

<<畜禽用药技术问答>>

图书基本信息

书名：<<畜禽用药技术问答>>

13位ISBN编号：9787811177237

10位ISBN编号：7811177234

出版时间：2009-7

出版单位：中国农业大学

作者：刘高生//吕子涛

页数：333

字数：279000

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>

## <<畜禽用药技术问答>>

### 内容概要

兽药是人们用来预防、治疗和诊断畜禽疾病的物质。

近年来，随着畜牧业生产的不断发展，兽药的应用范围亦不断扩大。

例如，利用药物促进畜禽的生长发育，提高畜产品的质量；用药物使母畜超数排卵，增加产仔数；应用药物使母畜同期发情，便于优良品种的推广；用药物诱导泌乳提高经济效益等。

然而，药物是把双刃剑，既可发挥防治畜禽疾病的作用，又能对畜禽健康带来不良影响。

在生产实践中常常可以看到这样的问题，有些用户由于缺乏兽药的相关知识，不能做到合理用药，或者使用药物的方法不当，或者配伍用药失宜，结果造成药物浪费、疗效不佳。

轻则贻误治疗时机，重则使动物病情加重甚至中毒死亡。

此外，也有些用户因受经济利益的驱使，违规使用兽药，滥用兽药，导致兽药在畜禽产品中的残留量严重超标，既影响了产品质量，妨碍了人类健康，还使耐药菌株、耐药虫株越来越多。

本书针对我国兽药使用中的常见问题，结合畜禽生产实际，就药物的作用、应用、不良反应及注意事项等，采用问答的形式，作了简要介绍，以期达到合理使用兽药之目的。

## <<畜禽用药技术问答>>

### 书籍目录

- 第一章药物基础知识 1. 什么叫药物？  
什么叫毒物？  
药物与毒物有何区别？  
2. 何谓兽药？  
兽药包括哪几类？  
3. 《兽药管理条例》对假、劣兽药是如何规定的？  
4. 养殖者在兽药选购和使用中主要存在哪些问题？  
5. 在购买和使用兽药时要注意哪些问题？  
6. 药物的来源有哪些？  
7. 什么叫制剂？  
什么叫剂型？  
剂型可分为哪几类？  
各有何特点？  
8. 如何识别药物的有效期和失效期？  
9. 《中华人民共和国兽药典》对药品的有关溶解性能是如何规定的？  
10. 兽药保存条件概念的含义是什么？  
11. 药物的基本作用是什么？  
12. 什么是药物的局部作用和吸收作用？  
13. 什么是药物的直接作用和间接作用？  
14. 什么是药物的选择作用和普遍细胞作用？  
15. 什么是药物的对因、对症治疗作用？  
它们的关系是怎样的？  
16. 什么是药物的副作用？  
如何防治？  
17. 什么是药物的毒性作用？  
如何防治？  
18. 什么是药物的过敏反应？  
如何防治？  
19. 什么是药物的继发反应？  
20. 什么是耐药性？  
它与耐受性有何区别？  
21. 什么是药物的构效关系？  
22. 什么是药物的量效关系？  
23. 什么叫剂量？  
剂量在临床上有何意义？  
常用剂量的概念是什么？  
24. 什么是血脑屏障和胎盘屏障？  
它们与用药有什么关系？  
25. 什么叫半衰期？  
半衰期在临床上有何意义？  
26. 什么是药物的残效期？  
27. 什么是药物的蓄积作用？  
28. 什么是重复用药？  
怎样决定重复用药的间隔时间和剂量？  
29. 什么叫配伍用药？

## <<畜禽用药技术问答>>

配伍用药时可出现哪些情况？

应注意什么问题？

30．什么是配伍禁忌？

31．动物的生理差异及机能状态不同，对药物的作用有何影响？

32．饲养管理和环境因素对药物的作用有何影响？

33．给药途径对药物作用有何影响？

常用给药途径有哪些？

各有什么特点？

34．如何给牛灌药？

35．用胃管给牛投服药物前应做好哪些准备工作？

36．如何用胃管给牛投药？

37．怎样判定胃管是否插入食道？

38．注射给药前应做好哪些准备工作？

39．注射给药时应注意哪些问题？

40．不同给药途径之间的剂量关系是怎样的？

41．注射药为什么不能口服？

42．如何进行气雾和外用给药？

43．为什么中兽药的生产和使用比例逐年扩大？

44．中草药与化学合成药(以下简称西药)比较有什么特点？

45．目前中兽药需求主要集中在哪几类？

46．兽药计量单位有哪些？

如何换算？

第二章 抗微生物药 47．什么叫抗微生物药？

什么是化学治疗药？

48．什么叫抗菌药？

……第三章 消毒防腐药第四章 抗寄生虫药第五章 作用于消化系统的药物第六章 血液循环系统药物第七章 呼吸系统药物第八章 利尿药与脱水药第九章 生殖系统药物第十章 皮质激素类药物第十一章 自体活性物质与解热镇痛抗炎药第十二章 水盐代谢调节药和营养药第十三章 中枢神经系统药物第十四章 外周神经系统药物第十五章 特效解毒药第十六章 兽医生物制品第十七章 中药方剂 参考文献

## <<畜禽用药技术问答>>

### 章节摘录

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。

<<畜禽用药技术问答>>

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>