

第三章 畜禽疫病的流行概况和现状

根据史料记载，兽医实验室诊断，全县畜禽疫病普查和回顾性调查的初步统计，自1949年10月至1989年12月四十年中，上虞县畜、禽、蜂中曾先后不同程度地发生过79种传染性疾病（包括部分传染性寄生虫病），即：猪、牛、羊口蹄疫、猪传染性水泡病、猪瘟、猪丹毒、猪肺疫、猪气喘病、仔猪水肿病、仔猪白痢病、仔猪红痢病、仔猪副伤寒病、猪流行性感冒、猪流行性乙型脑炎、猪弓形体病、猪传染性萎缩性鼻炎、猪红皮病、猪无名高热病、猪、禽蛔虫病、猪传染性胃肠炎、猪病毒性腹泻、猪、牛、羊破伤风、耕牛血吸虫病、牛肺疫、牛恶性卡他热、牛传染性腹泻、牛放线菌病、牛、羊炭疽病、牛淋巴细胞性白血病、牛、羊肝片吸虫病、奶牛结核病、奶牛副结核病、羊蓝舌病、山羊传染性脑膜肺炎、牛恶性水肿病、牛出败、牛焦虫病、耕牛锥虫病、牛癣病、鸡新城疫、禽霍乱、鸡球虫病、鸡白痢、禽伤寒、鸡痘、鸭瘟、雏鸭病毒性肝炎、小鹅瘟、鸡马立克氏病、鸡传染性法氏囊病、鸡传染性鼻炎、鸡传染性喉气管炎、鸡传染性支气管炎、鸡曲霉菌病、鸡包涵体肝炎、鸡慢性呼吸道病、鸡葡萄球菌病、鸡螨、鸭大肠杆菌病、兔瘟、兔巴氏杆菌病、兔球虫病、兔魏氏梭菌病、兔疥癣病、蜂螨、蜂幼虫腐臭病、蜂孢子虫病、蜂螺原体病、狂犬病（人、畜共

患病)、犬瘟热病、猫瘟、兔螺旋体病、兔传染性口腔炎、兔波氏杆菌病。

部分疫病的流行有较明显的季节性，口蹄疫、猪传染性胃肠炎多发生在寒冷的冬春季节；鸡新城疫多发生在深秋至第二年的早春；小鹅瘟、雏鸭病毒性肝炎发生在早春孵化季节；7~9月份由于蚊蝇等吸血昆虫的孳生而易发生猪流行性乙型脑炎。

一些疫病的流行还与上虞的地理位置密切相关。口蹄疫的发生多集中在交通发达的百官、东关、小越三区，而交通相对不便的下管区从未发病。猪瘟的发病以曹娥江流域为中心，特别是上游（指上虞境内）的下管、龙浦、章镇、滨笕、联江、上浦等乡镇，由于这些上游沿江的滩涂多，人畜直接接触其中（农村又大都为放猪），江水又用作饮用和灌溉，污染沿江而下。1979年7月由于上浦闸的建成，下游的海水不能向上推进，江水不能饮用和灌溉，地处中下游的蒿坝、江山、百官、娥江、华镇、沥海、三汇等乡镇又以产棉麻为主，猪的饲养量也相对减少，使这些乡镇的猪瘟发病与上游的区域相比大为缓和。

疫病中现已达到省定控制或消灭标准的有：猪牛羊口蹄疫、（1989年3月达省农业厅消灭标准）、耕牛血吸虫病（1989年5月达省农业厅消灭标准）、猪瘟（1984年12月达省农业厅控制标准）。

经多年普查未发现临床病例和实验室阳性检出的为：猪、牛、羊布氏杆菌病、猪血吸虫病、猪锥虫病。

实验室抗体检测阳性而没有明显的临床表现的为：猪传染性萎缩性鼻炎、羊蓝舌病、鸡包涵体肝炎、奶牛结核病、奶牛副结核病、猪弓形体病。

近十年没有发生过的为：牛炭疽病、牛恶性卡他热、牛肺炎、牛恶性水肿病、猪传染性水泡病。

危害严重而目前仍有流行的为：猪瘟、猪气喘病、猪传染性胃肠炎、鸡新城疫、鸡传染性法氏囊病、鸡球虫病、狂犬病、禽出败。

现已很少发生的为：猪流行性感冒、仔猪红痢病、牛白血病、牛出败、牛放线菌病。

能用疫苗可有效控制的为：猪瘟、鸡新城疫、鸡马立克氏病、鸡传染性法氏囊病、鸭瘟、牛炭疽、兔瘟、狂犬病。

1980年以来新发生的为：猪口蹄疫（1980年临床发现、实验室测毒定型）、牛淋巴细胞性白血病（1981年临床发现、组织切片）、奶牛结核病（1984年皮内变态反应发现）、奶牛副结核病（1988年皮内变态反应发现）、鸡马立克氏病（1981年临床发现、1989年实验室抗体检出）、鸡传染性法氏囊病（1986年临床发现、1988年实验室抗体检出）、雏鸭病毒性肝炎（1985年临床、病理解剖、药物诊断发现）、猪传染性萎缩性鼻炎（1988年实验室抗体检出）、鸡曲霉菌病（1989年临床、病理解剖、实验室镜检发现）、羊蓝舌病（1988年实验室抗体检出）、鸡传染性慢性呼吸道病（1989年实验室抗体检出）、鸡传染性鼻炎（1988年临床发现）、鸡传染性喉气管炎（1988年

临床、病理解剖发现)鸡传染性支气管炎(1988年临床、病理解剖发现)

畜禽疫病分类表

单位：种

畜 别 病 类	猪	牛	羊	禽	兔	蜂	犬	猫	小计
病 毒 性	9	7	2	11	3		2	1	35
细 菌 性	8	7	3	7	3	1			29
内寄生虫	2	2	1	1	1	2			9
外寄生虫		1		1	1	1			4
不明原因	2								2
合 计	21	17	6	20	8	4	2	1	79

上虞县重要阶段主要疫病发病统计表

单位：头、羽、只、箱

年 份 病 名 发 病 数	1954	1958	1964	1979	1982	1988
猪 瘟	113	400	488	157	300	246
猪 丹 毒	724	698	2156	1237	581	686
猪 肺 疫	106	208	203	126	113	91
猪气喘病		2557	647	439	1232	5600
仔猪副伤寒	204	566	450	1066	1209	569
猪口蹄疫				1951 (1980)	214	
牛 炭 疽	1 (1953) 2 (1955)			3 (1978) 2 (1980)		
奶牛结核病						21 (1987)
耕牛锥虫病				490	601	
狂 犬 病		2			6	6
布氏杆菌病						
鸡新城疫	23541	42739	39146	108608	110598	60500
鸡马立克氏病					250 (1983)	72
鸡法氏囊病						625
小 鹅 瘟				1386	2550	2060
鸭 瘟	650	868	810	9702	5345	4348
雏鸭病毒性肝炎						2835
兔 瘟						7645
蜂 螨		1629	2200	10774	16570	9461
禽 霍 乱	19306	14536	19795	118222	131326	194195