

区牧场，饲养230头猪，有群鸭进入牧场而传入病源，发生急性猪肺疫，蔓延全场，发病106头，死亡36头。”据统计1977年至1988年，沥东乡共发生149头猪肺疫，死亡30头。1981年据联丰、梁湖、朱巷、三溪4个公社5个大队统计，发病18头，死亡10头。1988年下管新星村金香养猪户，1头肉猪发生猪肺疫病。当年全县发病91头，死亡13头。

猪肺疫在上虞流行无明显季节性，呈零星散发。1960年为全县历年发病最多，共发病210头，死亡97头。1979年—1989年上虞冷冻厂屠宰检疫595209头。检出猪肺疫192头，检出率为0.03%。

本病主要症状是呼吸极度困难，呈犬坐式，体温40°C以上，废食，多因窒息死亡。慢性者持续性咳嗽和呼吸困难、下痢，进行性消瘦。病理剖检：主要特征是咽喉部及其周围组织有出血性、浆液性炎症。全身淋巴结出血。

对猪肺疫的治疗，解放后首先使用磺胺类药，以后逐渐使用抗生素，均有一定疗效。本病由于在全县没有出现较大范围流行，故没有开展过猪肺疫免疫注射。

十五、猪破伤风

猪破伤风又称强直症、锁口风，是由破伤风梭菌引起的创伤性中毒性传染病。人畜共患。致病因子是破伤风梭菌毒素。

猪破伤风病是猪的常见病，上虞最初发生已无从考查，病菌广泛存于肥料、土壤、尘土里，遇外伤、阉割、断脐等处理和护理不当而感染。尤以阉割后多发。1988年全县区乡兽医阉

割猪90713头，阉割后发生破伤风病316头。雄猪比雌猪多发。谢桥乡兽医孙百川1988年至1989年两年中，因阉割引起破伤风10头，其中8头是雄猪，2头雌猪。非阉割性外伤引起本病也是常见的，1988年越东乡大庙罗村养猪专业户罗绍森饲养115头猪，因破伤风发病5头。其中阉割后感染1头，小猪互相咬尾巴致伤感染2头。同一个猪舍里，不采取措施，连续发生阉割后破伤风病也是常见的。1982年3月谢桥姚村姚柏金户1头小猪，阉割后第10天发病，发病后第3天死亡。同一猪舍补栏饲养1头小猪，阉割后第10天死亡。本病无季节性，但以霉雨潮湿季节或高热暑天较多发。本病感染后潜伏期1周至2周。潜伏期和病程长短与感染创伤性质、感染部位，感染程度有关。症状表现为行走困难，四肢僵直，站立象木马状，严重的倒卧不起。牙关紧闭，颈伸直，角弓反张，最后窒息死亡。本病死亡率较高，2周以上潜伏期者容易治愈，1周以内潜伏期者，死亡率极高。1986年对蒿坝、梁湖、三汇、双堰等6个乡镇19个村调查统计，发病43头，死亡35头。

对猪的创伤要及时妥善处理，阉割、断尾、断脐和外科手术时，必须注意严格消毒。1982年章镇区兽医站阉割后试用注射破伤风抗毒素，收到明显的效果。近年来在全县逐渐推广，据小越镇兽医反映1988—1989两年中共阉割3300头猪，阉割时均注射破伤风抗毒素，结果没有一例破伤风病猪。

青霉素和破伤风抗毒素注射结合局部创伤处理，对病初期疗效较好，后期多愈后不良。