

建国以前已有发生。1963年秋，小越马家岙牧场4头母猪发生乙脑，怀孕后流产。1968年10月，禹丰孵坊饲养10头新母猪感染发病而流产。1978年9月禹丰牧场10头新母猪均感染本病而流产，肉猪症状不明显。1987年7月越东乡养猪专业户罗瑞元从龙浦购入130头小猪，其中15头发病。

猪乙脑在上虞发生有较明显的季节性。常发于夏末秋初（7—9月份），传染媒介为带毒的蚊蝇等吸血昆虫。老龄公母猪和肉猪感染后很少表现症状，隐性带毒，新引入备育母猪症状较明显，以秋季备育的新母猪感染发病最多。

症状：怀孕母猪主要表现为流产，流产前体温突然升高，结膜潮红，食欲不振，流产死胎或木乃伊，也有个别发育正常的胎儿。公猪表现一侧或两侧睾丸发炎、肿胀，数日后萎缩，无精或死精，不孕。肉猪发病体温高热稽留，有神经症状，有的关节肿胀发炎。

病理剖检：脑、脊髓膜充血，腔液增多。子宫内膜炎症，睾丸肿大，实质充血、出血、坏死等。

本病药效不显。预防可免疫接种猪乙脑疫苗。

八、猪 丹 毒

猪丹毒（又称鬼打印，红斑痧）。是猪的一种急性、热性传染病。病原是猪丹毒杆菌。本病对养猪业危害很大，在上虞发病历史已久。解放前已有发生流行，养猪农户深受其害。由于区域变化和县城迁址，所以没有资料保存下来，每年农历除夕前农户在猪舍门上贴红纸元宝或贴上咒符，以避猪身上“鬼

打印”，求得来年养猪平安。

解放初期猪丹毒流行较为频繁。有明确记载的是：“1953年4月发生猪丹毒29头。”（1953年4月县畜牧兽医站工作总结）。“全县死猪591头，其中猪丹毒271头。治疗猪丹毒111头，原因有死畜肉移散出卖而蔓延者。”（1953年5月县畜牧兽医工作总结）。“10月止，猪丹毒一般散发流行存在，大都发生在未经预注的沿余姚县一带山区和沿江一带，春秋两季最多见。”（1953年县畜牧兽医工作总结）。“1954年1—6月，猪丹毒江山南穴11头死亡，蒿坝四选区死亡13头，章镇新合一选区死亡8头，另发病5头。二选区死5头。张溪二选区4头。丰惠区凤鸣乡死4头。朱巷乡以及沥海一部分乡，小越三山乡都有发生。”“一月下管、章镇三个乡发生猪丹毒死去51头，4月猪丹毒已逐渐严重，散发流行多起，死猪84头，治疗8头。1953年松厦镇西乡猪丹毒死亡39头。”（1954年1—6月畜牧兽医工作总结）。另据当时任章镇区农技站畜牧技术干部的丁士培回忆：1955年滨笪乡下叶、中村、洪埂、林岙一带流行猪丹毒，发病530头，死亡425头，给农民造成很大损失。1956年4月份县畜牧兽医工作总结载：“入春以来，章镇、东关、下管、汤浦、百官等区猪疫（包括猪瘟、猪丹毒）不断蔓延，据不完全统计，已死猪200头以上，特别是章镇、下管区蔓延严重。”1962年丁宅公社上山大队45头肉猪有9头发生猪丹毒死亡。汤浦公社郑岸大队19头猪发生猪丹毒，死亡10头。

本病对猪感染力很强，容易扩散，在全县山区和平原都较为流行，据统计，1955年全县发病1218头，死亡895头，发病率和死亡率均为有记载以来最高。1962年后，相继建立县兽医协会和区兽医站，兽医队伍扩大，预防注射密度提高，抗生素药品应用增加，猪丹毒发病数逐渐减少。1964年后发病又有所抬头，但没有大面积流行。1982年4月8日县农林局检疫站化验室从县牧场送检的疑似猪丹毒病料中（心血、肾脏）首次分离到猪丹毒杆菌。1988全县发病45个乡，250个村，病猪686头，死亡63头。发病率和死亡率分别占0.15%和0.01%。1979—1989年上虞冷冻厂在59520头猪屠宰肉检中，检出猪丹毒181头，猪丹毒检出率为0.03%。

该病架子猪易发，随着年龄的增长而易感性降低。临床以突然发病，高热不退，皮肤出现形状不等的红斑块为特征。慢性猪丹毒表现关节炎和心内膜炎症状。病理剖检：可见病尸体表有红斑块，全身淋巴结肿胀出血充血。消化道弥漫性充血出血，脾樱红色，肿大质松，髓质易刮下，慢性者见溃疡性、或花菜样心内膜炎。

青霉素可谓医治猪丹毒的特效药，但在1962年之前，青霉素价格十分昂贵而推广苏联“热皂浴法治疗猪丹毒病”的经验。个别有疗效，但不显著。此后，应用磺胺噻唑（ST）和磺胺嘧啶（SD），但疗效不及青霉素，随着青霉素的国产化而投放量增多，逐渐满足兽医治疗需要，但长期过量使用，猪丹毒杆菌易产生抗药性，治疗剂量比使用青霉素初期增加了近十

倍。

1953年开始全县部份地区开展猪丹毒弱毒苗预防注射，疫区紧急防疫用疫苗和抗猪丹毒血清配合使用。1956年开始使用氢氧化铝甲醛疫苗。注射安全可靠，以后逐步组织实施春秋两季防疫制度，防疫密度逐年提高，达到85%以上。1984年推广应用猪瘟猪丹毒双联苗。注射密度基本与猪瘟一致达94%以上。1984年猪丹毒发病率最低。由于病猪显著减少，而忽视了防疫。1987年至1988年春，没有注射猪丹毒，使该病有所抬头。1988年秋开始全县重新全面注射双联苗。

猪丹毒历年发病、死亡情况统计表

单位：头、%

年 份	乡 数	村 数	发病数	发病率	死亡数	死亡率
1979	34	268	1237	0.29	233	0.06
1980	38	226	817	0.19	107	0.03
1981	40	235	781	0.19	120	0.03
1982	35	227	581	0.14	71	0.02
1983	32	191	543	0.14	59	0.02
1984	32	179	476	0.12	43	0.01
1985	36	186	472	0.12	55	0.01
1986	36	189	539	0.13	63	0.02
1987	44	178	655	0.15	64	0.02
1988	45	250	686	0.15	63	0.01
1989	38	210	560	0.13	72	0.02