<<野生动物微生物学>>

图书基本信息

书名：<<野生动物微生物学>>

13位ISBN编号：9787810762199

10位ISBN编号：7810762192

出版时间：2001-8

出版时间：东北林业大学出版社

作者：赵广英

页数：223

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>

<<野生动物微生物学>>

内容概要

《野生动物微生物学》共分8章，第一章为病原学，主要叙述了以细菌、病毒为代表的各类病原微生物的形态、构造、生理、遗传变异等内容及理、化和生物因素对微生物的影响。第二章为传染，主要叙述了病原微生物的病原性与毒力、病原微生物引起传染的必要条件、传染的类型与结局和病原微生物在宿主体内的存在与排除途径。第三章为免疫学，主要叙述了免疫学概论、免疫系统、抗原、抗体、非特异性免疫、特异性免疫应答、抗感染免疫、自身免疫与免疫缺陷、母源抗体与免疫监测等内容。第四章为生物制品，分生物制品概述、生物制品生产的基本程序、佐剂、动物生物制品的质量控制、抗血清、诊断用生物制品、生物制品的运输、保存和应用、生物制品的现状与发展等内容。第五、六、七章主要叙述了在野生动物常见的、对野生动物危害较严重的近70种各类病原微生物。考虑到目前野生动物寄生虫病非常常见，所带来的危害也相当严重，且现在又无一专门相关的书籍，故《野生动物微生物学》在第八章叙述了重要而常见的野生动物寄生虫的内容，包括概论、动物吸虫、绦虫、线虫、原虫和体外寄生虫等。

<<野生动物微生物学>>

书籍目录

O 绪论0.1 微生物及其特点0.2 微生物的作用0.3 微生物学0.4 野生动物微生物学1 病原学总论1.1 细菌1.2 病毒1.3 其他微生物1.4 环境因素对微生物的影响2 传染2.1 病原微生物的病原性与毒力2.2 病原微生物引起传染的必要条件2.3 传染的类型与结局2.4 病原微生物在宿主体内的存在与排除途径3 免疫学3.1 免疫学概论3.2 免疫系统3.3 抗原3.4 抗体3.5 非特异性免疫3.6 特异性免疫应答3.7 变态反应3.8 抗感染免疫3.9 自身免疫与免疫缺陷3.10 母源抗体3.11 免疫监测4 生物制品4.1 生物制品概述4.2 生物制品生产基本程序4.3 佐剂4.4 动物生物制品的质量控制4.5 抗血清4.6 诊断用生物制品4.7 生物制品的运输、保存和应用4.8 生物制品的现状与发展5 病原性细菌各论5.1 多杀性巴氏杆菌5.2 鼠疫耶森氏菌5.3 土拉弗朗西斯氏杆菌5.4 结核分枝杆菌5.5 副结核分枝杆菌5.6 伪结核耶森氏菌和小肠结肠炎耶森氏菌5.7 布氏杆菌5.8 鼻疽假单胞菌5.9 类鼻疽假单胞菌5.10 铜绿假单胞杆菌5.11 红斑丹毒丝菌5.12 产单核细胞李氏杆菌5.13 大肠埃希氏菌5.14 沙门氏杆菌5.15 炭疽杆菌5.16 肉毒梭菌5.17 坏死杆菌5.18 金黄色葡萄球菌5.19 链球菌属6 病毒各论6.1 狂犬病病毒6.2 犬瘟热病毒6.3 牛瘟病毒6.4 流行性乙型脑炎病毒6.5 黄热病毒6.6 东方型马脑炎和西方型马脑炎病毒6.7 森林脑炎病毒6.8 口蹄疫病毒6.9 猫传染性腹膜炎病毒6.10 犬冠状病毒6.11 蓝舌病病毒6.12 野生反刍动物出血病病毒6.13 轮状病毒6.14 正呼肠孤病毒6.15 猫泛白细胞减少症病毒6.16 犬病毒性肠炎病毒6.17 水貂病毒性肠炎病毒6.18 水貂阿留申病病毒6.19 伪狂犬病病毒6.20 恶性卡他热病毒6.21 疱疹病毒6.22 痘病毒6.23 黏液瘤和纤维瘤病毒6.24 犬传染性肝炎病毒6.25 新城疫病毒6.26 禽流感病毒6.27 禽传染性喉气管炎病毒6.28 鸭瘟病毒6.29 马立克氏病病毒6.30 减蛋综合征病毒6.31 鹌鹑支气管炎病毒6.32 传染性法氏囊病病毒6.33 朊病毒7 其他病原微生物各论7.1 支原体7.2 衣原体7.3 立克次氏体7.4 螺旋体7.5 放线菌7.6 粗球孢子菌7.7 组织胞浆菌7.8 曲霉菌7.9 致癣真菌7.10 引起霉菌毒素中毒的霉菌8 动物寄生虫各论8.1 概论8.2 动物吸虫8.3 动物绦虫8.4 动物线虫8.5 动物原虫8.6 动物体外寄生虫主要参考文献

<<野生动物微生物学>>

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>