

《野生动物疫病学概论》

图书基本信息

书名：《野生动物疫病学概论》

13位ISBN编号：9787030397606

出版时间：2014-3

作者：何宏轩,王承民,秦建华,史秋梅

页数：484

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《野生动物疫病学概论》

内容概要

《野生动物疫病学概论》首先对野生动物疫病学研究地位和任务、野生动物疫病对野生动物和人类健康的危害、野生动物疫病的发生历史和现状、野生动物疫病监测与风险评估、野生动物疫病的防控等进行了全面阐述，针对野生动物病原的形态结构、生物学特性和分类进行了细致描述。同时又对20种病毒性传染病、17种细菌性传染病、13种寄生虫性疾病和5种由其他微生物引起的传染病等的病原学、流行病学、发病机制、病理变化、临床表现、诊断和防治等方面进行了详细的叙述。针对野生动物保护事业发展的现状和未来的趋势，重点介绍野生鸟类和野生哺乳动物正在流行的传染病，尤其是人兽共患的传染病，注重环境卫生和公共卫生意识，并充分反映国内外野生动物研究领域的新成就，使教学内容直接服务于实践和社会需要。

《野生动物疫病学概论》

作者简介

何宏轩，中国科学院动物研究所博士生导师。曾主持或参加国家重点基础研究发展计划（973计划）、国家高技术研究发展计划（863）、国家自然科学基金、中国博士后基金以及河南省杰出青年基金等20余项。获得省部级科研奖7项。在《DNA and Cell Biology》、《Journal of Nanoscience and Nanotechnology》、《生物化学和生物物理进展》等国内外期刊发表学术论文120余篇。编写著作9部。

书籍目录

前言	
绪论	
第一节	野生动物疫病学研究地位和任务
第二节	野生动物疫病对野生动物和人类健康的危害
第一篇	总论
第一章	野生动物疫病概况
第一节	野生动物疫病的发生历史和现状
第二节	野生动物疫病的特点
第二章	野生动物疫病学基础
第一节	野生动物疫病分类
第二节	抗感染免疫基础
第三节	病原的致病机制
第四节	感染类型
第五节	疫病的发展阶段
第三章	野生动物疫病流行病学基础
第一节	野生动物疫病流行病学的基本概念
第二节	野生动物疫病流行基本要素
第三节	影响野生动物疫病流行的因素
第四节	野生动物疫病流行规律
第五节	野生动物疫病流行病学调查
第四章	野生动物疫病监测与风险评估
第一节	野生动物疫病监测
第二节	野生动物疫病风险评估
第五章	野生动物疫病防控
第一节	病原和媒介的控制
第二节	宿主的管理
第三节	治疗与预防
第四节	病原的生态学控制
第五节	疫病控制策略的效果评估
第二篇	野生动物疫病病原学基础
第六章	病毒学基础
第一节	一般形态结构
第二节	基本生物学特性
第三节	分类与描述
第七章	细菌学基础
第一节	一般形态结构
第二节	基本生物学特性
第三节	分类与描述
第八章	寄生虫学基础
第一节	一般形态结构
第二节	基本生物学特性
第三节	分类与描述
第三篇	常见的重要野生动物疫病
第九章	野生动物病毒性疫病
第一节	禽流感
第二节	新城疫
第三节	鸭瘟

《野生动物疫病学概论》

- 第四节 猴痘
- 第五节 疯牛病
- 第六节 狂犬病
- 第七节 口蹄疫
- 第八节 小反刍兽疫
- 第九节 犬瘟热
- 第十节 埃博拉病
- 第十一节 严重急性呼吸道综合征
- 第十二节 亨德拉病毒病
- 第十三节 汉坦病毒病
- 第十四节 西尼罗病毒病
- 第十五节 尼帕病毒病
- 第十六节 伪狂犬病
- 第十七节 猪瘟
- 第十八节 戊型肝炎
- 第十九节 非洲猪瘟
- 第二十节 登革热
- 第十章 野生动物细菌性疫病
- 第一节 鼠疫
- 第二节 巴氏杆菌病
- 第三节 鸭传染性浆膜炎
- 第四节 李氏杆菌病
- 第五节 结核杆菌病
- 第六节 布氏杆菌病
- 第七节 沙门氏菌病
- 第八节 炭疽
- 第九节 大肠杆菌病
- 第十节 链球菌病
- 第十一节 绿脓杆菌病
- 第十二节 恶性水肿
- 第十三节 野兔热
- 第十四节 弯曲菌病
- 第十五节 坏死杆菌病
- 第十六节 葡萄球菌病
- 第十七节 破伤风
- 第十一章 野生动物寄生虫性疫病
- 第一节 旋毛虫病
- 第二节 弓形虫病
- 第三节 肝毛细线虫病
- 第四节 血吸虫病
- 第五节 包虫病
- 第六节 脑多头蚴病
- 第七节 细颈囊尾蚴病
- 第八节 伊氏锥虫病
- 第九节 禽毛滴虫病
- 第十节 蜱病
- 第十一节 疥螨病
- 第十二节 痒螨
- 第十三节 组织滴虫病

《野生动物疫病学概论》

第十二章 其他野生动物疫病

第一节 螺旋体病

第二节 真菌病

第三节 衣原体病

第四节 支原体病

第五节 放线菌病

主要参考文献

附表 中国野生动物疫病研究中的重大事件简表

《野生动物疫病学概论》

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：www.tushu000.com