

《疯牛病及动物海绵状脑病防制/畜禽流行病防治丛书》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2003年06月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508223865

丛书名：畜禽流行病防治丛书

编辑推荐

内容简介

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。

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

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)