

晴天牛晒太阳取暖，加上疫区有放养猪习惯，病猪到处排毒，使牛接触后感染发病。羊发病是因猪、羊同舍饲养，直接接触感染发病。本病因是烈性传染病，一旦发现，立即扑杀处理，故疫情得到了控制。

牛、羊口蹄疫历年发病情况表

单位：头

流行时间			流 行 地 区		发 病 数			死 亡 数
年	月	日	公社	大队	合计	其 中		
						牛	羊	
1980	3	1	皂湖	倪家堡	1	1		
1980	3	12	皂湖	蔡蒋	1	1		1
1980	3	27	蒿坝	穗丰	4	4		
1981	4	28	蒿坝	同兴	2		2	
1983	1	23	江山	南穴	4	4		1
1984	2	16	蒿坝	大堡	2	2		
1984	4	19	蒿坝	大堡	3	3		
合 计			3	6	17	15	2	2

二、牛白血病

牛白血病是牛的一种慢性肿瘤性疾病，其特征为淋巴样细胞恶性增生，进行性恶病质和高度病死率。病原为牛白血病病毒。

牛白血病在上虞很少见，仅见2例。1981年，丁宅公社应山大队1头9岁黄牛发生白血病。该牛2年前肩前淋巴结已肿胀如鸡卵大，4月中旬春耕时拉血痢、带粘液，后淋巴结逐渐

增大，体表明显可见。6月出现精神沉郁，食欲减退，明显消瘦，使役能力显著降低，劳役时易疲劳出汗。7月15日将病牛送上虞县家畜检疫站，邀请浙农大牧医系徐仲钧、桑雨周老师予以解剖，畜牧干部到场实习。病牛临床症状：可视粘膜苍白，体表淋巴结呈现肿瘤性肿胀，肩前淋巴结右侧 17×9 厘米，左侧 20×12 厘米，膝上淋巴结右侧 10×5 厘米，左侧 11×6 厘米，腰旁淋巴结左右侧均为 2×2 厘米，颌下、腮腺下等淋巴结也都明显肿胀。剖检症状：1.肩前、膝褶、颈下缘等处皮下疏松结缔组织有胶样浸润，血管断端流出的血液色淡，凝固性差。2.全身淋巴结显著肿胀，其大小，肩前淋巴结右侧 $17\times 6\times 5$ 厘米，重375克，右侧 $17\times 8\times 5$ 厘米，重500克，膝上淋巴结右侧 $13\times 5\times 4$ 厘米，重175克，左侧 $11\times 5\times 3$ 厘米，重125克。淋巴结周围的结缔组织和脂肪均呈淡黄色的胶冻状，颈下、纵膈、肠系膜、肝门淋巴结及其余内脏淋巴结均明显肿胀。特别是肠系膜淋巴结的肿胀明显，呈绳索状，比肠管还粗。肝门淋巴小者如山核桃大，大者为 $8.5\times 5.5\times 3$ 厘米，所有淋巴结切面外翻，除纵膈淋巴结可见少量炭末沉着外，其余的均呈灰白色鱼肉样，皮质部可见模糊的小西米样的颗粒状结构，质松软易碎。3.脾脏显著肿大， $65\times 19\times 5.5$ 厘米，包膜紧张，边缘钝圆，重3公斤，脾表面有青灰色和暗红相间的花纹，并有小丘状凸起而明显粗糙不平的外观，切面为灰红色，色泽比正常明显变淡，白髓不明显，红髓呈灰红色，质地较正常为坚实、挤压无血样物流出，不易刮下脾组织。4.

肝脏表面有暗红色散在的斑块，明显肿大，边缘钝圆，包膜紧张，色黄红，切面外翻，色土黄，质脆、肝小叶清晰可见。5.胆囊肿满，胆汁粘稠似菜油，呈黄绿色，胆囊粘膜黄绿色，未见其他明显改变。6.全身肌肉色淡，光泽差，后躯的肌肉尤为明显，股部肌肉多呈土黄色，切面上见条状、斑片状的灰白色和灰黄色病灶，很象淋巴组织，肌间脂肪组织胶样萎缩。7.网膜有许多大小不一的散在的灰白色的瘤样结节。8.心脏、肺脏、肾脏、膀胱以及消化道未见肉眼可见的病理变化。组织学检查：对肉眼检查有明显肿瘤性病变淋巴结，各脏器组织均采取病料，病料送南京农学院牧医系病理教研组作病理切片观察，证实脏器被肿瘤细胞浸润，从而确诊为牛白血病（淋巴细胞性白血病）。另1例为1983年1月陈溪公社旧宅大队1头水牛死亡，临床表现与病理剖检均与前例相同。

三、牛恶性卡他热

恶性卡他热是由牛恶性卡他热病毒引起的一种急性、热性传染病。

上虞县发生牛恶性卡他热病2起。1962年下半年上浦公社董家山大队牧场3头水牛死亡，1963年上半年上浦公社石浦大队2头黄牛死亡。经死亡后检查发现，两眼角膜混浊，鼻孔流脓液，有腥臭味，齿龈、舌根粘膜溃疡，皮肤发有丘疹。剖检发现颌下、颈前淋巴肿胀出血，胃肠粘膜出血，肝肾严重变性。根据体表及剖检情况，诊断为牛恶性卡他热病。

据调查了解，上浦公社供销社为了发展养羊生产，从湖州