

《动物药理学》

图书基本信息

书名：《动物药理学》

13位ISBN编号：9787562441717

10位ISBN编号：7562441715

出版时间：2007-8

出版社：重庆大学

作者：周翠珍 编

页数：298

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《动物药理学》

前言

高等职业教育是我国近年高等教育发展的重点。随着我国经济建设的快速发展，对技能型人才的需求日益增大。社会主义新农村建设为农业高等职业教育开辟了新的发展阶段。培养新型的高质量的应用型技能人才，也是高等教育的重要任务。畜牧兽医不仅在农村经济发展中具有重要地位，而且畜禽疾病与人类安全也有密切关系。因此，对新型畜牧兽医人才的培养已迫在眉睫。高等职业教育的目标是培养应用型技能人才。本套教材是根据这一特定目标，坚持理论与实践结合，突出实用性的原则，组织了一批有实践经验的中青年学者编写。我相信，这套教材对推动畜牧兽医高等职业教育的发展，推动我国现代化养殖业的发展将起到很好的作用，特为之序。

《动物药理学》

内容概要

《高职高专畜牧兽医类专业系列教材:动物药理(第2版)》以农业部高职高专教材编写的指导思想为中心,以适应市场、服务临床为原则,由多年来从事动物药理教学、科研、生产、推广和临床的教授、副教授、高级兽医师编写。全书共13章,内容包括总论、抗微生物药物、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、调节新陈代谢的药物、作用于中枢神经系统的药物、作用于外周神经系统的药物、解毒药、动物药理课堂实验、动物药理教学实训。本教材始终体现着以岗位需求为导向,以职业能力培养为主线的指导思想。

书籍目录

绪论 0.1 动物药理学的内容、性质和任务 0.2 动物药理学的学习方法 0.3 动物药理学的发展史第1章 总论 1.1 药物的一般知识 1.2 药物对机体的作用——药效学 1.3 机体对药物的作用——药动学 1.4 影响药物作用的因素及合理用药 1.5 兽药质量管理与标准 1.6 药物残留 1.7 处方 复习思考题第2章 抗微生物药物 2.1 防腐消毒药 2.2 抗生素 2.3 化学合成抗菌药 2.4 抗真菌药和抗病毒药 2.5 抗微生物药的合理应用 复习思考题第3章 抗寄生虫药物 3.1 抗蠕虫药 3.2 抗原虫药 3.3 杀虫药 复习思考题第4章 作用于消化系统的药物 4.1 健胃药 4.2 助消化药 4.3 瘤胃兴奋药 4.4 制酵药与消沫药 4.5 泻药 4.6 止泻药 复习思考题第5章 作用于呼吸系统的药物 5.1 祛痰药 5.2 镇咳药 5.3 平喘药 5.4 祛痰、镇咳与平喘药的合理选用. 复习思考题第6章 作用于血液循环系统的药物 6.1 强心苷 6.2 止血药与抗凝血药 6.3 抗贫血药 6.4 血容量扩充药 复习思考题第7章 作用于泌尿生殖系统的药物 7.1 利尿药 7.2 脱水药 7.3 利尿药与脱水药的合理选用 7.4 性激素与促性腺激素 7.5 子宫收缩药 复习思考题第8章 调节新陈代谢的药物 8.1 水、电解质及酸碱平衡调节药 8.2 维生素 8.3 钙、磷与微量元素 8.4 皮质激素类药物 复习思考题第9章 作用于中枢神经系统的药物 9.1 中枢兴奋药 9.2 全身麻醉药与镇静保定药 9.3 镇静催眠、安定与抗惊厥药 9.4 解热镇痛及抗风湿药 复习思考题第10章 作用于外周神经系统的药物 10.1 作用于传出神经纤维的药物 10.2 作用于传入神经系统的药物 复习思考题第11章 解毒药 11.1 有机磷中毒的解毒药 11.2 金属与类金属中毒的解毒药 11.3 亚硝酸盐中毒的解毒药 11.4 氰化物中毒的解毒药 11.5 有机氟中毒的解毒药 11.6 其他毒物中毒与解毒药 复习思考题第12章 动物药理课堂实训 实训1 实验动物的捉拿、固定及给药方法 实训2 剂量对药物的影响 实训3 消毒药的配制及应用 实训4 抗菌药物的药敏试验 实训5 敌百虫驱虫实验 实训6 泻药的药理作用实验 实训7 消沫药作用实验 实训8 不同浓度柠檬酸钠对血液的作用 实训9 利尿药与脱水药作用实验 实训10 水合氯醛对家兔或猪的全身麻醉作用实验 实训11 盐酸普鲁卡因的局部麻醉作用实验 实训12 肾上腺素对普鲁卡因局部麻醉作用的影响 实训13 有机磷中毒及解救 实训14 亚硝酸盐的中毒与解救第13章 动物药理教学实训 实训1 药物的保管与储存 实训2 动物的给药方法 实训3 处方的开写方法 实训4 药物的物理性、化学性配伍禁忌 实训5 常用药物制剂的配制附录 附录1 动物药理综合技能训练的时间安排及技能考核项目 附录2 药品有效期规定 附录3 医用计量单位及换算表 附录4 不同动物用药量换算表 附录5 常用药物的配伍禁忌简表 附录6 常见药物相克一览表 附录7 常用药物别名一览表 附录8 休药期一览表 附录9 注射液物理化学配伍禁忌表参考文献

章节摘录

[作用与应用]本品本身无刺激性，有润滑性。内服到十二指肠后，一部分经胰脂肪酶分解为蓖麻油酸和甘油。蓖麻油酸在小肠内很快变成蓖麻油酸钠，刺激小肠黏膜，促进小肠蠕动而致泻。未被分解的蓖麻油和甘油对肠道起润滑作用，有助于排泄。本品主要用于小肠便秘，小家畜比较多用。中、小家畜内服后，经3-8h发生泻下。对大家畜特别是牛致泻效果不确实。 [注意事项] (1)本品禁用于孕畜、患肠炎家畜。(2)由于多数驱虫药尤其是脂溶性驱虫药能溶于油，因此使用驱虫药后，不能用蓖麻油等泻药，以免促进吸收而中毒。(3)由于蓖麻油内服后易黏附于肠黏膜表面，影响消化，故不可长期使用。 [用法与用量]内服，一次量，马250~400 ml，牛300-600 ml，驹、犊30~80 ml，羊、猪50~150 ml，犬10~30 ml，猫4~10 ml，兔5~10 ml。 4.5.3 润滑性泻药 润滑性泻药是指能润滑肠壁，软化粪便，使粪便易于排出的药物。多数为无刺激的植物油，如豆油、菜籽油、花生油等和矿物油如液体石蜡及动物油和猪油等。这些油类如果大量内服，其中大部分或全部以原形通过肠管，对肠壁及粪便起润滑作用，有利于排粪。润滑性泻药不仅对肠管没有刺激性，而且还有保护作用。所以，孕畜及患有肠炎的家畜都可应用。 液体石蜡(石蜡油) [性状]本品是石油提炼过程中的一种副产品，为无色透明的油状液，无臭无味，中性反应，不溶于水和乙醇，能与多数油随意混合。 [作用与应用]本品内服后，在消化道内不发生变化，也不被吸收，以原形通过肠道，润滑肠腔，保护肠黏膜，阻碍肠内水分的吸收而软化粪便，作用缓和，应用安全。适用于治疗各种便秘如小肠阻塞、大肠便秘、有肠炎的病畜及孕畜的便秘和瘤胃积食等。 [用法与用量]内服，一次量，马、牛500~1500 ml，猪50~100 ml，羊100—300 ml，鸡5—10 ml。 植物油 各种食用的植物油，如菜油、棉子油、花生油、芝麻油、豆油等。大量灌服这些油类后，只有小部分在肠内分解，大部分以原形通过肠管、润滑肠道、软化粪便、促进排粪。适用于瘤胃积食、小肠阻塞、大肠便秘等。

《动物药理学》

精彩短评

- 1、这是我在当当网购买的第一本书，很好！
- 2、很不错的一本书，不过需要有一定的专业知识~~

《动物药理学》

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：www.tushu111.com