

<<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。

## &lt;&lt;兽药手册&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;兽药手册&gt;&gt;

## 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>