

<<畜禽解剖生理>>

图书基本信息

书名：<<畜禽解剖生理>>

13位ISBN编号：9787040266771

10位ISBN编号：7040266776

出版时间：2009-9

出版时间：高等教育出版社

作者：王会香，孟婷 著

页数：197

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>

<<畜禽解剖生理>>

内容概要

《畜禽解剖生理（第3版）》修订后，在章节安排上由原来按畜禽种类阐述解剖生理特征，变为在阐述机体各系统时分述不同畜禽种类的解剖生理特征，即全书分为畜禽体的基本构造、运动系统、被皮系统、内脏概述、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、循环系统、淋巴系统、神经系统、内分泌系统、感觉器官、体温、禽类的解剖生理特征，共15章，便于学生完整有序地建立本课程的知识体系。

同时，对上一修订版中的知识点组织不够合理的地方进行了整合，主要阐述畜禽体重要的解剖构造及其生理功能，淡化与主要生理功能关系不大的细部解剖构造，降低学习难度，使之适合中职教学要求。

<<畜禽解剖生理>>

书籍目录

绪论一、畜禽解剖生理的概念二、学习“畜禽解剖生理”的意义三、学习“畜禽解剖生理”的方法

第1章 畜禽体的基本构造第一节 动物细胞一、概念二、动物细胞的构造三、一些典型的动物细胞形态四、细胞的生命活动第二节 基本组织一、上皮组织二、结缔组织三、肌肉组织四、神经组织第三节 器官、系统和有机体的概念一、器官二、系统三、有机体第四节 解剖学常用方位术语一、三个基本切面二、方位术语本章小结综合测试第2章 运动系统第一节 骨一、骨的主要成分二、骨的构成三、骨的类型四、畜体骨骼的构成第二节 骨连接一、类型二、关节的构造三、全身骨连接第三节 肌肉一、概述二、肌肉的分布与作用本章小结综合测试第3章 被皮系统第一节 皮肤的构造和功能一、表皮二、真皮三、皮下组织四、皮肤的功能第三节 皮肤的衍生物一、毛二、皮肤腺三、蹄四、角本章小结综合测试第4章 内脏概述一、内脏的概念二、内脏的构造三、腹腔、骨盆腔与腹膜四、腹腔分区本章小结综合测试第5章 消化系统第一节 概述一、消化和吸收的概念二、消化系统的组成第二节 消化器官一、口腔二、咽三、食管四、胃五、小肠六、肝和胰七、大肠八、肛门第三节 消化生理一、消化方式二、消化管各部分的消化特点三、消化管各部分的吸收特点本章小结综合测试第6章 呼吸系统第一节 呼吸系统的组成一、鼻腔二、咽三、喉四、气管和支气管五、肺六、胸腔、胸膜腔和纵隔第二节 呼吸生理一、呼吸运动二、气体运输三、气体交换本章小结综合测试第7章 泌尿系统第一节 泌尿系统的组成一、肾二、输尿管三、膀胱四、尿道第二节 泌尿生理一、尿的成分和理化性质二、尿的生成三、影响尿生成的因素四、尿的排出本章小结综合测试第8章 生殖系统第一节 雄性生殖器官一、睾丸二、附睾三、输精管和精索四、阴囊五、尿生殖道六、副性腺七、阴茎与包皮第二节 雌性生殖器官一、卵巢二、输卵管三、子宫四、阴道五、阴道前庭和阴门第三节 生殖生理一、性成熟和体成熟二、雄性生殖生理三、雌性生殖生理第四节、乳腺与泌乳一、乳腺二、泌乳本章小结综合测试第9章 循环系统第一节 心脏一、心脏的形态和位置二、心腔的构造三、心脏的构造四、心传导系统五、心包第二节 血管一、血管的分类和构造二、血管的分布及血液循环第三节 心脏的生理功能一、心肌的生理特性二、心动周期三、心音四、心率五、心脏活动的调节第四节 血管生理一、血压二、脉搏三、微循环第五节 血液一、血量二、血液的组成及其功能三、血液凝固本章小结综合测试第10章 淋巴系统第一节 淋巴第二节 淋巴管一、毛细淋巴管二、淋巴管三、淋巴干四、淋巴导管第三节 淋巴器官一、中枢淋巴器官二、外周淋巴器官第四节 淋巴组织第五节 免疫细胞一、T细胞二、B细胞三、K细胞四、NK细胞五、单核巨噬细胞六、粒细胞本章小结综合测试第11章 神经系统第一节 概述一、神经细胞二、神经系统三、神经调节的形式——反射第二节 中枢神经系统一、脊髓的构造和功能二、脑的构造和功能第三节 周围神经系统一、躯体神经二、内脏神经本章小结综合测试第12章 内分泌系统第一节 概述一、内分泌系统的组成二、激素第二节 脑垂体及其功能第三节 甲状腺及其功能第四节 肾上腺及其功能本章小结综合测试第13章 感觉器官第一节 视觉器官一、眼球二、辅助构造第二节 听觉和位觉器官一、外耳二、中耳三、内耳四、声波在耳中的传递本章小结综合测试第14章 体温一、体温及其波动二、体温的调节三、机体热平衡破坏本章小结综合测试第15章 禽类的解剖生理特征第一节 被皮系统一、皮肤二、皮肤衍生物第二节 运动系统一、骨骼二、肌肉第三节 呼吸系统一、鼻腔二、喉三、气管和鸣管四、肺五、气囊第四节 消化系统一、口咽二、食管三、嗉囊四、腺胃五、肌胃六、小肠七、大肠八、泄殖腔九、肝和胰十、吸收第五节 循环系统和淋巴系统一、循环系统二、淋巴系统第六节 泌尿系统一、肾二、输尿管第七节 生殖系统一、雄性生殖系统二、雌性生殖系统本章小结综合测试实验实训实验实训1 显微镜构造、使用和保养方法实验实训2 上皮组织和结缔组织的观察实验实训3 肌组织和神经组织的观察实验实训4 血细胞的观察实验实训5 牛全身骨骼的观察实验实训6 牛、羊全身肌肉的观察实验实训7 皮肤和蹄的观察实验实训8 心血管的观察*实验实训9 离体蛙心灌流实验实训10 血液在血管中运行的观察实验实训11 消化和呼吸器官的观察实验实训12 泌尿和生殖器官的观察*实验实训13 尿生成的观察实验实训14 神经系统和感觉器官的观察*实验实训15 蛙脊反射与反射弧的分析实验实训16 主要器官组织构造的观察实验实训17 猪的解剖观察*实验实训18 马内脏器官的观察实验实训19 家禽内脏器官的解剖观察实验实训20 兔、犬、猫内脏器官观察实验实训21 常用生理指标的测定实验实训22 牛(羊)的活体触摸和主要内脏器官体表投影位置的确定主要参考文献

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>