

<<兽医职业技能鉴定培训教材>>

图书基本信息

书名：<<兽医职业技能鉴定培训教材>>

13位ISBN编号：9787511609977

10位ISBN编号：751160997X

出版时间：2012-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王涛

页数：444

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>

<<兽医职业技能鉴定培训教材>>

内容概要

《全国高职高专教育“十二五”规划教材：兽医职业技能鉴定培训教材（畜牧兽医及相关专业使用）》由具有丰富教学和职业技能鉴定工作经验的双师型教师、行业专家、国家职业技能鉴定考评员共同编写，在编写过程中，编者针对高职学生的特点和就业面向，立足于基本理论、基本知识、基本技能，在内容上力求具有思想性、科学性、启发性、先进性、适用性，并能反映新知识、新方法和新技术，以适用、够用、实用为度，特别强调实用性。

《全国高职高专教育“十二五”规划教材：兽医职业技能鉴定培训教材（畜牧兽医及相关专业使用）》既可作为高职高专相关专业学生顶岗实习教材，也适用于兽医职业技能鉴定机构组织培训、申报技能鉴定的人员和畜牧兽医相关行业工作人员使用。

<<兽医职业技能鉴定培训教材>>

书籍目录

前言
模块一 职业岗位基础知识
项目一 专业知识
任务一 动物解剖生理基础知识
任务二 动物药品基础知识
任务三 动物病理基础知识
任务四 动物微生物及免疫学基础知识
任务五 动物传染病学基础知识
任务六 动物寄生虫病学基础知识
任务七 兽医临床诊疗基础知识
任务八 动物检疫基本知识
任务九 动物源性食品卫生检验与市场监督管理检验检疫
任务十 人兽共患疾病防范基础知识
任务十一 常用仪器器械的使用与维护基础知识
任务十二 动物饲养管理卫生基础知识
项目二 生物安全知识
任务一 生物危害
任务二 生物安全
任务三 生物危害标志及使用
项目三 相关法律、法规知识
任务一 《中华人民共和国动物防疫法》知识
任务二 《动物疫情报告管理办法》知识
任务三 《畜禽标识和养殖档案管理办法》知识
任务四 《兽药管理条例》知识
任务五 《重大动物疫情应急条例》知识
任务六 《中华人民共和国食品安全法》知识
模块二 职业岗位典型工作任务
项目一 消毒技术
任务一 畜禽舍卫生消毒
任务二 器具消毒
任务三 诊疗检疫场所消毒
任务四 疫源地消毒
任务五 消毒效果监测
项目二 免疫接种技术
任务一 疫苗的运输、保存与用前检查
任务二 免疫接种工作的组织
任务三 疫苗稀释
任务四 免疫接种
任务五 免疫接种后的护理观察与免疫反应的处置
任务六 免疫标识与免疫档案建立
项目三 临床检查、诊疗与给药技术
任务一 流行病学资料收集与整理
任务二 临床检查技术
任务三 动物护理技术
任务四 给药治疗技术
任务五 驱虫技术
任务六 尸体剖检技术
项目四 麻醉与动物阉割技术
任务一 麻醉技术
任务二 阉割技术
项目五 实验室检验技术
任务一 样品采集技术
任务二 样品保存、包装与送检技术
任务三 样品处理技术
任务四 细菌检验技术
任务五 病毒检验技术
任务六 血清学检验技术
任务七 寄生虫检查技术.....附录主要参考文献

章节摘录

(三) 食道 是运送食物的通道, 前端与咽相连, 后端接胃的贲门。

食道黏膜与黏膜下层形成若干纵行的皱褶, 在食团通过时, 管腔扩大, 皱褶展开。

(四) 胃 胃是消化道的膨大部位, 可分为单胃(猪、马、犬、兔等)和复胃(牛、羊、骆驼等)两个类型。

位于腹腔内, 膈的后方, 前接食道, 后接十二指肠。

1. 复胃 又称多室胃, 由四个胃组成。

即瘤胃、网胃、瓣胃和皱胃。

前三个胃称为前胃, 其中没有腺体, 主要起贮存食物和发酵、分解纤维素的作用。

皱胃的黏膜上有大量的腺体, 具有真正的消化作用, 所以称之为真胃。

皱胃与肠相连。

(1) 瘤胃: 为第一胃, 最大, 占整个腹腔的左半部。

前端背侧有食道入口称贲门, 并与网胃相通, 该处称瘤胃前庭。

(2) 网胃: 为第二胃, 最小, 位于瘤胃前庭的前下方, 与第6至第8肋间相对, 剑状软骨之上。

前端紧接膈肌而靠近心脏, 网胃黏膜呈蜂窝状。

借食道沟与食道相通, 食道沟顺瘤胃前庭及网胃的右侧壁向下延伸到瓣胃。

(3) 瓣胃: 为第三胃, 位于右季肋区的下方, 与第7~11肋相对, 在第7~9肋间和腹壁相接触。

瓣胃黏膜形成约一百个纵形的瓣叶, 所以叫百叶胃, 借瓣胃口与真胃相通。

在哺乳期的幼畜食道沟很发达, 吮吸乳汁时能闭合成管状, 乳汁可由贲门通过食道沟流经瓣胃孔直接送到真胃进行消化。

(4) 皱胃: 为第四胃, 位于右季肋部和剑状软骨部, 与腹腔底部紧贴。

皱胃的末端即幽门部, 与十二指肠相接。

皱胃壁上具有胃腺, 可对蛋白质进行初步消化, 也可消化少量脂肪, 在犊牛还有较强的凝乳作用。

经口腔咽下的草料, 即进入瘤胃或网胃。

采食以后经过一定的时间, 把这些未经充分咀嚼的草料, 逆呕到口腔进行充分咀嚼, 并混入大量唾液, 再行咽下, 这一过程叫反刍。

反刍可使草料得到充分咀嚼, 大量唾液进入胃中, 以中和瘤胃内由于发酵产生的酸。

反刍还能使胃内气体排出, 即嗝气, 以及促进食糜向下面消化器官推行, 所以反刍是牛的一个重要生理机能。

经反刍咽下的草料进入瘤胃前庭, 并且部分地与瘤胃的内容物拌和, 再经网胃入瓣胃, 最后达到真胃。

2. 单胃又称单室胃。

前端贲门接食道, 后端幽门接十二指肠。

黏膜具有胃腺, 分泌消化酶, 进行糖类和蛋白质的分解。

此外, 猪胃液有很强的凝乳作用。

……

<<兽医职业技能鉴定培训教材>>

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>