

<<兽医公共卫生与健康>>

图书基本信息

书名：<<兽医公共卫生与健康>>

13位ISBN编号：9787565503351

10位ISBN编号：7565503355

出版时间：2011-3

出版单位：中国农业大学出版社

作者：余锐萍，高洪 主编

页数：635

字数：993000

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>

<<兽医公共卫生与健康>>

内容概要

《兽医公共卫生与健康》由余锐萍、高洪主编。

《兽医公共卫生与健康》的内容分4大篇23章，第一篇为环境与健康，主要包括：生态环境与健康，环境生物因子与健康，环境化学因子与健康，环境物理因子与健康，食品营养与健康，食品卫生与健康，化学毒物危险度评价，我国毒理学安全性评价程序。

第二篇为动物生产与公共卫生，重点讲述动物生产的生物安全体系，主要包括：畜牧养。

殖生产的环境污染与控制，实验动物和伴侣动物医疗保健，野生动物及濒危动物的环境保护等。

第三篇为生物安全与疫病防控，内容包括：生物安全的公共卫生意义，有害生物的防控，传染病的预防控制，消毒技术及无害化处理等。

第四篇为兽医公共卫生与健康实验指导。

<<兽医公共卫生与健康>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 公共卫生学的定义及其内涵
- 第二节 兽医公共卫生学的研究内容和作用
- 第三节 公共卫生学发展历程和发展趋势

第一篇 环境与健康

第二章 生态环境与健康

- 第一节 环境的基本构成
- 第二节 生态系统与生态平衡
- 第三节 生态环境与健康
- 第四节 环境污染及其对健康的影响
- 第五节 环境污染的控制

第三章 环境生物因子与健康

- 第一节 环境生物性有害因子的来源、种类和分布
- 第二节 环境生物性有害因子对健康的危害
- 第三节 环境生物性有害因子的预防与控制

第四章 环境化学因子与健康

- 第一节 环境激素
- 第二节 二噁英
- 第三节 金属和类金属
- 第四节 有机溶剂
- 第五节 刺激性气体与粉尘
- 第六节 农药与兽药

第五章 环境物理因子与健康

- 第一节 气象条件（温度、湿度、气压）与健康
- 第二节 噪声与健康
- 第三节 振动与健康
- 第四节 辐射与健康
- 第五节 光环境与健康
- 第六节 力学因子与健康

第六章 食品营养与健康

- 第一节 营养素
- 第二节 各类食品的营养价值
- 第三节 膳食结构和合理营养
- 第四节 营养与疾病

第七章 食品卫生与健康

- 第一节 食品污染
- 第二节 食物中毒
- 第三节 食品污染的防控

第八章 化学毒物危险度评价

- 第一节 概述
- 第二节 危险度评价
- 第三节 危险度管理

第九章 我国毒理学安全性评价程序

- 第一节 毒理学安全性评价概念及意义
- 第二节 毒理学安全性评价程序的内容

<<兽医公共卫生与健康>>

第三节 我国现有的化学物安全评价程序

第二篇 动物生产与公共卫生

第十章 畜牧养殖生产的环境污染与控制

第一节 我国畜牧养殖生产概述

第二节 环境污染对畜牧养殖生产的危害

第三节 畜牧养殖生产对环境与健康的影响

第四节 畜牧养殖生产环境污染的控制

第十一章 畜禽环境微生物及其生物学意义

第一节 畜禽生态体系中的微生物

第二节 畜禽环境微生物的特征

第三节 畜禽环境微生物的耐药性

第四节 畜禽圈舍环境微生物与动物健康

第十二章 动物饲料卫生与食品安全

第一节 饲料卫生学概述

第二节 饲料卫生与畜禽保健及其与食品安全的关系

第三节 饲料中的天然有毒有害物质

第四节 饲料中的外源性污染物

第五节 饲料中的人为添加物

第十三章 优质安全畜禽产品生产概论

第一节 绿色食品、绿色畜禽产品的概念

第二节 绿色畜禽产品生产的特点

第三节 绿色畜禽产品生产的原则

第十四章 动物保护与福利

第一节 动物保护与福利的概念及范畴

第二节 动物保护、福利与人类健康的关系

第三节 动物福利的评价与影响因素

第四节 动物福利的经济评估

第五节 动物福利的实施与应用

第十五章 实验动物与公共卫生

第一节 实验动物在生物医学中的作用和地位

第二节 实验动物福利及动物实验的3R原则

第三节 常用实验动物重要疾病及公共卫生学意义

第十六章 伴侣动物与公共卫生

第一节 伴侣动物与人类健康

第二节 伴侣动物发展概况

第三节 伴侣动物医疗保健原则

第四节 伴侣动物重要疾病及公共卫生学意义

第十七章 水生动物与公共卫生

第一节 水生动物发展概况

第二节 水生动物养殖环境的污染与控制

第三节 无公害水产与绿色水产

第四节 水生动物重要疾病及公共卫生学意义

第十八章 野生动物及濒危动物的环境保护

第一节 保护野生动物的意义

第二节 我国野生动物的种类与分布

第三节 我国野生动物生存现状

第四节 生物入侵

<<兽医公共卫生与健康>>

第五节 环境激素对野生动物的影响

第三篇 生物安全与疫病防控

第十九章 生物安全的公共卫生意义

第一节 生物安全概述

第二节 生物安全实验室分类及要求

第三节 生物安全实验室的规范化管理

第二十章 有害生物的防控

第一节 概述

第二节 病媒节肢动物的危害及防治

第三节 鼠类的危害及防治

第二十一章 传染病的预防控制

第一节 传染病概述

第二节 传染病的诊断

第三节 传染病的治疗

第四节 传染病的预防控制

第五节 国家突发重大动物疫情应急预案

第二十二章 消毒技术及无害化处理

第一节 概述

第二节 消毒方法及其原理

第三节 消毒技术及操作程序

第四节 动物生产废弃物（排泄物）的无害化处理

第五节 发生一类传染病后疫区的防疫消毒措施

第二十三章 人兽互传病概论

第一节 人兽互传病概述

第二节 人兽互传病病原和分类

第三节 影响人兽互传病的因素

第四节 常见人兽互传传染病简介

第五节 人兽互传寄生虫病

第六节 新发现的人兽互传病

第七节 有潜在威胁的人兽互传病

第四篇 兽医公共卫生与健康实验指导

实验一 环境空气卫生检测

实验二 空气中微生物（细菌）的检测

实验三 水污染指标的测定

实验四 土壤中有毒物质的检测

实验五 饮用水的卫生检测

实验六 消毒实验——消毒液的配制和消毒效果的检测

实验七 畜禽养殖场环境卫生调查

实验八 参观实习（8学时）

参考文献

英文索引

<<兽医公共卫生与健康>>

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>