

<<疯牛病及动物海绵状脑病防制/>>

图书基本信息

书名：<<疯牛病及动物海绵状脑病防制/畜禽流行病防治丛书>>

13位ISBN编号：9787508223865

10位ISBN编号：7508223861

出版时间：2003-1

出版时间：金盾出版社

作者：伏小平 编著

页数：164

字数：121000

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>

<<疯牛病及动物海绵状脑病防制/>>

内容概要

本书介绍了朊病毒和朊病毒病的基础知识和研究进展。

全书共五章，第一章简要介绍了朊病毒和朊病毒病的现代概念、朊病毒假说的基本内容及研究进展、朊病毒病的疾病谱和分类、发病机制以及实验室诊断技术。

第二章至第五章及附录介绍了现今已发现的各种动物朊病毒病，详尽介绍了疯牛病、痒病和人新型克-雅氏病等病的病原特性、流行病学、临床症状、病理变化、诊断以及防制措施。

本书是本专业技术著作，可供畜牧兽医专业科技工作者和农业院校有关专业师生阅读参考。

<<疯牛病及动物海绵状脑病防制/>>

书籍目录

第一章 朊病毒和朊病毒病 第一节 朊病毒 (Prion) 一、朊病毒的性质 二、朊病毒的化学组成 三、朊粒 (PrP) 基因 四、致病朊粒 (PwPsc) 的形成 五、朊病毒的增殖 六、善于朊病毒假说的要点 七、朊病毒学说中有待解决的问题 八、关于海绵状脑病病因学的其他假说 第二节 传染性海绵状脑病 (TSEs) 一、传染性海绵状脑病的概念 二、传染性海绵状脑病简史 三、海绵状脑病的疾病谱和分类 四、传染性海绵状脑病的诊断 第三节 转基因技术在朊病毒研究中的应用 一、打破种属屏障 二、过度表达PrP基因 三、缺失PrP基因 四、格 - 斯综合征 (GSS) 转基因小鼠模型 第二章 疯牛病 (BSE) 第一节 疯牛病的病原特性 一、年PrP基因的特点 二、疯牛病朊病毒的抵抗力 三、疯牛病朊病毒的宿主范围和易感实验动物 四、疯牛病朊病毒似只有一个毒株 五、疯牛病病原因子在病牛体内的分布 第二节 疯牛病的流行病学 一、疯牛病的传染来源 二、促使英国发生和流行疯牛病的其他因素 三、疯牛病流行病学的主要特点 四、疯牛病的母源传播 五、人和其他家畜感染疯牛病的潜在危险 六、疯牛病的流行曲线 七、对疯牛病未来流行趋势的预测 八、其他国家发生疯牛病的情况 第三节 疯牛病的发病机制 第四节 疯牛病的临床症状 第五节 疯牛病的病理变化 第六节 疯牛病的诊断 一、疯牛病的死后诊断 二、疯牛病的生前诊断 三、疯牛病的鉴别诊断 第七节 疯牛病的防制措施 一、英国采取的防制措施 二、世界卫生组织专家会议对防制传染性海绵状脑病的建议 三、我国对疯牛病应采取的防制措施 第八节 疯牛病的消毒措施 第九节 疯牛病和人新型克 - 雅氏病的关系 第三章 痒病 (Scapie) 第四章 传染性水貂脑病 (TME) 第五章 其他动物的传染必海绵状脑病 附录 人类海绵状脑病概述 参考文献

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>