

图书基本信息

书名：<<2012年-执业兽医资格考试应试指南 (全2册) >>

13位ISBN编号：9787109167353

10位ISBN编号：7109167356

出版时间：2012-5

出版时间：中国兽医协会 中国农业出版社 (2012-05出版)

作者：中国兽医协会

页数：1719

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

2012年执业兽医资格考试应试指南兽医全科类上下册ISBN：978-7-109-16735-3主编：中国兽医协会组织编写定价：180.00页数：1719出版日期：2012-052012年执业兽医资格考试考前辅导教材为配合和服务执业兽医资格考试工作，中国兽医协会组织各学科的权威专家，紧密围绕《2012年全国执业兽医资格考试大纲》要求的知识点，精心组织编写而成。

本书重点突出，结构合理，逻辑性强，便于考生理解和记忆。

为参加执业兽医资格考试的考生高效复习、备考，提高考试能力提供卓有成效的帮助。

本书是2012年执业兽医资格考试的唯一指定考试用书。

内容包括动物解剖学组织学及胚胎学、动物生理学、动物生物化学、动物病理学、兽医药理学、兽医微生物学与免疫学、兽医传染病学、兽医寄生虫学、兽医公共卫生学、兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科与外科手术学、兽医产科学、中兽医学、兽医法律法规等。

## 书籍目录

《2012年执业兽医资格考试应试指南：兽医全科类（上册）》目录：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 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、消化和吸收 第七单元 能量代谢和体温 第八单元 尿的生成和排出 第九单元 神经系统 第十单元 内分泌 第十一单元 生殖和泌乳 第三篇 动物生物化学 第一单元 蛋白质化学及其功能 第二单元 生物膜与物质运输 第三单元 酶 第四单元 糖代谢 第五单元 生物氧化 第六单元 脂类代谢 第七单元 含氮小分子的代谢 第八单元 物质代谢的联系与调节 第九单元 核酸的功能与分析技术 第十单元 水、无机盐与酸碱平衡 第十一单元 组织和器官的生物化学 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 应激与疾病 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 第一单元 总论 第二单元 化学合成抗菌药 第三单元 抗生素与抗真菌药物 第四单元 消毒防腐药 第五单元 抗寄生虫药 第六单元 外周神经系统药物 第七单元 中枢神经系统药物 第八单元 解热镇痛抗炎药 第九单元 作用于消化系统的药物 第十单元 作用于呼吸系统的药物 第十一单元 血液循环系统药物 第十二单元 泌尿生殖系统药物 第十三单元 调节组织代谢药物 第十四单元 组胺受体阻断药 第十五单元 解毒药 第六篇 兽医微生物学与免疫学 第一单元 细菌的结构与生理 第二单元 细菌的感染 第三单元 细菌感染的诊断 第四单元 消毒与灭菌 第五单元 主要的动物病原菌 第六单元 病毒基本特性 第七单元 病毒的检测 第八单元 主要的动物病毒 第九单元 抗原与抗体 第十单元 细胞因子 第十一单元 免疫应答 第十二单元 变态反应 第十三单元 抗感染免疫 第十四单元 免疫防治 第十五单元 免疫学技术 第七篇 兽医传染病学 第一单元 总论 第二单元 人兽共患传染病 第三单元 多种动物共患传染病 第四单元 猪的传染病 第五单元 牛、羊的传染病 第六单元 马的传染病 第七单元 禽的传染病 第八单元 犬、猫的传染病 第九单元 兔和貂的传染病 第十单元 蚕、蜂的传染病 第八篇 兽医寄生虫学 第一单元 寄生虫学基础知识 第二单元 寄生虫病的诊断与防控技术 第三单元 人兽共患寄生虫病 第四单元 多种动物共患寄生虫病 第五单元 猪的寄生虫病 第六单元 牛、羊的寄生虫病 第七单元 马的寄生虫病 第八单元 禽的寄生虫病 第九单元 犬、猫的寄生虫病 第十单元 兔的寄生虫病 第十一单元 家蚕的寄生虫病 第十二单元 蜂的寄生虫病 《2012年执业兽医资格考试应试指南：兽医全科类（下册）》目录：第九篇 兽医公共卫生学 第一单元 环境与健康 第二单元 动物性食品污染及控制 第三单元 人兽共患病概论 第四单元 乳品卫生 第五单元 场地消毒及生物安全处理 第六单元 动物诊疗机构及其人员公共卫生要求 第十篇 兽医临床诊断学 第一单元 兽医临诊诊断的基本方法 第二单元 整体及一般状态的检查 第三单元 心血管系统检查 第四单元 胸廓、胸壁及呼吸系统的检查 第五单元 腹壁、腹腔及消化系统检查 第六单元 泌尿系统检查 第七单元 生殖系统检查 第八单元 神经系统及运动机能检查 第九单元 血液的一般检验 第十单元 兽医临诊常用生化检验 第十一单元 动物排泄物、分泌物及其他体液检验 第十二单元 X线检查 第十三单元 超声检查 第十四单元 兽医内镜诊断技术 第十五单元 兽医心电图检查 第十六单元 兽医医疗文书 第十七单元 症状及症候学 第十八单元 动物保定技术 第十九单元 常用治疗技术 第十一篇 兽医内科学 第一单元 口腔、唾液腺、咽和食管疾病 第二单元 反刍动物前胃和皱胃疾病 第三单元 其他胃肠疾病 第四单元 肝脏、腹膜和胰腺疾病 第五单元 呼吸系统疾病 第六单元 血液循环系统疾病 第七单元 泌尿系统疾病 第八单元 神经系统疾病 第九单元 糖、脂肪及蛋白质代谢障碍疾病 第十单元 矿物质代谢障碍疾病 第十一单元 维生素与微量元素缺乏症 第十二单元 中毒性疾病概论与饲料毒物中毒 第十三单元 有毒植物与霉菌毒素中毒 第十四单元 矿物类及微量元素中毒 第十五单元 其他中毒 第十六单元 其他内科疾病 第十二篇 兽医外科与外科手术学 第一单元 外科感染 第二单元 损伤 第三单元 肿瘤 第四单元 风湿病 第五单元 眼病 第六单元 头、颈部疾病 第七单元 胸、腹壁创伤 第八单元 疝 第九单元 直肠与肛门疾病 第十单元 泌尿与生殖系统疾病 第十一单元 跛行诊断 第十二单元 四肢疾病 第十三单元 皮肤病 第十四单元 蹄病 第十五单元 术前准备 第十六单元 麻醉技术 第十七单元 手术基本操作 第十八单元 手术技

术 第十三篇兽医产科学 第一单元动物生殖激素 第二单元发情与配种 第三单元受精 第四单元妊娠 第五单元分娩 第六单元妊娠期疾病 第七单元分娩期疾病 第八单元产后期疾病 第九单元母畜的不育 第十单元公畜的不育 第十一单元新生仔畜疾病 第十二单元乳房疾病 第十四篇中兽医学 第一单元基础理论 第二单元辨证论治 第三单元中药性能及方剂组成 第四单元解表药及方剂 第五单元清热药及方剂 第六单元泻下药及方剂 第七单元消导药及方剂 第八单元止咳化痰平喘药及方剂 第九单元温里药及方剂 第十单元祛湿药及方剂 第十一单元理气药及方剂 第十二单元理血药及方剂 第十三单元收涩药及方剂 第十四单元补虚药及方剂 第十五单元平肝药及方剂 第十六单元外用药及方剂 第十七单元针灸 第十八单元病证防治 第十五篇兽医法律法规 第一单元中华人民共和国动物防疫法 第二单元动物防疫条件审查 第三单元动物检疫管理 第四单元执业兽医及诊疗机构管理 第五单元动物疫病防控法律制度 第六单元兽药管理法律制度 第七单元病原微生物安全管理法律制度 第八单元世界动物卫生组织 (OIE) 及其法规 第九单元执业兽医职业道德

## 章节摘录

版权页：插图：2.细胞质细胞质是执行细胞生理功能和化学反应的主要部分，填充在细胞膜与细胞核之间，生活状态下为半透明的胶状物，由基质、细胞器和内含物组成。

基质呈均匀、透明而无定形的胶状，内含有蛋白质、糖类、脂类、水和无机盐等。

各种细胞器、内含物和细胞核均悬浮于基质中。

细胞器是细胞质内具有一定形态结构和执行一定功能的小器官，包括线粒体、核蛋白体、内质网、高尔基复合体、溶酶体、过氧化物酶体、中心体、微丝、微管和中间丝等。

线粒体存在于除成熟红细胞以外的所有细胞内，主要功能是进行氧化磷酸化，为细胞生命活动提供直接能量，所以被称为细胞内的“能量工厂”。

核蛋白体又称核糖体，是合成蛋白质的场所。

内质网根据其表面是否附着有核糖体，可分为粗面内质网和滑面内质网；前者的主要功能是合成和运输蛋白质，后者是脂质合成的重要场所。

横纹肌和心肌细胞内有大量滑面内质网，又称肌浆网，能摄取和释放 $Ca^{2+}$ ，参与肌纤维的收缩活动。

高尔基复合体位于细胞核附近，主要功能与细胞的分泌、溶酶体的形成及糖类的合成有关。

溶酶体的主要功能是进行细胞内消化作用，消化分解进入细胞的异物和细菌或细胞自身失去功能的细胞器，有细胞内消化器之称。

过氧化物酶体又称微体，与细胞内物质的氧化以及过氧化氢( $H_2O_2$ )的形成有关。

中心体位于细胞的中央或细胞核附近，其功能与细胞分裂有关，此外还参与纤毛和鞭毛的形成。

微管、微丝和中间丝参与组成细胞骨架结构。

内含物为广泛存在于细胞内的营养物质和代谢产物，包括糖原、脂肪、蛋白质和色素等。

其数量和形态随细胞不同生理状态和病理情况而改变。

3.细胞核 细胞核是细胞的重要组成部分，遗传信息的贮存场所，控制细胞的遗传和代谢活动。

在家畜体内除成熟的红细胞没有核外，所有细胞都有细胞核。

多数细胞只有1个核，但也有2个和多个核的（如肝细胞和骨骼肌细胞）。

细胞核主要由核膜、核质、核仁和染色质组成。

核膜是细胞核与细胞质之间的界膜，上有许多散在的核孔，是细胞核与细胞质之间进行物质交换的通道。

核质是无结构的、透明、胶状物质，又称核液，成分与细胞质的基质很相似，含多种酶和无机盐。

核仁有1~2个，也有3~5个的，它是rRNA合成、加工和核糖体亚单位的装配场所。

染色质是指细胞核内能被碱性染料着色的物质，当细胞进入有丝分裂期时，每条染色质丝均高度螺旋化，变粗变短，成为一条条的染色体。

各种家畜家禽的染色体具有特定的数目和形态。

如猪38条，牛60条，马64条，驴62条，绵羊54条，山羊60条，犬78条，兔44条，鸡78条，鸭80条。

正常家畜体细胞的染色体为双倍体（即染色体成对），而成熟的性细胞其染色体是单倍体。

在成对的染色体中有一对为性染色体。

哺乳动物的性染色体又可分为X和Y染色体，它们决定性别。

雌性动物体细胞的性染色体为XX，雄性动物的则为XY。

在家禽中性染色体可分为2和W染色体，雌性为ZW，雄性为ZZ。

编辑推荐

《2012年执业兽医资格考试应试指南:兽医全科类(套装共2册)》紧密围绕考试大纲要求的知识点,不遗漏,不超大纲,重点突出,结构合理,逻辑性强,便于理解和记忆是考生复习备考应试的重要指南。

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>