

<<动物药理>>

图书基本信息

书名：<<动物药理>>

13位ISBN编号：9787122093585

10位ISBN编号：7122093581

出版时间：2010-10

出版时间：化学工业出版社

作者：孙洪梅，王成森 著

页数：251

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>

<<动物药理>>

前言

本教材是在《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》、《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》、《全国高职高专院校相关专业课程体系及教材建设的研究》等文件精神指导下而编写。

在编写教材过程中，遵循我国高职高专院校兽医专业教学体系与课程设置模式及新型教材建设指导思想原则，教材内容以过程性知识为主、陈述性知识为辅，即以实际应用的经验和策略的习得为主、以适度够用的概念和原理的理解为辅。

因此在本教材的编写中，理论以“必需、够用”为度，而突出常用技能知识。

比如药物的概念、作用机理等从主要地位转为辅助地位，从而突出药物的应用、药物相互作用（尤其是抗微生物药等易产生耐药性的药物）、不良反应、注意事项等实际应用的知识，并增加常见疾病处方开写的综合应用性知识，而且处方的开写是以动物种类划分，如反刍动物疾病处方、禽病处方、猪病处方、小动物处方等，以便突出以工作过程为导向的课程教材的开发，使教材具有更广泛的实用性；另外，本书还增加了药物分类思维导图，使药物的种类及包含药物一目了然，便于药物基础知识学习和联合用药的掌握。

本教材根据高职高专的培养目标，遵循高等职业教育的教学规律，针对学生的特点和就业需要，注重对学生专业素质的培养和综合能力的提高，所有内容均最大限度地保证其科学性、针对性和实用性，并力求反映当代新知识、新方法和新技术。

<<动物药理>>

内容概要

本教材遵循我国高职高专院校兽医专业教学体系与课程设置模式及新型教材建设指导思想和原则，理论以“必需、够用”为度，突出常用技能知识。

全书理论内容共13章，主要内容有药理学的基本知识（总论）、抗微生物药物、防腐消毒药、抗寄生虫药物、作用于消化系统的药物、作用于呼吸系统的药物、作用于血液循环系统的药物、作用于泌尿生殖系统的药物、作用于中枢神经系统的药物、作用于外周神经系统的药物、影响新陈代谢的药物、解毒药及常见疾病处方。

本书还设计有相应的16个实训项目及实践技能考核项目。

本教材可供高职高专院校兽医专业、畜牧兽医专业教学使用，也可作为基层畜牧兽医工作者及广大养殖户的参考书。

<<动物药理>>

书籍目录

绪论 一、动物药理的定義及其主要内容 二、学习动物药理的目的和任务 三、学习方法 四、动物药理在畜牧兽医专业中的地位 五、药物学与药理学发展概况 第一章 总论 第一节 药物的基本知识 一、药物的基本概念 二、药物的来源 三、药物的制剂与剂型 四、药物的保管与贮存 五、兽药质量标准与管理 第二节 药物作用概述 一、药物对机体的作用 二、药物的体内过程 第三节 影响药物作用的因素 一、药物方面的因素 二、机体方面的因素 三、饲养管理及环境的因素 复习思考题第二章 抗微生物药物第三章 防腐消毒药第四章 抗寄生虫药物第五章 作用于消化系统的药物第六章 作用于呼吸系统的药物第七章 作用于血液循环系统的药物第八章 作用于泌尿生殖系统的药物第九章 作用于中枢神经系统的药物第十章 作用于外周神经系统的药物第十一章 影响新陈代谢的药物第十二章 解毒药 实训指导附录参考文献

<<动物药理>>

章节摘录

4.药物作用的两重性药物进入动物机体后,既能产生对机体有益的治疗作用;同时对机体也会产生有害的不良反应,这就是药物作用的两重性。

(1) 治疗作用凡符合用药目的,达到防治疾病的作用效果,称药物的治疗作用。

按治疗效果不同,可分为对因治疗与对症治疗。

对因治疗:用药后能消除病因,去除疾病的根本。

如抗生素杀灭病原微生物。

对症治疗:用药后能改善疾病的症状。

如用退烧药仅仅消除各种疾病所致的高热症状。

对因治疗与对症治疗在疾病治疗过程中有相辅相成的作用。

临床治疗中通常是两种治疗方法同时使用,可达到既消除病因,又能消除症状,迅速获得极佳治疗效果。

(2) 不良反应在治疗过程中,伴随治疗作用的出现,呈现与治疗目的无关或有害的作用,称不良反应。

副作用:药物在治疗剂量时产生的与治疗目的无关的作用,称为副作用。

如用阿托品作麻醉前给药,主要目的是抑制腺体分泌和减轻对心脏的抑制,而其抑制胃肠平滑肌的作用便成了副作用。

药物的副作用一般是可预料的,客观存在。

在治疗中一般的副作用可以不必停药。

其产生的原因是药物选择性作用差。

为了减少副作用,可以同时给予作用相反的药物加以消除。

临床用药时在不影响疗效的条件下,选用副作用较小的药物。

药物的副作用可以随治疗目的而改变。

毒性作用:通常为药物剂量过大,使用时间过长所致的对机体有害的作用,对动物实质器官如肝脏或肾脏的损害或功能的损伤。

称为毒性作用。

如链霉素引起的耳毒作用。

为避免毒性作用,用药时不要任意使用超剂量,或随意延长用药时间。

急性中毒往往是用药量过大后,立即发生;慢性中毒为长时间连续用药蓄积作用的结果。

……

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>