第一图书网, tushu007.com

<<兽医药理学>>

图书基本信息

书名：<<兽医药理学>>

13位ISBN编号：9787810662673

10位ISBN编号：7810662678

出版时间：2000-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：沈建忠，谢联金　编著

页数：282

字数：452000

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

内容概要

本书是中国农业大学动物医学院药理教研室组织编写的本科生教材。
本书参考了国内外与药理学相关的大量资料，容纳了教研室老师多年的教学经验和临床实践经验。
　全书共分四十一章，主要内容有药物动力学、药效动力学、影响药物作用的因素和临床合理用药，以及根据药理学的内部联系，按外周神经系统药理、自体活性物质药理、中枢神经系统药理、内脏系统药理和化学治疗药物药理分类，逐个章节地进行详细叙述。
对每个药物从体内过程、药理作用、临床应用、不良反应和中毒解救等方面作了介绍。
可作为兽医专业、兽药专业本科生的教科书，也适用于从事畜牧兽医科研、教学及生产人员使用。

<<兽医药理学>>

书籍目录

第一章 绪言 一、兽医药理学的研究对象与任务 二、兽医药理学发展简述 三、兽医药理学的研究方法第二章 药物动力学 一、生物膜的结构与药物转运机制 二、吸收 三、与血浆蛋白结合 四、分布 五、生物转化 六、排泄 七、药动学房室模型与基本参数第三章 药效动力学 一、药物作用的基本规律 二、药物作用的机理第四章 影响药物作用的因素与临床合理用药 一、影响药物作用的因素 二、临床合理用药第五章 全身麻醉药 一、吸人麻醉药 二、静脉麻醉药 三、合并用药第六章 催眠药、镇静药和抗痉挛药 一、催眠药、镇静药 二、抗痉挛药第七章 安定药 一、吩噻嗪类 二、苯二氮革类第八章 镇痛药 一、阿片碱类镇痛药 二、人工合成镇痛药 三、吗啡受体拮抗剂第九章 解热镇痛及抗风湿药 一、苯胺类 二、吡唑酮类 三、水杨酸类 四、其它抗炎镇痛药第十章 中枢兴奋药 一、大脑皮层兴奋药 二、呼吸兴奋药 三、脊髓兴奋药第十一章 局部麻醉药第十二章 传出神经系统药理概述 一、传出神经系统的解剖学分类_ 二、传出神经系统的递质与受体 三、传出神经的分类及受体分布与效应 四、传出神经系统药物的作用机理 五、传出神经系统药物的分类第十三章 拟胆碱药 一、直接作用于胆碱受体的拟胆碱药 二、抗胆碱酯酶药第十四章 抗胆碱药 一、M胆碱受体阻断药 二、骨胳肌松弛药第十五章 有机磷酸酯类的毒理及胆碱酯酶复活剂 一、有机磷酸酯类的毒理 二、胆碱酯酶复活剂第十六章 拟肾上腺素药 一、作用于α与β受体的拟肾上腺素药 二、主要作用于α受体的拟肾上腺素药 三、主要作用于β受体的拟肾上腺素药第十七章 强心苷第十八章 作用于血液及造血器官药 一、抗贫血药 二、抗凝血药与促凝血药 三、血容量扩充剂与电解质平衡用药第十九章 祛痰药、镇咳药及平喘药 一、祛痰药 二、镇咳药 三、平喘药第二十章 利尿药与脱水药 一、利尿药 二、脱水药第二十一章 作用于消化系统的药物 一、健胃药 二、助消化药 三、瘤胃兴奋药 四、制酵药与消沫药 五、泻药 六、止泻药第二十二章 肾上腺皮质激素类药 一、糖皮质激素 二、促肾上腺皮质激素第二十三章 组胺与抗组胺药 一、组胺 二、抗组胺药第二十四章 子宫收缩药第二十五章 性激素类药与促性激素类药 一、雌激素类药 二、雄激素类药与同化激素类药 三、促性腺激素类药 四、孕激素类药第二十六章 前列腺素第二十七章 维生素 一、脂溶性维生素 二、水溶性维生素第二十八章 钙、磷及微量元素 一、钙和磷 二、微量元素第二十九章 保护药与刺激药 一、保护药 二、刺激药第三十章 抗菌药概述第三十一章 合成抗菌药 一、磺胺药 二、抗菌增效剂 三、硝基呋喃类药 四、硝基咪唑类药 五、喹诺酮类药 六、喹嗯啉类药第三十二章 主要作用于革兰氏阳性菌的抗生素 一、青霉素类 二、头孢菌素类 三、β-内酰胺酶抑制剂 四、大环内酯类 五、林可霉素类 六、多肽类第三十三章 主要作用于革兰氏阴性菌的抗生素 一、氨基苷类 二、多粘菌素类第三十四章 广谱抗生素 一、四环素类 二、氯霉素类第三十五章 抗真菌药与抗病毒药 一、抗真菌药 二、抗病毒药第三十六章 抗菌药物合理应用与饲料添加剂 一、抗菌药物的合理应用 二、饲料添加剂第三十七章 消毒防腐药第三十八章 抗蠕虫药 一、驱线虫药 二、抗吸虫药 三、驱绦虫药第三十九章 抗原虫药 一、抗球虫药 二、抗锥虫药 三、抗血孢子虫药 四、抗滴虫药及抗其它原虫药第四十章 杀虫药和杀鼠药 一、杀虫药 二、杀鼠药第四十一章 解毒药 一、一般性解毒药 二、特异性解毒药中英文药名

章节摘录

第二章　药物动力学　　药物动力学简称药动学，是研究机体对药物处置过程的学科，即研究药物体内过程的动力性质。
它可用数学模型公式来描述药物在体内的代谢变化过程和血中药物浓度与时间的函数关系。
获得药动学的资料，有助于临床选用最佳的给药方案，发挥药物的最大疗效，减少毒性反应，有助于新药设计与剂型改进。
一、生物膜的结构与药物转运机制　　生物膜是细胞膜和细胞器膜的总称。
药物的体内过程主要受生物膜的通透性及药物与组织细胞膜的亲和力的影响。
（一）细胞膜的基本结构　　细胞膜主要是由类脂、蛋白质及少量

第一图书网, tushu007.com

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