

<<家禽用药500问>>

图书基本信息

书名：<<家禽用药500问>>

13位ISBN编号：9787810667234

10位ISBN编号：7810667238

出版时间：2005-12

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘高生

页数：343

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>

<<家禽用药500问>>

前言

随着家禽业的迅速发展，药物的作用也逐渐发生了变化，从过去主要用来治疗家禽的疾病，发展成为用于治疗、预防、促生产、饲料添加、环境消毒等各个生产环节，抗生素、维生素、激素及矿物质元素等，更成为保障家禽业发展必不可少的物质。

然而，由于药物在家禽业的广泛应用，也产生了一些新的问题，特别是在滥用药物的情况下，问题就更加严重，诸如抗生素引起的内源性感染、细菌耐药性的产生、家禽免疫力的下降及抗生素在家禽产品中的残留等，都对家禽业及人类的健康产生了负面的影响。

为了使家禽养殖者正确、合理地使用药物，让药物更好地为家禽业和人类服务，保障家禽业的健康发展，提高家禽及其产品的质量，有效提高养殖者的经济效益，根据家禽的生物学特点及家禽用药中经常遇到的问题，编写了本书。

本书采用问答的形式，选择了家禽用药中常见的500个问题分为十一章进行了叙述。

第一章介绍了家禽用药的一般知识，旨在使读者对药物及家禽用药的特点有一个基本的了解；第二章消毒防腐药、第三章抗微生物药、第四章抗寄生虫药、第五章维生素及矿物质元素、第六章用于消化系统的药物、第七章抗应激药、第八章解毒药，分别介绍了药物的作用、用法、不良反应及应用注意事项等；第九章饲料药物添加剂，是近些年来新发展起来的一类药物，由于有些抗菌药、抗寄生虫药、维生素及矿物质元素等在前面有关章节已有叙述，故本章主要介绍了一些其他常用饲料药物添加剂的概念、种类、使用方法等；第十章常用中药方剂，介绍了目前较为流行的60个方剂的组成、功效及使用方法等。

<<家禽用药500问>>

内容概要

本书采用问答的形式，选择了家禽用药中常见的500个问题分为十一章进行了叙述。第一章介绍了家禽用药的一般知识，旨在使读者对药物及家禽用药的特点有一个基本的了解；第二章消毒防腐药、第三章抗微生物药、第四章抗寄生虫药、第五章维生素及矿物质元素、第六章用于消化系统的药物、第七章抗应激药、第八章解毒药，分别介绍了药物的作用、用法、不良反应及应用注意事项等；第九章饲料药物添加剂，是近些年来新发展起来的一类药物，由于有些抗菌药、抗寄生虫药、维生素及矿物质元素等在前面有关章节已有叙述，故本章主要介绍了一些其他常用饲料药物添加剂的概念、种类、使用方法等；第十章常用中药方剂，介绍了目前较为流行的60个方剂的组成、功效及使用方法等；第十一章介绍了目前我国使用的用于鸡新城疫、马立克病、禽霍乱、禽球虫病等50种疫（菌）苗生物制品的特点和使用方法。

<<家禽用药500问>>

书籍目录

第一章 家禽用药的一般知识1.什么叫药物？

什么叫毒物？

药物与毒物有何区别？

2.现有药物按其来源可分为哪几类？

各有何特点？

3.普通药、毒药、尉药及麻醉药品的概念是什么？

4.什么是剂型？

常用剂型各有何特点？

5.常用液体剂型有哪些？

各有何特点？

6.常用半固体剂型有哪些？

各有何特点？

7.常用固体剂型有哪些？

各有何特点？

8.什么是气雾剂型？

9.药物的基本作用是什么？

10.什么是药物的局部作用和吸收作用？

11.什么是药物的直接作用和间接作用？

12.什么是药物的选择作用？

药物的选择作用在临床用药中有何重要意义？

13.什么是药物的普遍细胞作用？

14.什么是药物的防治作用？

15.什么叫药物的不良反应？

不良反应有哪几种？

16.什么叫药物的副作用？

17.什么叫药物的毒性作用？

18.什么是药物的过敏反应？

19.什么是药物的继发反应？

20.什么是药物的后遗效应？

21.什么是耐药性？

耐药性与耐受性有何区别？

22.什么是药物的构效关系？

23.什么是药物的量效关系？

什么叫量效曲线？

24.什么叫剂量？

剂量的意义是什么？

常用剂量的概念有哪些？

25.什么叫药物的安全范围？

26.什么是药物的效价和效能？

27.什么是药物的体内过程？

掌握药物的体内过程有何意义？

28.什么是药物的吸收？

影响药物吸收的主要因素有哪些？

29.什么是药物的分布？

影响药物分布的因素有哪些？

<<家禽用药500问>>

- 30.什么是药物的转化？
 - 31.什么是药物的排泄？
 - 32.什么是血药浓度？
 - 33.什么叫半衰期？
 - 34.什么叫峰浓度与峰时？
 - 35.什么叫生物利用度？
 - 36.什么是药物的残效期？
 - 37.什么是药物的蓄积作用？
 - 38.什么叫联合用药？
 - 联合用药可出现哪些情况？
 - 39.什么叫重复用药？
 - 40.什么叫配伍禁忌？
 - 41.什么叫兽药残留？
 - 42.兽药残留的原因有哪些？
 - 43.药物残留对人体健康的影响有哪些？
 - 44.控制动物食品中药物残留的措施有哪些？
 - 45.家禽对药物作用的反应特点是什么？
 - 46.禽类经口灌药的方法有哪几种？
 - 47.经口灌药时应注意哪些问题？
 - 48.家禽如何混饲给药？
 - 49.家禽饮水投药时应注意哪些问题？
 - 50.如何进行气雾和外用给药？
 - 51.注射给药前应做好哪些准备工作？
 - 52.怎样进行家禽的皮下注射？
 - 53.怎样进行家禽的静脉注射？
 - 54.怎样进行家禽的肌肉注射？
-第二章 消毒防腐药第三章 抗微生物药第四章 抗寄生虫药第五章 维生素及矿物质元素第六章 用于消化系统的药物第七章 抗应激药第八章 解毒药第九章 饲料药物添加剂第十章 常用中药方剂第十一章 禽用生物制品附表参考文献

<<家禽用药500问>>

章节摘录

插图：第一章 家禽用药的一般知识1．什么叫药物？

什么叫毒物？药物与毒物有何区别？

药物是人类用以预防、治疗和诊断疾病的物质。

近年来，随着科学的进展和人类的需要，药物的应用已超越了防治疾病的范畴。

毒物是指在较小用量时，即能引起机体功能性或器质性损害，甚至危及动物生命的物质。

实际上，药物与毒物之间并不存在绝对的界限，而只能以引起中毒剂量的大小将它们相对地加以区别。

药物如果用量过大，往往会引起中毒；反之，毒物如果用量很小而往往可以治疗疾病。

众所周知，食盐是家禽饲料中不可缺少的组成成分，但如果用量过大，则会引起家禽的食盐中毒；又如，敌百虫属毒、剧药物，但在用其小剂量内服时，也可驱除畜禽肠道的多种线虫。

但应该承认，药物与毒物之间存在着用量与安全度的差异，药物的用量与安全度都较大，而毒物的用量与安全度都较小，用时应特别加以注意。

再说，有些物质如山药、蜂蜜、葡萄糖、大蒜等，通常都是食物，但又可用来治病，这时它们又是药物了。

总之，药物、毒物、食物之间存在着一定的相互关系，应用时必须加以识别和注意。

<<家禽用药500问>>

编辑推荐

《家禽用药500问》由中国农业大学出版社出版。

<<家禽用药500问>>

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>