

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，

通常经过健康牛口腔粘膜感染，尤其是粘膜破损的更易发生。
本病症状特异，较易诊断。

牛放线菌病历年发病情况表

单位：头

年 份	乡（镇）	村	发 病 数
1977	通明	前进	1
1980	下管	马安	1
1985	陈溪	丰岙	1
1985	陈溪	庙下	1
1985	陈溪	浪潼	2
1985	路东	梁家山	1
合 计	4	6	7

十、奶牛结核病

结核病是由结核杆菌引起人、畜共患的一种慢性传染病。其特征是进行性消瘦，肺脏形成结核结节和干酪样坏死病灶。

上虞县畜牧兽医站于1985年和1987年前后两次用结核菌素点眼，皮内注射变态反应法，对全县存栏奶牛进行结核病普查。后经抽样病理解剖证明与普查结果完全相符，同时发现高温天气用皮内变态反应法要影响检测正确性。因条件所限检出的阳性病牛未作处理，自然淘汰。