

<<兽药手册>>

图书基本信息

书名：<<兽药手册>>

13位ISBN编号：9787122132925

10位ISBN编号：7122132927

出版时间：2012-6

出版时间：化学工业出版社

作者：曾振灵 编

页数：630

字数：1058000

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>

<<兽药手册>>

内容概要

本书中除了含有《中华人民共和国兽药典》(2010年版)所收载品种外,还收载了近年来我国研制并批准的新兽药,此外,结合我国国情,对美国FDA已批准使用的新兽药,以及宠物用药,也做了必要的介绍。

全书共计17章,共收载化学药品739种,生物制品170种,着重论述药物的药理作用和临床应用,并详细论述应用时的注意事项,为兽医临床合理用药奠定基础。

<<兽药手册>>

作者简介

曾振灵，我国兽药领域权威专家，华南农业大学教授，博士生导师。
中国兽药典委员会和执行委员会委员。
农业部兽药审评专家库成员。
农业部兽药残留专家委员会委员。
中国畜牧兽医学会兽医药理毒理学分会理事长。

全国兽医专业学位教育指导委员会委员。
教育部高等学校兽医学科组教学指导委员会委员。
中国国际食品法典委员会（CAC）农业专家工作组成员。

主审专家简介陈杖榴，我国兽药领域权威专家，华南农业大学教授，博士生导师。
中国兽药典委员会副主任委员。
农业部兽药残留专家委员会主任委员。
农业部兽药评审委员会副主任委员。
中国畜牧兽医学会理事及兽医药理毒理学分会理事长。
广东省兽药研制与安全评价重点实验室主任。
国务院学位委员会学科评议组成员。
教育部兽医专业学位教育指导委员会委员。

朱模忠，我国兽药领域权威知名专家，扬州大学教授，博士生导师。
上一版《兽药手册》主编。

<<兽药手册>>

书籍目录

第一章 药物的基础知识

第一节 药物的基本概念

一、药物的定义、来源与发展简史

(一) 药物、兽药的定义和范围

(二) 药物的来源

(三) 药物的发展简史

(四) 兽医药理学

(五) 兽药法规

二、药物的制剂与剂型

(一) 剂型与制剂

(二) 剂型的分类

(三) 兽用新剂型

三、药物的贮藏保管

(一) 影响药品质量的因素

(二) 各类药品的保管方法

四、处方、兽药管理法规和质量标准

第二节 药效学

一、药效学的概念

(一) 药物的基本作用

(二) 药物作用的方式

(三) 药物作用的选择性

(四) 药物的治疗作用与不良反应

二、药物的构效关系和量效关系

(一) 药物的构效关系

(二) 药物的量效关系

三、药物的作用机制

(一) 药物作用的受体机制

(二) 药物作用的非受体机制

第三节 药动学

一、药物的跨膜转运

(一) 生物膜的结构

(二) 药物转运的方式及分子机制

二、药物的体内过程

(一) 吸收

(二) 分布

(三) 生物转化

(四) 排泄

三、药动学的基本概念

(一) 血药浓度与药时曲线

(二) 房室模型

(三) 药动学主要参数及其意义

第四节 临床合理用药

一、药物的相互作用

(一) 体外药物的相互作用

(二) 联合用药及体内药物的相

<<兽药手册>>

互作用

二、影响药物作用的主要因素

- (一) 药物方面的因素
- (二) 动物方面的因素
- (三) 饲养管理和环境因素

三、合理用药原则

第二章 兽药残留

第一节 动物性食品中的兽药残留概述

一、兽药残留的基本概念

- (一) 兽药残留的定义
- (二) 兽药残留的来源
- (三) 兽药残留的种类
- (四) 影响食品动物组织中药物残留的因素

二、有关术语

- (一) 药物添加剂
- (二) 无意残留
- (三) 靶动物
- (四) 未观察到作用的剂量
- (五) 安全系数
- (六) 日许量
- (七) 最高残留限量
- (八) 休药期
- (九) 安全界限

第二节 兽药残留对人体健康的影响

- 一、变态反应与过敏反应
- 二、细菌对抗菌药物的耐药性
- 三、特殊毒性作用
- 四、激素(样)作用
- 五、一般毒性作用

第三节 控制动物性食品中兽药残留的意义与措施

- 一、加强对兽药生产和使用的管理
- 二、建立动物性食品兽药残留的常规检测制度
- 三、严格规定兽药的休药期和最高残留限量
- 四、对兽药进行安全性毒理学评价
- 五、淘汰不安全的兽药品种、严格限制饲料药物添加剂品种

第三章 抗微生物药

第一节 概述

- 一、抗微生物药的发展概况
- 二、微生物对抗微生物药的敏感性和耐药性

三、抗微生物药的合理应用

- (一) 临床用药原则
- (二) 联合用药

第二节 抗生素

.....

<<兽药手册>>

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>