

耕牛血吸虫病查治方法表

单位：头

年 份	存 栏			普查 头数	受查率 %	阳性 数	查病方法	治疗 数	治 疗 药 物
	合计	黄牛	水牛						
1970	3155	1445	1710	1593	50.49	31	直 肠 取 粪 三 送 六 检 孵 化 法	31	酒石酸锑钾 及血防846
1971	3174	1442	1732	963	30.34	24		24	
1972	2832	1167	1665	1726	60.95	22		22	
1973	2935	611	2324	1582	53.90	18		18	
1974	2583	541	2042	1583	61.29	23		23	精 制 敌 百 虫
1975	2545	520	2025	1390	54.62	17		17	
1976	2445	479	1966	1250	51.12	20		20	
1977	2259	432	1827	746	33.02	25		25	
1978	2213	417	1796	1195	54.00	18		18	
1979	2289	430	1859	1963	85.76	6		6	
1980	2163	423	1740	1359	62.33	4		4	
1981	2295	411	1884	1329	57.91	3		3	硝硫氢胺 (7505)
1982	2274	419	1855	1376	60.51	2		2	
1983	1876	353	1523	1340	71.43	1		1	
1984	1779	327	1452	1244	69.93	1		1	
1985	1608	375	1233	522	32.46		二送六检	无	无
1986	1414	237	1177	212	14.99				
1987	1471	246	1225	471	32.02				
1988	1566	237	1329	365	23.31				
1989	69		69	69	100				
合计	42945	10512	32433	22278	51.88	215		215	

十四、耕牛锥虫病

锥虫病是锥虫寄生在造血脏器和血液中引起的，经吸血昆虫传播感染，由锥虫毒素引起发病。病牛和带虫动物是本病主

要传染源。

1978年前，上虞县常发生牛体逐渐消瘦，皮肤龟裂，耳尾干枯，精神沉郁，四肢无力，走路摇摆，体温上升的病牛。1979年后，县兽医站实验室对章镇、丰惠两区的耕牛进行间接血凝试验普查耕牛锥虫病，1981年和1982年全县性普查；3次普查共受检牛15775头，查出阳性病牛1309头，其中1979年受检2711头，阳性病牛490头，阳性率占受检数的18.1%，1981年受检6753头，阳性病牛218头，阳性率3.2%，1982年受检6311头，阳性病牛601头，阳性率为9.5%。查出率最高的是松厦区。1982年受检289头，阳性病牛为109头，阳性率37.7%。

对检查出的阳性病牛，多数症状较轻，个别症状严重，牛体极度消瘦，皮肤龟裂后流出黄色或血色液体，耳尾干僵脱落。用安锥赛、贝尼尔等药物治疗后康复，但发现有极少数病牛治疗时药物反应而引起死亡，另有少数病牛有不安、肌肉震颤、全身发汗，频排粪尿等付作用，一般在12小时内症状消失。

1979年耕牛锥虫病普查情况表

单位：头、%

单 位	受 检 数	阴 性	阳 性	阳 性 率
章 镇 区	1444	1203	241	16.7
丰 惠 区	1267	1018	249	19.7
合 计	2711	2221	490	18.1

1981年耕牛锥虫病普查情况表

单位：头、%

单 位	受 检 数	阴 性	阳 性	阳 性 率
下 管 区	1651	1584	67	4.1
章 镇 区	2755	2701	54	2
丰 惠 区	1154	1108	46	4
百 官 区	500	483	17	3.4
东 关 区	491	487	4	0.8
小 越 区	202	172	30	14.9
合 计	6753	6535	218	3.2

1982年耕牛锥虫病普查情况表

单位：头、%

单 位	受 检 数	阴 性	阳 性	阳 性 率
下 管 区	1428	1358	53	3.7
章 镇 区	2380	2272	108	4.5
丰 惠 区	911	810	101	11.1
百 官 区	357	304	53	14.8
东 关 区	537	441	96	17.9
小 越 区	409	328	81	19.8
松 厦 区	289	180	109	37.7
合 计	6311	5710	601	9.5

十五、牛焦虫病

焦虫病又称血孢子虫病，病原体是无色素血孢子虫—焦虫，寄生在红细胞内，通过蜱传播引起家畜的焦虫病。