

<<养猪用药500问>>

图书基本信息

书名：<<养猪用药500问>>

13位ISBN编号：9787810669597

10位ISBN编号：7810669591

出版时间：2005-11

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘高生

页数：340

字数：288000

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>

## <<养猪用药500问>>

### 前言

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，为人类造福，又会对畜禽健康带来不良影响，降低经济效益。

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

## <<养猪用药500问>>

### 内容概要

然而，药物是把双刃剑，既可发挥防治畜禽疾病的作用，为人类造福，又会对畜禽健康带来不良影响，降低经济效益。

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。

以至于有的专家惊呼：如果再滥用药物，我们将回到无药可治的时代。

本书针对我国兽药使用中的常见问题，结合养猪生产实际，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。

在本书的编写过程中，得到了聊城大学农学院动物科学系全体同仁的支持，特别是得到了聊城市畜牧局研究员程德君同志的热情帮助和指导，并进行了书稿的校对工作，在此谨对他们表示衷心的感谢。

## <<养猪用药500问>>

### 书籍目录

- 第一章 药物的一般知识
1. 什么叫药物？
  - 什么叫毒物？
  - 药物与毒物有何区别？
  2. 《兽药管理条例》对假、劣兽药是如何规定的？
  3. 在购买和使用兽药时要注意哪些问题？
  4. 何谓休药期？
  - 怎样看待药物的休药期？
  5. 普通药、毒药、剧药及麻醉药品的概念是什么？
  6. 药物的来源有哪些？
  7. 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. 给药途径对药物作用有何影响？
  - 常用给药途径各有什么特点？
  29. 如何给猪灌药？
  30. 用胃管给猪投服药物前应做好哪些准备工作？

<<养猪用药500问>>

- 31.如何用胃管给猪投药？
- 32.怎样判定胃管是否插入食道？
- 33.注射给药前应做好哪些准备工作？
- 34.怎样给猪进行皮下注射给药？
- 35.怎样给猪进行肌肉注射给药？
- 36.怎样给猪进行静脉注射给药？
- 37.怎样给猪进行腹腔注射给药？
- 38.怎样进行猪的气管内注射？
- 39.注射给药时应注意哪些问题？
- 40.如何进行气雾和外用给药？
- 41.不同给药途径之间的剂量关系是怎样的？
- 42.注射药为什么不能口服？
- 43.什么是重复用药？

怎样决定重复用药的间隔时间和剂量？

- 44.什么叫配伍用药？

配伍用药时应注意什么问题？

- 45.什么是配伍禁忌？

- 46.动物的生理差异及机能状态不同，对药物的作用有何影响？

- 47.饲养管理和环境因素对药物的作用有何影响？

第二章 抗微生物药 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 中药语方剂参考文献

## &lt;&lt;养猪用药500问&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：13．什么是药物的直接作用和间接作用？

从药物作用的顺序来看，药物进入机体后，首先发生的原发性作用，称为直接作用，通过直接作用的结果，产生的继发性作用称为间接作用。

例如，洋地黄的直接作用是使心缩加强，血液循环改善，而产生继发性作用即间接地引起肾脏尿量增多。

再如，上面所述氯化铵，直接作用是刺激胃黏膜，而间接作用则是通过迷走神经的反射活动，使支气管腺的分泌增加而产生祛痰的效应。

由于机体内环境的相对恒定和相互联系，在药物的直接作用对某一器官的影响，必然产生对其他器官的相互反应而呈现药物的间接作用。

14．什么是药物的选择作用和普遍细胞作用？

多数药物在使用适当剂量时，只对机体的某些组织或器官产生明显的作用，而对其他组织或器官的作用不明显或几乎没有作用，称为药物的选择作用或称药物作用的选择性。

上面所述洋地黄对心肌加强心缩的例子就是它的选择作用。

同样，对病原体起抑制或杀灭作用的化学治疗药物也具有明显的选择作用，因此，既起防治疾病的效果，又对机体无害或影响较小。

应当指出，药物的选择作用一般是相对的，随着条件（主要是剂量）的改变，药物的选择作用也会变化。

例如，适当剂量的咖啡因，能选择性地兴奋大脑皮层，当剂量增大时，就能兴奋延脑以至脊髓，甚至使动物中毒。

这一方面说明机体不同组织中的生化过程虽各有差异，但其中某些环节是具有共性的；另一方面也是由于某些药物能影响多种组织的生化过程，因而具有多种选择作用。

药物的选择作用是由于它能与某些组织细胞相结合的特异性结构，而具有对这些药物高度反应的部位，则称为药物的作用点。

<<养猪用药500问>>

编辑推荐

《养猪用药500问》 中央宣传部，新闻出版总署，农业部推荐“三农”优秀图书。

<<养猪用药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>