

剂等对预防鸡球虫病有较好的效果。补充VK可大幅度降低死亡率。加之抗球虫新药推陈出新，使球虫病的发病和死亡呈下降趋势。

十、鸡传染性法氏囊病（IBD）

本病又叫传染性腔上囊病。是由传染性腔上囊病病毒引起的一种高度接触性、全身性急性传染的鸡病。病鸡主要表现为这种病毒的“靶器官”——法氏囊的明显病变，由此引起下痢、全身脱水造成死亡，又由于病毒破坏了淋巴细胞，从而影响了新城疫和马立克氏疫苗的免疫效果。

在上虞首先发现IBD是1986年9月6日丰惠区兽医站鸡场从百官孵坊购入1200羽海星肉鸡，至二月龄时陆续发现病鸡和死亡，并逐渐增多，最多一天死亡86羽，病程为一星期，病鸡拉石灰水样稀粪、法氏囊出血、水肿，一周内死亡365羽。省农业厅禽畜防检站高级兽医师金美玲参与诊断并确定为IBD；用青、链霉素饮水治疗三天以防并发症并保持鸡场安静，一周后病情基本平息。

此后在专业养鸡场户中陆续发生无季节性变化的鸡传染性法氏囊病，主要是肉鸡，占总发病数的77%，用抗生素、磺胺类药物已不能控制疫情甚至基本无效。据1987年7月在甘肃农大举办的全国动物检疫训练班上介绍的最新资料：鸡性成熟：（4—5月龄）时法氏囊长3cm，重量为3g，并逐渐开始退化，至十个月后留下法氏囊痕迹，故在性成熟期（产蛋）前未注射IBD灭能苗在相当长的时期内仍可感染IBD。1988年起县

畜牧兽医总站开始供应并组织鸡传染性法氏囊弱毒疫苗的预防。全县养鸡场户在1988年和1989年分别免疫163000羽和17500羽。由于疫苗免疫面不广，预防密度低，种鸡场又未注射IBD灭能苗，鸡传染性法氏囊病对全县养鸡业构成潜在威胁。

1988—1989年在绍兴市国营种鸡场疫病普查中，上虞部分种鸡场产蛋种鸡IBD阳性检出率较高，为IBD野毒不显性感染。

1986—1989年IBD发病情况表

单位：羽

时 间	地点（场户）	饲养量	发病数	死亡数
1986	丰惠区兽医站	1200	560	365
1987	三联蔡兴村	1200	425	155
1988	农 科 所	2000	625	354
1989	娥江乡前江四村	800	212	63
1989	丰 惠 镇	3000	1450	920
1989	樟塘针织印染总厂	2500	325	128
小 计		17900	3597	1985

1988—1989年绍兴市疫病普查上虞种鸡场IBD检测表

单位：羽、%

时 间 单 位	1988年					1998年				
	送检数	+	+	阳性率	结 论	送检数	+	+	阳性率	结 论
食品公司 (种鸡)	115	48	2	43.48	野毒感染	38	26		68.42	野毒感染
食品公司 (肉鸡)	21	0	0	0	无免疫	/				
县牧场	110	30	0	27.27	野毒感染	22	1	0	4.55	免疫抗体 渐消失
农科所	/					26	5		19.23	未开产鸡 免疫抗体 渐消失

结论注释：IBD二免为35日龄前，免后二周抗体阳性检出率可达80—100%，四周后抗体消失（测不出），送检血清来自开产种鸡，较高比例的阳性检出率为IBD野毒感染所致。

十一、鸡传染性支气管炎（IB）

鸡传染性支气管炎（简称传支）是由传染性支气管炎病毒引起发病。

1988年10—11月间章镇区有三个乡（镇）五个养鸡场户由于忽视鸡舍消毒和保暖措施，造成4536羽仔鸡发生传支死亡1726羽。发病后由当地农技站、兽医站根据临床症状和病理解剖予以诊断。六场传支全部发生在40日龄以内的仔鸡。据章镇区农技站记录，病鸡伸颈张口、呼吸困难、有浆液性鼻漏，支气管内有干酪样分泌物堵塞，抗生素治疗效果不显。其中章镇周某养鸡户的3000羽《红宝》肉鸡于15日龄发病后，为防止并