

疾病临床诊断图谱

任务 1 猪瘟



(a)



(b)

图 1 猪瘟临床症状

病 原 体：猪瘟病毒

临床症状：皮肤出血，结膜炎，眼睛周围具有分泌物

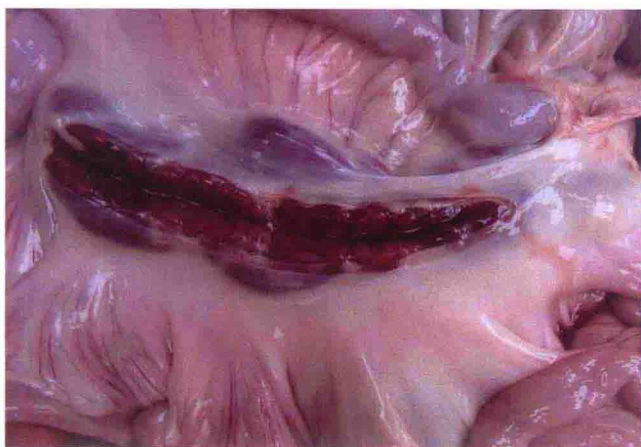


图 2 猪瘟肠系膜淋巴结大体病理变化

病 原 体：猪瘟病毒

解剖症状：肠系膜淋巴结出血，肿胀



(a) 肾组织被膜下(皮质表面)呈点状出血



(b) 肾脏髓质有针尖大小出血点, 肾盂肿胀



(c) 肾脏表面有沟回

图3 猪瘟肾脏大体病理变化

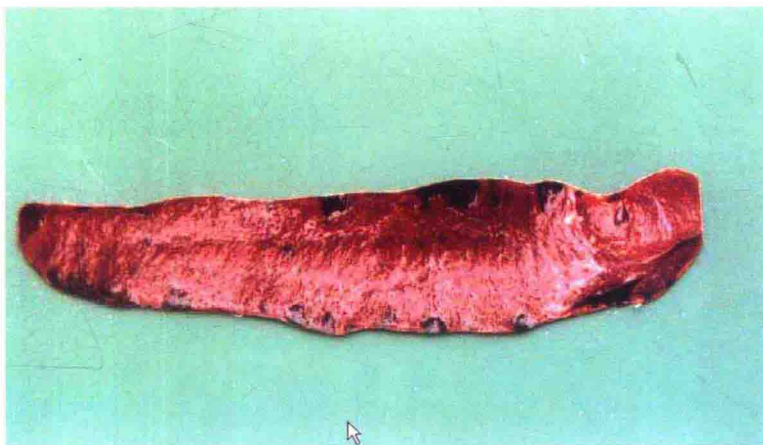


图4 猪瘟脾脏大体病理变化

病原体：猪瘟病毒

解剖症状：脾脏边缘出血性梗死



图5 猪瘟膀胱黏膜大体病理变化

病原体：猪瘟病毒

解剖症状：膀胱黏膜出血

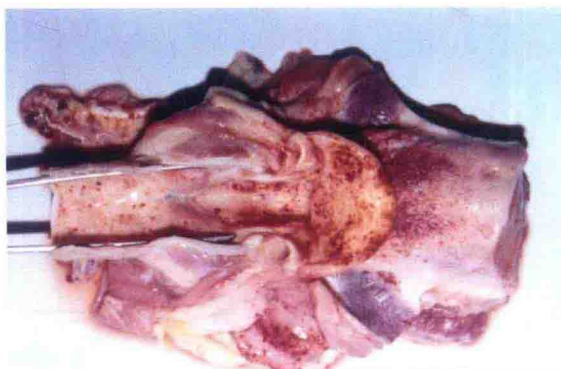


图 6 猪瘟喉头和会咽软骨大体病理变化

病 原 体：猪瘟病毒

大体病理变化：喉头和会咽软骨出血



(a)



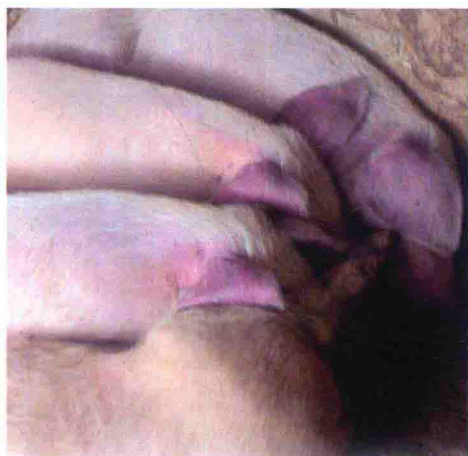
(b)

图 7 猪瘟肠道大体病理变化

病 原 体：猪瘟病毒

大体病理变化：肠道出现纽扣状溃疡

任务2 猪繁殖与呼吸综合征



(a) 耳朵发绀



(b) 耳朵发绀

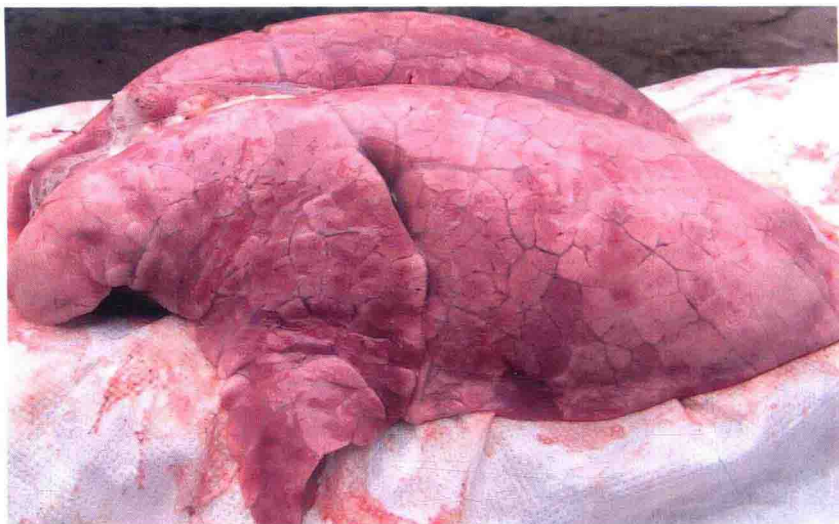


(c) 母猪表现为流产

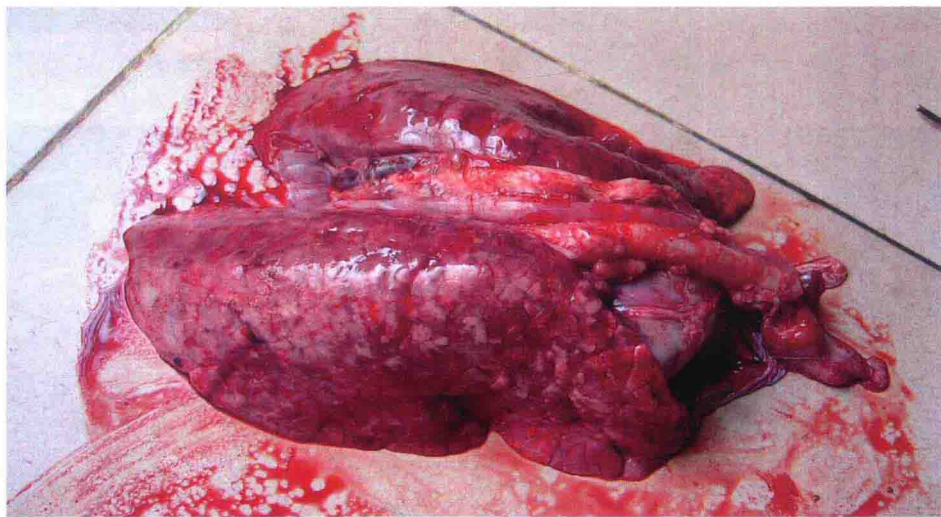


(d) 濒死前母猪高度呼吸困难

图8 猪繁殖与呼吸综合征临床症状



(a)



(b)

图9 猪繁殖与呼吸综合征肺脏大体病理变化

病原体：猪繁殖与呼吸综合征病毒

大体病理变化：慢性间质性肺炎及大叶性肺炎，肺脏实质有弹性、质地稍坚硬、橡胶状且非常湿润

任务3 猪伪狂犬病



(a)



(b)



(c)

图 10 猪伪狂犬病临床症状

病 原 体：猪伪狂犬病病毒

临床症状：仔猪出现神经症状，仔猪死亡前呈游泳状

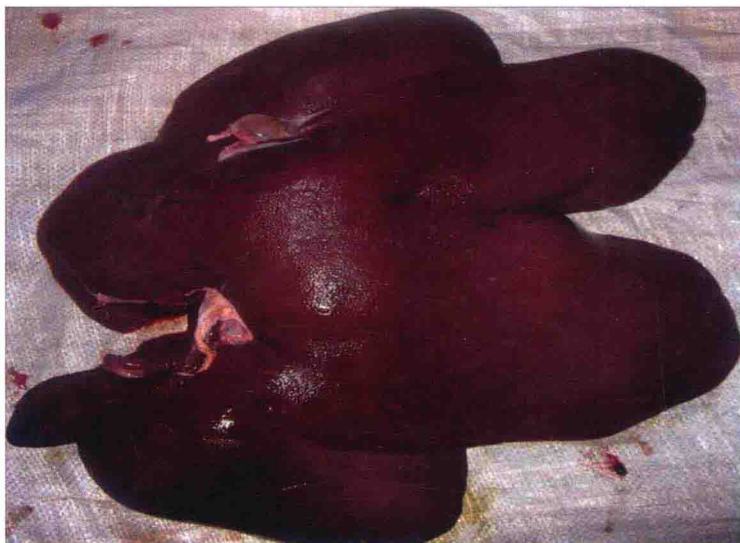


图 11 猪伪狂犬病肝脏大体病理变化

病 原 体：猪伪狂犬病病毒

大体病理变化：肝脏有散在白色坏死点

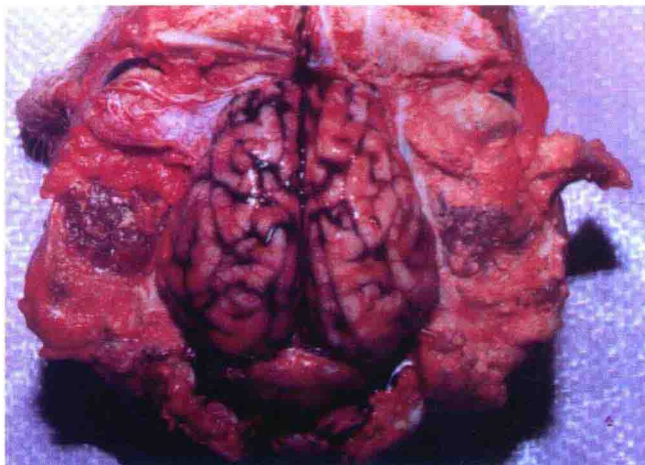


图 12 猪伪狂犬病脑大体病理变化

病 原 体：猪伪狂犬病病毒

大体病理变化：脑膜明显充血，出血和水肿，脑脊髓液增多

任务4 猪圆环病毒



图 13 猪圆环病毒病临床症状

病原体：猪圆环病毒

临床症状：与左侧对照同等年龄健康猪相比，图右侧 PMWS 感染猪表现为严重的发育缓慢及进行性消瘦



图 14 猪圆环病毒病临床症状

病原体：猪圆环病毒

临床症状：PMWS 感染猪表现为被毛粗乱、皮肤苍白、进行性消瘦



(a)



(b)

图 15 猪圆环病毒病临床症状

病 原 体：猪圆环病毒

临床症状：PDNS 感染猪表现为皮肤出现不规则的紫红色斑块和丘疹

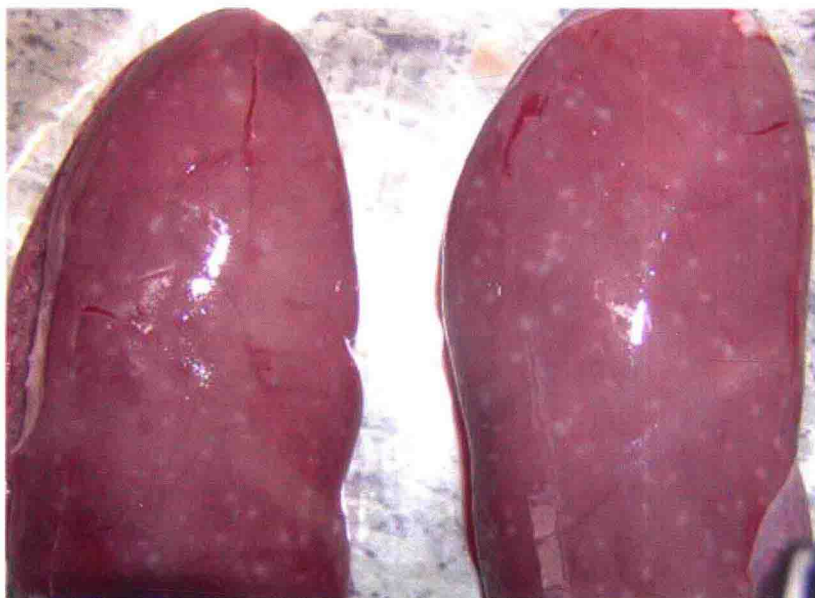


图 16 猪圆环病毒病肾脏大体病理变化

病 原 体：猪圆环病毒

大体病理变化：PDNS 病变主要表现为双侧肾肿大，皮质表面呈颗粒状，点状坏死

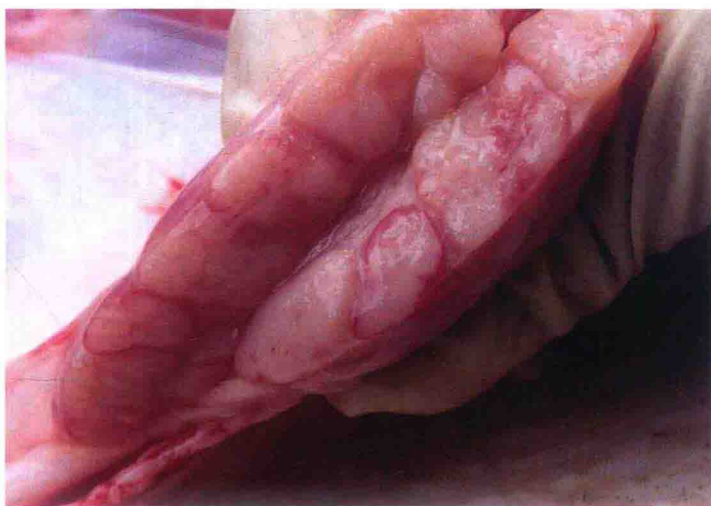


图 17 猪圆环病毒病淋巴结大体病理变化

病 原 体：猪圆环病毒

大体病理变化：PMWS 病变主要表现全身淋巴结肿大、苍白

任务 5 口 蹄 疫



(a) 患猪鼻拱部水疱溃疡和结痂



(b) 患猪舌面水疱破裂形成溃疡和结痂



(c) 蹄踵、蹄叉部红肿、溃疡，蹄壳脱落

图 18 猪口蹄疫临床症状

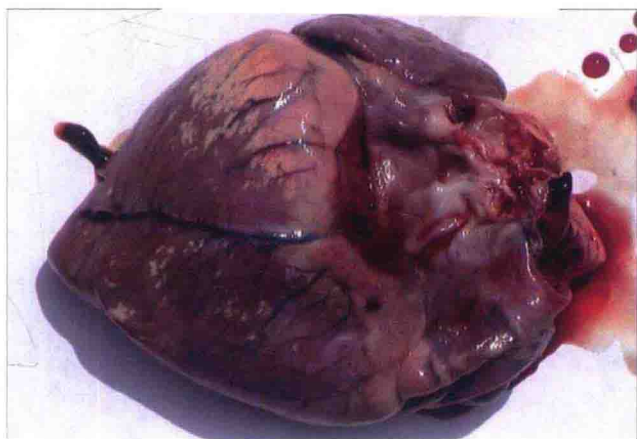


图 19 猪口蹄疫心脏大体病理变化

病 原 体：口蹄疫病毒

大体病理变化：心肌切面有灰白色或淡黄色斑点或条纹，好似老虎身上的斑纹，俗称“虎斑心”，心肌松软像煮熟的肉

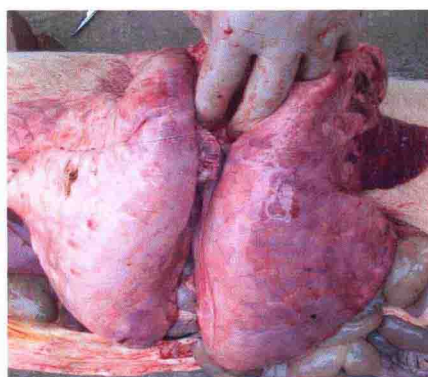
任务 6 猪肺炎支原体



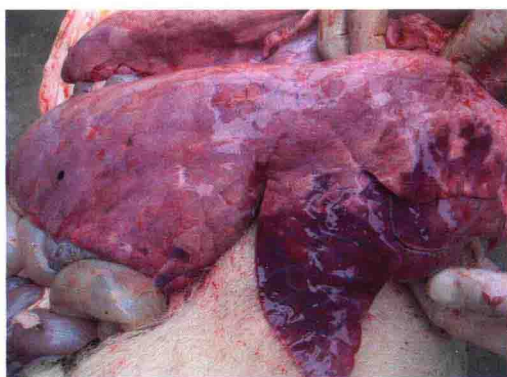
图 20 猪支原体肺炎临床症状

病 原 体：猪肺炎支原体

临床症状：猪表现为干咳、气喘



(a)



(b)

图 21 猪支原体肺炎肺脏大体病理变化

病 原 体：猪肺炎支原体

大体病理变化：在心叶、尖叶、中间叶及膈叶出现融合性支气管肺炎，以心叶最为显著，尖叶和中间叶次之。病变部的颜色多为淡红色，半透明状，病变部界限明显，像鲜嫩的肌肉样，俗称肉变

任务 7 放线杆菌病

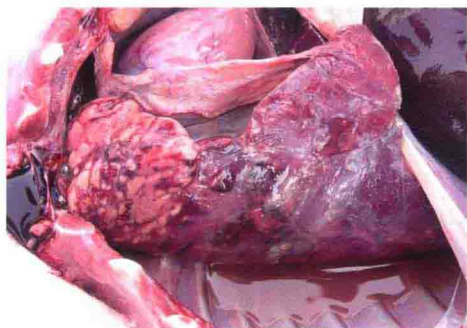


(a) 最急性型，临死前从口、鼻中流出大量带血色的泡沫液体

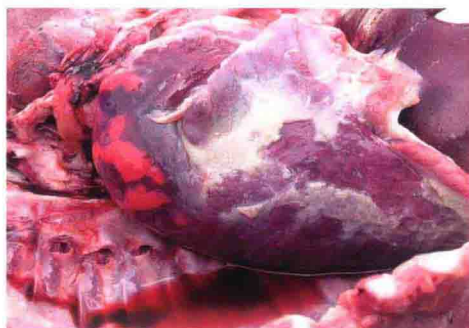


(b) 出现严重的呼吸困难，张口呼吸，呈犬坐姿势

图 22 猪传染性胸膜肺炎临床症状



(a)



(b)

图 23 猪传染性胸膜肺炎肺脏大体病理变化

病原体：胸膜肺炎放线杆菌

大体病理变化：肺脏肺炎的区域变成暗红紫色且变硬，切面较脆，且有弥漫性出血和坏死，发生纤维变性，牢固地黏附于内脏和胸膜壁上

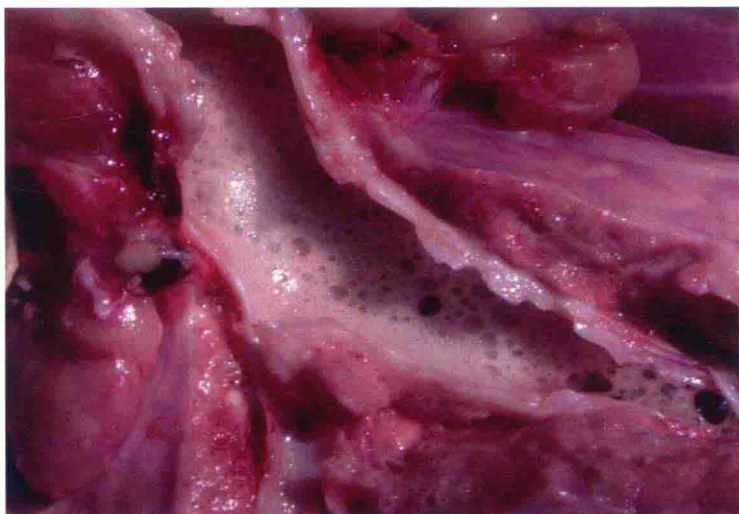


图 24 猪传染性胸膜肺炎大体病理变化

病 原 体：胸膜肺炎放线杆菌

大体病理变化：最急性型，气管和支气管充满泡沫，同时见有浅色混有血黏液性分泌物

任务 8 副猪嗜血杆菌



图 25 副猪嗜血杆菌病临床症状

病 原 体：副猪嗜血杆菌

临床症状：病猪呈腹式呼吸

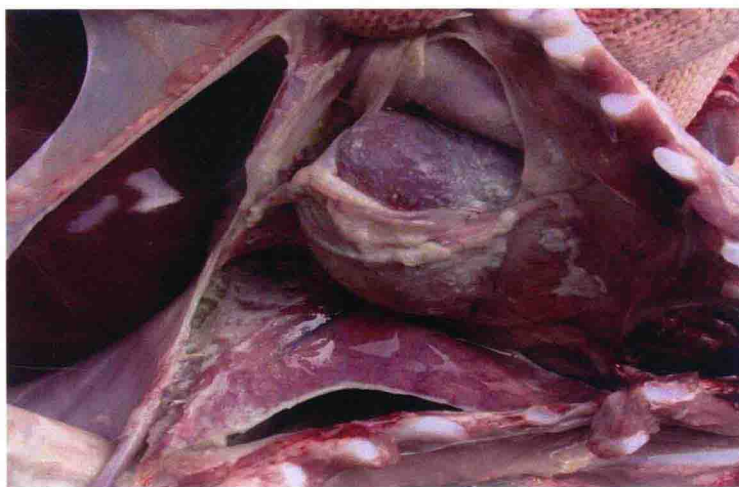


图 26 副猪嗜血杆菌病心包大体病理变化

病原体: 副猪嗜血杆菌

临床症状: 心包有纤维素渗出物, 出现严重的纤维素性心包炎

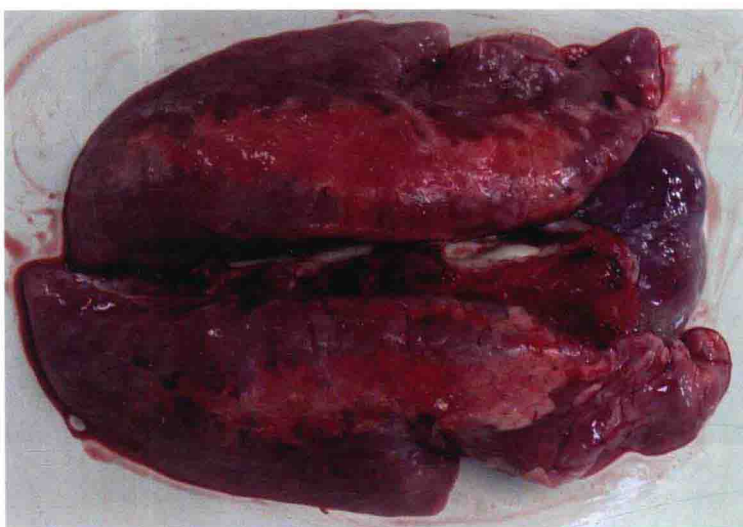


图 27 副猪嗜血杆菌病肺脏大体病理变化

病原体: 副猪嗜血杆菌

大体病理变化: 化脓性支气管肺炎伴坏死