

<<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>