

<<乡村兽医临床技术培训教材>>

图书基本信息

书名：<<乡村兽医临床技术培训教材>>

13位ISBN编号：9787109168039

10位ISBN编号：7109168034

出版时间：2012-7

出版时间：中国农业出版社

作者：行庆华 主编，中国动物疫病预防控制中心，新疆维吾尔自治区兽医局 编

页数：345

字数：435000

译者：行庆华

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>

## <<乡村兽医临床技术培训教材>>

### 内容概要

为了做好乡村兽医培训工作，落实农业部为基层和农民办实事的要求，提高乡村兽医业务素质和职业道德水平，农业部兽医局委托中国动物疫病预防控制中心和新疆维吾尔自治区兽医局编著、行庆华主编了这本《乡村兽医临床技术培训教材》。

这本教材包括临床兽医基础知识、兽医临床基本操作和畜禽常见病的诊疗、重大动物疫病的临床诊断与处置方法等临床诊疗技术，通俗易懂，实践性强。

## <<乡村兽医临床技术培训教材>>

### 书籍目录

- 序
- 第一章临床兽医基础知识
  - 第一节畜禽的生理基础知识
    - 一、血液生理
    - 二、呼吸生理
    - 三、消化、吸收和代谢生理
  - 第二节畜禽的营养需要
    - 一、羊的营养需要
    - 二、牛的营养需要
    - 三、猪的营养需要
    - 四、鸡的营养需要
    - 五、犬的营养需要
  - 第三节畜禽的养殖方式
    - 一、放牧
    - 二、舍饲
    - 三、规模化养殖
  - 第四节畜禽的常见致病因素
    - 一、外界环境的致病因素
    - 二、内在致病因素
  - 第五节畜禽的抵抗力
    - 一、抵抗力
    - 二、如何增强畜禽的抵抗力
  - 第六节兽医药物学基础知识
    - 一、兽医临床常用药物分类
    - 二、兽医临床常用药物表解
    - 三、兽医临床常用复方制剂
    - 四、影响药物作用的因素
    - 五、药物的不良反应
    - 六、药物的滥用
    - 七、抗菌药物的合理应用
- 第二章兽医临床基本操作
- 第三章畜禽常见代谢病和中毒病的诊疗
- 第四章牛常见病的诊疗
- 第五章羊常见病的诊疗
- 第六章猪常见病的诊疗
- 第七章禽常见病的诊疗
- 第八章马属动物和骆驼常见病的诊疗
- 第九章伴侣与经济动物常见病的诊疗
- 第十章重大动物疫病的临床诊断与处置方法
- 附录
- 参考文献

章节摘录

第二节 畜禽的营养需要 一、羊的营养需要 (一) 蛋白质 蛋白质是一种含氮化合物，其单体单位是氨基酸。

氨基酸由肽键联结在一起形成蛋白质的一级结构。

氨基酸的种类很多，但组成蛋白质的仅有20多种。

蛋白质是构成羊体组织、细胞的主要成分，是维持生命正常代谢、生长、繁殖和生产各种产品所必需的营养物质。

由于羊是反刍动物，它能利用瘤胃中的微生物制造氨基酸合成高品质的菌体蛋白质，因此对饲料蛋白质的品质要求不是很严格。

瘤胃微生物能利用非蛋白质含氮化合物（如尿素、铵盐），将之转化为羊体所需要的蛋白质，根据这一特点，可在羊的日粮中添加适量尿素作为饲料蛋白质的代用品。

例如山羊日粮中蛋白质含量在6%~10%时，添加尿素的效果最好。

(二) 碳水化合物 碳水化合物的主要功用是为机体提供能量，参与黏多糖、糖蛋白等合成，是维持正常体温和生命活动的必需物质。

饲料中的碳水化合物主要是淀粉和纤维性物质，它们主要经羊的瘤胃微生物作用而被消化、吸收。

山羊对粗纤维的消化率可达50%~90%，为提高山羊对粗纤维的消化率，一是日粮中的粗蛋白水平应达到10%~14%；二是饲料中粗纤维的含量不能过高，一般应控制在16%~18%；三是在日粮中添加适量盐可提高粗纤维的消化率；四是将粗饲料适当切短后饲喂，但如切得过短或粉碎，反而会降低消化率，一般切成3~4cm为好。

(三) 脂肪 脂肪是构成畜体组织的重要成分，如神经、肌肉、血液等的组成中均含有脂肪。脂肪也可以转化为能量，脂肪还是某些维生素（如维生素A、维生素D、维生素E和维生素K等）的溶剂。

种羊一般不直接补饲脂肪，但杂交羊在育肥阶段可采用高能日粮。

.....

<<乡村兽医临床技术培训教材>>

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>