

<<农兽药科学知识问答 (全3册) >>

图书基本信息

书名：<<农兽药科学知识问答 (全3册) >>

13位ISBN编号：9787543328914

10位ISBN编号：7543328917

出版时间：2011-4

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：李娜，邵辉，张峻 编

页数：302

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>

## <<农兽药科学知识问答 (全3册)>>

### 内容概要

《农兽药科学知识问答 (套装共3册)》包括：《农兽药科学知识问答：兽药安全用药知识》、《农兽药科学知识问答：农药科学与安全使用知识问答》、《农兽药科学知识问答：农药基础知识及残留农药的去除》三本。

《农兽药科学知识问答：兽药安全用药知识》：正确使用兽用药品，不仅能够保障和促进养殖业的健康发展，而且能够有效地提高畜产品出口带来的经济效益。

为了普及兽药管理和安全合理使用等知识，为了使基层的畜牧、养殖、兽医从业人员更好地掌握各种兽药的作用与应用，能够安全合理地使用各种兽药，作者广泛地查阅相关书刊资料，以开展兽药安全合理使用政策、技术指导，宣传安全用药科普知识为目标，从生产实际出发，特编写本书。

本书针对生产中常见的问题，采用问答方式，介绍了畜禽养殖业中常用的各类兽药。内容上重点突出药物的使用方法、注意事项，对一些药物的机理作用、毒副作用等也做了简要介绍，并简要介绍了兽药监督管理和残留监控方面的知识，以期达到合理使用兽药的目的。

本书可供从事养殖业、兽药生产和经营者以及动物疾病预防、诊疗的技术人员学习和参考。

《农兽药科学知识问答：农药科学与安全使用知识问答》：本书从生产实际出发，以问答的方式系统地介绍了有关农药的基本知识，农药的剂型及各剂型农药的科学使用方法，常用的杀虫剂、杀菌剂、除草剂及其使用技术，如何安全使用农药，农药中毒的急救等。

此外，对于假冒劣质农药如何辨别和目前国内外禁用限用的农药有哪些，书中也逐一解答。

尽管农药有众多优点，但在有害生物防治中还是要坚持以“预防为主，综合防治”为方针，从农业生态系总体出发，根据有害生物和环境之间的相互关系，充分发挥自然控制因素的作用，因地制宜，多种措施并用，将有害生物控制在经济受害允许水平之下，以获得最佳的经济、生态和社会效益。

本书为面向基层、侧重科普性的实用书籍，内容翔实，实用性强，希望能为广大农民朋友科学与安全用药提供一定的参考，为农业可持续发展和农业安全生产提供技术指导。

《农兽药科学知识问答：农药基础知识及残留农药的去除》：针对上述问题，除了对农药的生产、使用加强监管外，采用一些手段最大限度地减少果蔬等农产品中的农药残留量，对保障农产品质量安全，突破农产品出口面临的农 尽管农药有众多优点，但在有害生物防治中还是要坚持以“预防为主，综合防治”为方针，从农业生态系总体出发，根据有害生物和环境之间的相互关系，充分发挥自然控制因素的作用，因地制宜，多种措施并用，将有害生物控制在经济受害允许水平之下，以获得最佳的经济、生态和社会效益。

<<农兽药科学知识问答 (全3册) >>

作者简介

张峻，博士，在天津市农业科学院从事农产品深加工的研究工作。发表论文40余篇，论著及译著有《食品微胶囊、超微粉碎加工技术》、《微生物生物学》、《发芽糙米及其系列产品的加工技术》等。

邵辉，2006年毕业于安徽农业大学农药学专业，获硕士学位，就职于天津市农业科学院中心实验室，主要从事农产品中农药残留、兽药残留科研及检测工作。主持农业部药检所农药登记残留试验项目6项，参与农业部药检所、科技部及天津市科研项目30余项，发表论文7篇。

李娜，硕士，毕业于中国农业大学，基础兽医学专业。现就职于天津市农业科学院中心实验室，主要从事蔬菜水果和动物源性产品中的农兽药残留检测及相关研究。

<<农兽药科学知识问答 (全3册)>>

书籍目录

《农兽药科学知识问答：兽药安全用药知识》第一章 基本概念1.什么是兽药？

2.什么是剂型？

3.什么是抗生素？

4.药效学指的是什么？

5.药动学指的是什么？

6.治疗作用指的是什么？

7.常见的不良反应有哪些？

8.什么是血药浓度？

9.什么是首过效应？

10.什么是药时曲线？

11.什么是消除半衰期？

12.什么是生物利用度？

13.什么是给药方案？

14.什么是联合用药？

15.联合用药时应注意什么问题？

16.联合用药时药效一定会增强吗？

17.什么是停药期？

为什么要制定停药期？

18.关于禁用兽药和停药期的法律法规有哪些？

19.目前哪些药物有停药期规定？

一般是多长时间？

20.食品动物禁用的兽药有哪些？

21.禁止在饲料和动物饮水中使用的兽药有哪些？

22.哪些兽药可以作为饲料添加剂使用？

第二章 影响药物作用的因素及合理用药1.哪些因素会影响药物发挥药效？

2.如何使用才能使药物更好地发挥作用？

3.动物自身的因素是如何影响药物作用的？

4.饲养管理水平和饲养环境对药物作用产生哪些影响？

5.如何安全合理用药？

6.如何减少药物在动物食品中的残留？

7.如何正确选购兽药？

8.如何判断药品的质量？

9.动物的个体给药方法有哪些？

10.动物的群体给药方法有哪些？

11.给动物进行口内灌药时应注意哪些问题？

12.应该如何贮存兽药？

13.不同剂型的药品应该如何保管？

14.各种不同种类的兽医药品该如何保存？

第三章 抗菌药第四章 抗病毒药第五章 抗寄生虫药第六章 消毒防腐药第七章 兽药监督管理与残留监

控附录《农兽药科学知识问答：农药科学与安全使用知识问答》《农兽药科学知识问答：农药基础知

识及残留农药的去除》

章节摘录

10.伊维菌素和阿维菌素能治疗哪些寄生虫病？

阿维菌素的驱虫机理、驱虫谱、驱虫活性以及药动学情况与伊维菌素相似，但阿维菌素的毒性比伊维菌素大，性质也不太稳定特别对光线敏感，贮存不当时易失活减效，临床上已很少使用。

伊维菌素广泛用于牛、羊、马、猪的胃肠道线虫、肺线虫和寄生节肢动物，犬的肠道线虫、耳螨、疥螨、心丝虫和微丝蚴，以及家禽胃肠线虫和体外寄生虫。

(1) 按0.2毫克/千克剂量给牛、羊内服或皮下注射，对血矛线虫、奥斯特线虫、古柏线虫、毛圆线虫、圆形线虫、仰口线虫、细颈线虫、毛首线虫、食道口线虫、网尾线虫以及绵羊夏伯特线虫成虫及第4期幼虫的驱虫率为970/0-100%。

上述剂量对蝇蛆（牛皮蝇、纹皮蝇、羊狂蝇）、螨（牛疥螨、羊痒螨）和虱（牛腭虱、牛血虱和绵羊腭虱）等节肢动物亦很有效。

(2) 马内服0.2毫克/千克伊维菌素对下列属大型和小型圆形线虫的成虫及第4期幼虫均有高效（950/0-100%：大型圆形线虫（普通圆形线虫、马圆形线虫、无齿圆形线虫）、蛔虫（马副蛔虫）、蛲虫（马尖尾线虫）、胃虫（大口德拉西线虫、柔线屑线虫）、小肠线虫（艾氏毛圆线虫、韦氏类圆线虫）、肺线虫（安氏网尾线虫）等。

.....

<<农兽药科学知识问答 (全3册) >>

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>