

羊传染性胸膜肺炎防治技术规程

2006-11-11 发布

2006-11-20 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为规范性附录。

本标准由河北省畜牧兽医局提出。

本标准起草单位：河北农业大学。

本标准主要起草人：汪恩强、袁万哲、钟秀会、孙继国、史万玉、黄会岭、金东航、郝满良、李铁拴、徐丰勋、刘小宝。

羊传染性胸膜肺炎防治技术规程

1 范围

本标准规定了羊传染性胸膜肺炎的诊断、预防和治疗。

本标准适用于养羊场（户）和动物疾病防治单位对羊传染性胸膜肺炎的诊断和防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程

GB 16549 畜禽产地检疫规范

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5149 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则

NY/T 5151 无公害食品 肉羊饲养管理准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

羊传染性胸膜肺炎 Infectious pleuropneumonia of sheep and goats

又称羊支原体肺炎，是由支原体所引起的一种高度接触性传染病。

4 诊断

4.1 病原

引起羊传染性胸膜肺炎的病原体为丝状支原体山羊亚种 (*Mycoplasma mycoides subsp. capri*) 和绵羊肺炎支原体 (*Mycoplasma ovipneumoniae*)。丝状支原体山羊亚种为细小、多变性的微生物，革兰氏染色阴性，用姬姆萨法、瑞氏法染色着色良好；绵羊肺炎支原体也呈细小而多形性，但在适宜培养基上生长的菌落很小，生长要求比丝状支原体山羊亚种苛刻。在琼脂浓度较低的培养基上生长时，可呈现一般支原体都具有的“降落伞”状菌落，但琼脂浓度较高时则无此表现。绵羊肺炎支原体与丝状支原体山羊亚种无交互免疫性。丝状支原体山羊亚种对理化因素的抵抗力很弱。

4.2 流行病学

4.2.1 易感动物

不同品种、年龄、性别均会感染。在自然条件下，丝状支原体山羊亚种只感染山羊，3岁以下的山羊最易感染，而绵羊肺炎支原体则可感染山羊和绵羊。

4.2.2 流行特点

本病一年四季都可发生和流行，但在早春、秋末冬初最常见。常呈地方流行性，冬季流行期平均为15d，夏季可维持60d以上。

4.2.3 传播途径

本病接触传染性很强，发病后在羊群中传播迅速，20d左右可波及全群。病羊是主要的传染源，肺组织和胸腔渗出液中含有大量病原体，主要通过空气——飞沫经呼吸道传染。

4.2.4 发病率和病死率

易感羊群发病率可达80%~100%，病死率达40%以上，体质弱者高达90%。

4.3 临床症状

4.3.1 潜伏期

潜伏期短者5d~6d，长者21d~28d。