

1988—1989年绍兴市疫病普查上虞种鸡场IBD检测表

单位：羽、%

| 时<br>间<br>单<br>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<br>(种鸡)     | 115   | 48 | 2 | 43.48 | 野毒感染 | 38    | 26 |   | 68.42 | 野毒感染                |
| 食品公司<br>(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<br>渐消失         |
| 农科所              | /     |    |   |       |      | 26    | 5  |   | 19.23 | 未开产鸡<br>免疫抗体<br>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

发症和减少支气管渗出液采用大剂量多种抗生素和维生素c(每羽卡那霉素1万单位、庆大霉素1万单位、链霉素0.5万单位、维生素c1ml混合一次肌肉注射一天一次)连续治疗6天从而控制了疫情,死亡率为诸发病场最低。龙浦家畜改良站在15日龄时注射过传支疫苗发病为诸场最低。

近年来,群鸡场户传染性呼吸道疾病有增加蔓延的措施。1988年全县只使用了1200羽传支疫苗、预防密度仅占全年饲养量的0.05%,1989年为免疫空白,由于养鸡场户对传支的根本性预防措施—接种传支弱毒疫苗没有积极性,鸡传染性支气管炎在上虞养鸡场户中已构成潜在威胁。

1988年IB发病情况表

单位:羽、%

| 发病点(养鸡场户) | 饲养量  | 发病数  | 发病率   | 死亡数  | 死亡率   |
|-----------|------|------|-------|------|-------|
| 龙浦家畜改良站   | 1000 | 223  | 22.30 | 125  | 12.50 |
| 龙浦乡利民村林某  | 500  | 256  | 51.20 | 110  | 22.00 |
| 章镇镇周某     | 3000 | 2650 | 88.33 | 210  | 7.00  |
| 张溪乡张村丁某   | 1500 | 1054 | 20.27 | 1035 | 69.00 |
| 张溪乡教师朱某   | 460  | 353  | 76.74 | 246  | 53.48 |
| 小 计       | 6460 | 4536 | 70.22 | 1726 | 26.72 |

## 十二、小鹅瘟

小鹅瘟是由一种大型病毒引起的雏鹅急性败血性传染病。

首发病例疫源是从外地带入,据原章镇区农技站畜牧干部回忆,1968年3月15日章镇食品站从苏州购入雏鹅100羽在当