

一、名词解释 (10 个)

病原携带者/传染源
隐性传染/非典型传染
持续性感染
传播媒介
基因工程疫苗
紧急免疫接种
地方性流行
混合感染
SPF 猪
脓毒血症

二、填空 (50 空)

“伪鸡瘟”病原 新城疫病毒 (NDV)
间接血凝试验检测抗体 猪瘟病毒 (CSFV) , 狂犬病病毒

四、简答 (3 题)

禽肿瘤疾病 (3 种)
病原、易感动物、传播途径, 鉴别诊断 (临床症状)
名称 病原 易感动物 传播途径 特征
马立克氏病 (MD) 马立克氏病病毒 (MDV) , α 疱疹病毒亚科马立克氏病毒属禽疱疹病毒 2 型
自然感染蛋鸡, 多在 2 ~ 5 月龄发病; 肉鸡多在 40 日龄后发病. 感染日龄越早, 发病率越高 幼龄鸡的呼吸道传播为主要途径: 病鸡羽囊上皮细胞中病毒可随羽毛、皮屑等脱落到周围环境, 通过孵化箱、育雏室和空气等经呼吸道传播;
不经卵内传染 鸡的一种高度接触传染的淋巴组织增生性肿瘤病, 以内脏器官、外周神经、性腺、虹膜、肌肉和皮肤的多形态淋巴细胞瘤为特征
禽白血病 (ALV) 鸡尤其以肉种鸡雏鸡最易感 外源性病毒主要传播方式: 经卵垂直传播和水平传播 (交配、采精输精、疫苗); 内源性病毒 禽淋巴细胞性白血病 (LL) 是最常见的一种病型. 14 周龄以下的鸡少见, 性成熟期发病率最高, 多发生在 18 周龄以上, 呈慢性经过. 病鸡消瘦、贫血, 鸡冠、肉髯苍白, 皱缩. 腹部常明显膨大. 剖检可见肝、脾、肾、法氏囊肿瘤
禽网状内皮组织增殖病 (RE) 网状内皮组织增殖病病毒群 (REV), 反转录病毒科禽类 C 型反转录病毒属反转录病毒 鸡和火鸡最易感. 特别是鸡胚及新孵出的雏鸡, 感染后引起严重的免疫抑制或免疫耐受 水平传播 (疫苗) 和垂直传播 免疫抑制、急性致死性网状细胞瘤、矮小综合征, 淋巴组织和其他组织的慢性肿瘤形成

MD, LL, RE 的鉴别诊断

鉴别要点	MD	LL	RE
发病年龄	常发于 6-18 周龄	常发于 18 周龄以上	>1 月
瘫痪	常见	无	少见
肝脏肿瘤	常见	常见	常见
神经肿瘤	常见	无	常见
皮肤肿瘤	常见	少见	少见
法氏囊肿瘤	少见	常见	少见
法氏囊萎缩	常见	少见	常见
肠道肿瘤	少见	常见	常见
心脏肿瘤	常见	少见	常见

其余和历年卷差不多