

七、牛巴氏杆菌病

牛巴氏杆菌病又叫“牛出败”，是由牛巴氏杆菌引起的一种急性、热性传染病。

上虞县发生并确诊为牛巴氏杆菌病仅见一例。1984年6月23日晚上，县畜牧场1头奶牛突然死亡，县畜牧兽医站化验人员前往处理，牛尸僵完全，口、鼻、肛门、阴户等自然孔流血，血凝不良，在排除了牛炭疽后予以解剖，发现牛心脏扩大，心室内充满大量凝血块，心冠脂肪和肝脏表面有出血点，肠粘膜脱落。据饲养员反映该牛近几天食欲不好，以为是牛吃进铁钉所致。经无菌采集心血培养发现牛巴氏杆菌。

据县档案馆《1953年畜牧兽医工作总结》提到，发生牛出败死亡8头，然无发病地点记录。

八、牛、羊破伤风

破伤风又称“强直症”，俗名“锁口风”。是由破伤风梭菌引起的一种人畜共患的急性、创伤性、中毒性传染病，病原菌广泛存在于土壤中和尘土及粪便中，由伤口进入引起发病。

牛、羊破伤风在上虞县是一种常见病，呈散发流行。据统计全县历年来共有639头牛、羊发生破伤风，其中死亡529头，死亡率占发病数的82.8%。牛发病160头，死亡117头，死亡率73%，羊发病479头，死亡412头，死亡率86%。

本病主要有阉割、外伤、分娩、断脐等因素引起，死亡率较高，以春秋两季多发。1982年9月，横塘公社黄倪严大队1头公水牛，阉割后第6天开始进食减少，出现吞咽困难，流口

水等症状，第7天全身肌肉强直、痉挛，牙关紧闭，不能行走，经治疗无效第8天死亡。1981年10月，下管公社星新大队1头母水牛，因牛绳擦破耳边皮肤引起破伤风，经处理伤口，用青霉素、破伤风抗毒素和中药等药物治疗，3天后康复。1982年5月，丁宅公社沙圩大队1头母水牛，分娩后2周感染破伤风，经治疗无效2天后死亡，经尸体剖检发现子宫内有坏死瘀斑和脓肿，剖开有脓毒流出。羊发病以断脐后羔羊多见，阉割、外伤引起较少。

本病发病症状明显，易于诊断，病初治疗和潜伏期长一般疗效较好，后期及潜伏期短多为愈后不良。

九、牛放线菌病

牛放线菌病是由放线菌引起的牛的一种慢性传染病，其特征是在头颈、颌下发生化脓和结缔组织增生性硬肿—放线菌肿。

上虞县牛放线菌病无历史资料记载，据七十年代以来统计，全县流行范围为4个乡镇6个村，共有7头水牛发病，未见黄牛发病。根据病牛临床症状，发生部位都在左侧下颈骨部，出现界限明显，不能活动的硬肿，体积有拳头大。开始在下颌骨部出现肿块，后逐渐肿大，红肿有痛感，最后皮肤破溃流出脓液，并引起呼吸、吞咽及咀嚼的困难，严重时不能吃食，其他部位未见异常。治疗时先手术切除病灶，后用碘酊布填塞，并在患部周围肌注青、链霉素。

本病原体主要存在于污染的土壤、水源和禾本科植物中，