

<<兽用药剂技术手册>>

图书基本信息

书名：<<兽用药剂技术手册>>

13位ISBN编号：9787805657769

10位ISBN编号：7805657769

出版时间：1993-10

出版时间：广西科学技术出版社

作者：谢麟

页数：487

字数：503000

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>

<<兽用药剂技术手册>>

内容概要

动物药剂技术是从事畜牧、养殖、兽医和兽药人员必需具备的知识。

本书共分27章，系统介绍了各类常用和新型的兽用药剂的制备原则、工艺、质量检测与相当数量的成方制剂；动、植物药材提取制剂；各类饲料添加药剂；处方及药物配伍；生物药剂技术应用；剂型设计与临床前试验；制剂室工作方法与药剂保管；药剂的组织生产；兽药法规与药事管理等知识与技能。

其药剂对象包括家畜、家禽、鱼、虾、蚕、野生经济动物、观赏动物及伴侣动物（狗、猫）等。

本书信息量大、资料丰富、实用性强，是一部可供从事畜牧、养殖、兽药、兽医、制药、药检、饲料药剂、兽药经营、药事管理等专业技术人员及大、中、职院校牧医和养殖专业的师生参考使用的必备工具书。

<<兽用药剂技术手册>>

书籍目录

第一章 兽用药剂与兽药法规第二章 处方与药剂称量第三章 药物的配伍变化第四章 粉体与粉剂第五章 片剂第六章 丸剂第七章 胶囊剂、微囊剂、颗粒剂及饼剂第八章 软膏剂、油膏剂、眼膏剂和糊剂第九章 液体药剂第十章 浸出制剂第十一章 注射剂第十二章 动物药材提取制剂第十三章 饲料添加药剂第十四章 饲料矿物元素制剂第十五章 饲料用维生素和氨基酸制剂第十六章 饲料用抗生素制剂第十七章 非蛋白氮制剂、有机酸制剂及中草药剂第十八章 合成的抑菌抗虫促长药剂第十九章 激素、能量重分配制、酶制剂及活菌制剂第二十章 增进饲料品质的药剂第二十一章 伴侣动物、野生经济动物及鱼、蜂、蚕的药剂第二十二章 生物药剂学技术及其应用第二十三章 新型药物载体制剂第二十四章 长效制剂、控速释药制剂、透皮吸收剂及气雾剂第二十五章 剂型设计与新剂型临床前试验第二十六章 药事管理与药剂养护第二十七章 药剂的组织生产与药学情报附录部群众观点兽用药剂的研制和产销单位及产品

章节摘录

三、混合 混合是制备复方粉剂和其他粉末状制剂的重要工艺过程。各成分的粉碎度适当及颗粒大小相近是混合均匀的先决条件。

少量药粉可在光滑纸上用调剂刀反复搅拌混匀；大量药物可将各种药粉置入适当大小的容器中搅拌进行初步混合，或用混合机搅拌（如槽形混合机），或用双螺旋锥型混合机及摆线针轮双螺旋混合机搅拌。

近年使用的V型高效混合机，其混合的均匀度比双螺旋混合机效率更高。

凡粉剂中含有剧毒药或含量较少的药物时，应采用等量递加稀释法混合。即先取量少的组分，加入等量的量大的组分，混合均匀，再取与混合物等量的量大的组分混匀，如此递加直至全部混合均匀。

凡粉剂中含有少量易挥发液体，可加少量吸收剂（淀粉、碳酸钙或其他固体药粉）吸收，再与其他药物混合均匀。

凡粉剂中含有不挥发药物的酏剂、浸膏剂等时，可先加入部分药物混合，蒸干，并经干燥磨粉后再与其他药物混合。

四、分装与贮存（1）使用防湿包装 粉剂的分散度大，故其吸湿性（与风化性）也较显著，有些药物单独在空气中并不能吸湿，但在复方粉剂中其吸湿性大大增加，所以必须使用防湿包装。

例如易吸湿的大包装的粉剂可装入干燥剂如硅胶等吸湿防潮。

芳香和挥发性的粉剂、引湿性粉剂和细料、剧毒药的粉剂等适宜用玻璃瓶加塞（软木塞）包装，并以蜡封口密闭，或以铝箔压封成袋，其中以玻璃瓶装及铝箔压封防湿性最好。

· · · · · ·

<<兽用药剂技术手册>>

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>