第一图书网, tushu007.com

<<中草药饲料添加剂的配制与应用>>

图书基本信息

书名：<<中草药饲料添加剂的配制与应用>>

13位ISBN编号：9787508246987

10位ISBN编号：7508246985

出版时间：2007-10

出版时间：中国人民解放军总后勤部金盾出版社

作者：郑继方等

页数：354

字数：252000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

畜禽是人类赖以生存的食品之源，其产品的卫生、安全，直接关系到人类的健康。

人类和畜禽相伴，一同沐浴地球家园的阳光雨露，共同演绎着大自然的和谐。

随着现代科技的发展，动物保健和食品卫生安全意识的增强，疯牛病、禽流感、口蹄疫、炭疽热……这些令我们惊怵的术语，从来没像今天这样为人们所关注。

由于人类自身不慎，因动物导致像SARS的人体疫病，更是举不胜举。

工业时代的不幸，是人类暴殄天物，与自然极不和谐。

生存环境恶化，物种相继灭绝。

不仅我们的环境被毒物垃圾所围，而且动物饲料中滥用的抗生素，化学药物及生物制品，致使畜禽产品药物残留，毒副作用严重，多元抗药。

而寻求无污染或少污染的食品，已经成为人类的奢侈和时尚。

医学模式的转变，疾病谱系的变化，极大地提升了人们的生活理念。

随着物质文明的进步，食品安全意识的增强，既催生了人们改善食物结构的欲望，又激发了对其内在品质优良的追求。

由于人们在征服畜禽疫病过程中，大肆滥用抗生素和单体药物，残留其产品中的青、链霉素易使人产生过敏，氯霉素可引起再生障碍性贫血，喹乙醇能使基因诱变，呋喃唑酮将诱发动物组织癌变，所以早在20世纪70年代中期，西方发达国家就禁止在食品动物的饲料中添加。

欧盟也于1998年底开始禁止在饲料中使用杆菌肽锌和泰乐菌素等饲料抗生素。

第一图书网, tushu007.com

<<中草药饲料添加剂的配制与应用>>

内容概要

本书由中国农业科学院兰州畜牧与兽医研究所中兽医专家郑继方研究员、西南大学药学院中兽医专家刘汉儒教授主编。
内容包括：中草药饲料添加剂的基础知识、常用资源、原料、配制与加工方法，单胃动物、复胃动物、禽类和水产动物的中草药添加剂及应用实例255个。
内容科学实用，文字通俗易懂，具有较强的可操作性。
可供农村广大兽医临床人员，各养殖户、饲养场、兽药厂、饲料厂的技术人员阅读，也可供农业院校相关专业师生和管理工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<中草药饲料添加剂的配制与应用>>

书籍目录

第一章 中草药饲料添加剂基础知识　第一节 概念与基础　　一、中草药饲料添加剂的概念　　二、中草药作为饲料添加剂与治疗药物的异同　第二节 特色与效应　　一、中草药饲料添加剂的特点　　二、中草药饲料添加剂的效应 第二章 中草药饲料添加剂的常用资源　第一节 野生资源的采集和保存　　一、资源的采集　　二、资源的保护　　三、资源的保存　第二节 资源的开发　　一、已有资源的拓展　　二、新资源的开发 第三章 常用的中草药饲料添加剂原料　第一节 提升生产性能的原料　　一、强化营养原料　　二、调味原料　　三、提高增重的原料　第二节 免疫防病　　一、用以畜禽免疫的原料　　二、防治畜禽疾病的原料　　三、抗畜禽应激的原料　第三节 改良品质　　一、增加色泽　　二、改良风味 第四章 中草药饲料添加剂的配制　第一节 中草药饲料添加剂原料的炮炙　　一、炮制的目的　　二、炮制的方法　第二节 中草药饲料添加剂的配制原则　　一、配伍规律　　二、用药禁忌　第三节 中草药饲料添加剂制作的基本技术　　一、粉碎　　二、煎煮法　　三、浸提　　四、精制　第四节 常用的加工方法　　一、中草药液体添加剂的制作　　二、中草药固体添加剂的制作 第五章 复胃动物的中草药饲料添加剂　第一节 复胃动物的生理特点　　一、复胃结构的特点　　二、复胃消化的特点　　三、促进反刍的药物特点　　四、复胃动物添加剂的特点　　五、奶牛无抗饲料添加剂的制作　第二节 复胃动物饲料添加剂的应用　　一、在奶牛上的应用　　二、在肉牛上的应用　　三、在羊、鹿上的应用 第六章 单胃动物的中草药饲料添加剂　第一节 单胃动物的生理特点　　一、单胃消化结构的特点　　二、单胃消化的特点　　三、单胃动物饲料添加剂的特点　第二节 单胃动物饲料添加剂的应用　　一、在猪上的应用　　二、在兔上的作用　　三、在宠物及经济动物上的应用　　四、在马属动物上的应用 第七章 禽类动物的中草药饲料添加剂　第一节 禽类的生理特点　　一、禽类消化和生殖结构的特点　　二、禽类消化和生殖的特点　　三、禽类动物饲料添加剂的特点　第二节 禽类饲料添加剂的应用　　一、增加肉鸡体重　　二、提高蛋鸡产蛋率　　三、改善肉蛋品质　　四、强化免疫防病 第八章 水产类动物的中草药饲料添加剂　第一节 水产类动物的生理特点　　一、水产类动物消化结构的特点　　二、水产类动物消化的特点　　三、水产类动物用药特点　　四、常用药物　　五、应注意的药物禁忌　　六、水产类动物饲料添加剂的特点　第二节 水产类动物饲料添加剂的应用　　一、免疫防病　　二、诱食促长 主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

所以中草药资源合理利用，彰显了绿色生态理念，增强全民环保意识，引导农牧民退耕还药、指导中草药饲料添加剂资源持续有效的开发利用，公益性效益凸显。

一、已有资源的拓展　　在现有中草药资源的利用上，无论是理论研究，还是生产实践，都未做到物尽其用，还有很大的利用空间。

对传统认定的废弃资源方面还有许多潜力可挖，尤其是将这些资源挖掘出来用于畜禽的饲料添加剂，既是对资源概念的外延，又是为原有资源的自身挖潜赋予了新的含意。

（一）加大药用部位的外延　　我国现有天然中草药资源12 807种，而常用的仅为其中10%左右，尤其是植物类的利用，至今只是停留在植株根、花、叶、皮、果的某个部位，余者弃之。

然弃之物，就有巨大的药用开发潜力。

如杜仲的传统药用部位是其树皮，其叶认为是非药用部分而弃之。

实验研究发现，杜仲叶既能防病，又有改善肉质风味的作用；又如党参的传统人药部位是其根，大量的茎叶被弃，但研究表明，其茎叶对畜禽有防病增重的效果；再如白果树叶传统认为有毒而常常被付之一炬，现证明它有促进畜禽生长的功效。

（二）提倡一物多用的理念　　古人在实践中认识到的一物多药，而今也从药物的有效化学成分中得到了证实。

第一图书网, tushu007.com

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