

<<执业兽医资格考试应试指南（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<执业兽医资格考试应试指南（上下册）>>

13位ISBN编号：9787109134690

10位ISBN编号：7109134695

出版时间：2009-4

出版时间：中国农业出版社

作者：《执业兽医资格考试应试指南》编写组 编

页数：1650

字数：2574000

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>

## 内容概要

根据《中华人民共和国动物防疫法》和《国务院关于推进兽医管理体制改革的若干意见》的规定，我国将实行执业兽医制度。

执业兽医资格考试是执业兽医制度的重要组成部分。

为配合和服务执业兽医资格考试试点工作，中国农业出版社组织兽医专家，根据执业兽医资格考试大纲要求，编写了《执业兽医资格考试应试指南》一书，为参加执业兽医资格考试的考生高效复习、备考，提高考试能力提供帮助。

执业兽医资格考试分兽医综合知识考试和临床技能考试两部分，内容包括兽医基础理论、动物疫病预防、临床理论、临床技能和兽医法律法规等。

本书紧密围绕考试大纲要求的知识点编写，不遗漏、不超提纲，突出重点，注重结构的合理性和逻辑性，为考生复习备考应试提供指南。

祝愿广大考生通过执业兽医资格考试，提高综合素质、技术技能和职业道德水平，促进动物疫病防控、动物产品质量安全监管和公共卫生安全的进步。

<<执业兽医资格考试应试指南(上下册)>>

书籍目录

执业兽医资格考试应试指南：上册 第一篇 动物解剖学、组织学及胚胎学 第一单元 概述  
 第二单元 骨骼 第三单元 关节 第四单元 肌肉 第五单元 被皮系统 第六单元 内  
 脏概论 第七单元 消化系统 第八单元 呼吸系统 第九单元 泌尿系统 第十单元 生  
 殖系统 第十一单元 心血管系统 第十二单元 淋巴系统 第十三单元 神经系统 第十  
 四单元 内分泌系统 第十五单元 感觉器官 第十六单元 家禽解剖特点 第十七单元 胚  
 胎学 第二篇 动物生理学 第一单元 概述 第二单元 细胞的基本功能 第三单元 血液  
 第四单元 血液循环 第五单元 呼吸 第六单元 采食、消化与吸收 第七单元 能量  
 代谢和体温 第八单元 尿的生成与排出 第九单元 神经系统 第十单元 内分泌 第十  
 一单元 生殖与泌乳 第三篇 动物生物化学 第一单元 生命的化学特征 第二单元 蛋白质  
 第三单元 核酸 第四单元 糖类 第五单元 生物膜 第六单元 生物催化剂——酶  
 第七单元 糖代谢 第八单元 生物氧化 第九单元 脂代谢 第十单元 含氮小分子代谢  
 第十一单元 物质代谢的联系与调节 第十二单元 DNA的生物合成——复制 第十三单元  
 RNA的生物合成——转录 第十四单元 蛋白质的生物合成——翻译 第十五单元 基因表达  
 的调节 第十六单元 核酸技术 第十七单元 水、无机盐代谢与酸碱平衡 第十八单元 血  
 液化学 第十九单元 器官和组织的生物化学 第二十单元 乳和蛋的化学组成与形成 第四篇  
 动物病理学 第一单元 动物疾病概论 第二单元 组织与细胞损伤 第三单元 病理性物  
 质沉着 第四单元 血液循环障碍 第五单元 细胞、组织的适应与修复 第六单元 水盐代  
 谢及酸碱平衡紊乱 第七单元 缺氧 第八单元 发热 第九单元 应激 第十单元 炎症  
 第十一单元 败血症 第十二单元 肿瘤 第十三单元 器官系统病理学概论 第十四单  
 元 动物病理剖检诊断技术 第五篇 兽医药理学 第六篇 兽医微生物学与免疫学 第七篇 兽医  
 传染病学 第八篇 兽医寄生虫学 执业兽医资格考试应试指南：下册

章节摘录

执业兽医资格考试应试指南：上册第一篇动物解剖学、组织学及胚胎学第二单元骨骼第一节基本概念  
动物体内每块骨是一个器官，主要由骨组织构成，具有一定的形态和功能，坚硬而富有弹性，有丰富的血管和神经，能不断地进行新陈代谢和生长发育，并具有改建、修复和再生的能力。

骨内含有骨髓，是重要的造血器官。

骨质内有大量的钙盐和磷酸盐，是动物体的钙、磷库。

一、骨的构造 骨由骨膜、骨质和骨髓构成，并含有丰富的血管和神经。

1.骨膜除关节面外，骨的内、外表面均被覆一层骨膜。

位于骨质外表面的称骨外膜，较厚，分两层。

外层为纤维层，富有胶原纤维束和血管、神经，并穿入骨质内，可固定骨膜。

内层疏松，为成骨层，含有大量细胞和少量纤维。

在幼龄时期正在生长的骨，成骨层很发达，细胞非常活跃，直接参与骨的生长；到成年期成骨层逐渐萎缩，细胞转为静止状态，但它终生保持分化能力。

在骨受损失时，成骨层有修补和再生骨质的作用，故在骨的手术中应尽量保留骨膜，以免发生骨的坏死和延迟骨的愈合。

在骨髓腔面、骨小梁表面、中央管和穿通管的内表面也衬有薄层结缔组织膜，称骨内膜。

骨内膜的纤维细而少，富含细胞和血管。

2.骨质是构成骨的主要成分，由骨组织构成。

骨组织是动物体内最坚硬的组织，由骨细胞、成骨细胞、骨原细胞、破骨细胞等细胞成分和大量钙化的细胞间质（也称骨基质）组成。

骨基质呈板层状，称为骨板。

以骨板排列的松密程度不同，骨质可分为骨密质和骨松质两种。

骨密质位于骨的外周，构成长骨的骨干和骺以及其他类型骨的外层，坚硬、致密。

骨松质位于骨的深部，呈海绵状，由互相交错的骨小梁构成。

骨松质小梁的排列方向与受力的作用方向一致。

骨密质和骨松质的这种配合，使骨既坚固又轻便。

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>