所阐述的内容主要采用系统解剖学方法，阐述犬体各系统器官的解剖构造。
　　（二）生理学概念及其研究方法　　生理学是研究在正常情况下的基本生命活动及其规律的科学，就是阐明机体及其各组成部分所表现的生命现象或生理功能。
例如，呼吸、消化、肌肉运动、生殖、泌尿、血液循环等产生的机理、产生的条件以及机体内外环境的变化对这些生理功能的影响，从而掌握运用这些规律去指导实践。
由于机体的结构和功能十分复杂，在研究时需要从不同的角度，提出不同的问题以求逐步地解决。
因此，生理学的研究对象包括以下三个不同的水平：　　……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com