

<<传染性法氏囊病病毒的分子生物>>

图书基本信息

书名：<<传染性法氏囊病病毒的分子生物学及新型疫苗研究>>

13位ISBN编号：9787894903709

10位ISBN编号：7894903701

出版时间：2007-03-01

出版时间：浙江大学出版社

作者：于涟

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>

## <<传染性法氏囊病病毒的分子生物>>

### 内容概要

《传染性法氏囊病病毒的分子生物学及新型疫苗研究》以IBDV浙江分离株为对象，围绕传染性法氏囊病病毒的分子生物学研究、传染性法氏囊病病毒基因免疫的研究、传染性法氏囊病病毒的反向遗传系统及基因缺失疫苗的研究及家蚕生物反应器生产传染性法氏囊病病毒基因工程亚单位疫苗的研究四方面进行研究探讨。

传染性法氏囊病是由传染性法氏囊病病毒引起的急性接触性传染病，是目前危害世界养禽业的主要传染病之一。

随着分子生物学的发展，传染性法氏囊病病毒的现代分子生物学研究技术体系逐步形成并不断完善。

## &lt;&lt;传染性法氏囊病病毒的分子生物&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 传染性法氏囊病病毒的分子生物学研究综述1. Genetic reassortment of infectious bursal disease virus in nature2. Cloning and expression of the VP2 gene of an infectious bursal disease virus3. Molecular characteristics of full-length genomic segment A of three infectious bursal disease viruses in China : two attenuated strains and one virulent strain4. 传染性法氏囊病病毒HZ96 VP2 cDNA的结构分析及在大肠杆菌中的表达5. 传染性法氏囊病病毒浙江分离株ZJ2000基因组A节段全长cDNA的克隆和序列分析6. 鸡传染性法氏囊病病毒 ( ZJ2000 ) 基因组B节段全长的克隆及其毒力位点的分析预测7. 传染性法氏囊病病毒浙江分离株 ( TL2004 ) A节段全长cDNA的克隆及序列分析8. 鸡传染性法氏囊病病毒非结构蛋白基因的克隆、表达及多克隆抗体制备第二篇 传染性法氏囊病病毒基因免疫的研究综述1. Plasmid DNA encoding antigens of infectious bursal disease viruses induce protective immune responses in chickens factors influencing efficacy2. Enhancement of the immunogenicity of DNA vaccine against infectious bursal disease virus by co-delivery with plasmid encoding chicken interleukin 23. Oral DNA vaccination with the polyprotein gene of infectious bursal disease virus ( IBDV ) delivered by attenuated Salmonella elicits protective immune responses in chickens4. Distribution and expression of recombinant plasmid encoding chicken interleukin-25. 传染性法氏囊病病毒DNA疫苗的免疫原性研究6. 免疫刺激复合物ISCOM介导的传染性法氏囊病病毒多聚蛋白基因免疫的研究7. 鸡白细胞介素2增强传染性法氏囊病病毒多聚蛋白DNA疫苗免疫原性的研究8. IBDV VP243-ChIL-2融合基因真核表达载体的构建及其在Vero细胞中的表达9. 传染性法氏囊病病毒VP243-ChIL-2融合基因DNA疫苗免疫原性研究10. 鸡白细胞介素2口服免疫佐剂增强传染性法氏囊病病毒DNA疫苗免疫效果的研究第三篇 传染性法氏囊病病毒的反向遗传系统及基因缺失疫苗的研究综述1. 人类及动物RNA病毒的反向遗传系统2. 三株传染性法氏囊病病毒A节段全长基因组结构和编码蛋白的序列分析3. LA-PCR快速克隆传染性法氏囊病病毒基因组A节段全长cDNA方法的建立4. 用长距离RT-PCR扩增并克隆鸡传染性法氏囊病病毒的大节段全长基因组5. 传染性法氏囊病病毒感染性克隆的快速构建6. Generation of VP5 deficient mutant of infectious bursal disease Virus strain HZ27. SyntLlesis of reassortant infectious bursal disease Virus in chickens injected第四篇 家蚕生物反应器生产传染性法氏囊病病毒基因工程亚单位疫苗的研究综述1. Study on the immunogenicity of in infectious bursal disease Virus VP2 proteins expressed in silkworm2. Preparation of ChIL-2 and IBDV VP2 fusion protein by baculovirus expression system3. 重组家蚕病毒表达传染性法氏囊病病毒VP2蛋白4. 传染性法氏囊病病毒VP2基因在家蚕中的表达5. 传染性法氏囊病病毒多聚蛋白基因在家蚕中的表达6. 家蚕生物反应器表达传染性法氏囊病病毒多聚蛋白的免疫原性研究第五篇 其他及附录1. 减毒沙门氏菌为载体在Vero细胞中表达传染性法氏囊病病毒多聚蛋白基因2. 鸡传染性法氏囊病病毒VP2基因植物表达载体的构建3. 新技术防治传染性法氏囊病的研究进展和思考4. 传染性腔上囊病病毒的分子流行病学研究5. 传染性法氏囊病病毒VP2蛋白的分子生物学特性6. 传染性法氏囊病免疫失败原因分析7. 附录 ( 1 ) 浙江分离株IBDV在GenBank登录情况 ( 2 ) 发明专利证书 ( 3 ) 转基因生物安全证书

<<传染性法氏囊病病毒的分子生物>>

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>