

千家万户家庭养鸡中,鸡痘是一种常见病。病状轻、死亡极少。农户常自己治疗剥去痘痂,涂上红汞或紫药水甚至菜油即愈。

八十年代初起,养鸡专业户发生鸡痘即很快蔓延全群,有的“皮肤型”和“白喉型”并存,影响生长和产蛋,少数严重蛋鸡因吞燕和呼吸困难最后死亡,引起专业户的关注。

1989年4月6日,丰惠镇养鸡户范某饲养伊莎父母代蛋鸡220羽,开产后不久即发生以皮肤型为主的鸡痘,个别病鸡眼部肿大,可挤出豆渣样物,迅速蔓延全群,死亡7羽,畜主用0.02%高锰酸钾给群鸡饮水,剥去痘痂后创面上涂擦高锰酸钾液即愈。

八十年代鸡痘每年发病数在4400—8500羽之间,死亡不足500羽。1988年起畜牧兽医总站开始供应鸡痘疫苗,由于鸡痘发病症状轻微,治疗简便,成本省、死亡率低,致使大部分专业场户对鸡痘免疫接种积极性不高,1988—89年共计免疫不足5000羽,使鸡痘的流行未能控制。

五、鸡慢性呼吸道病(MG)

病原为败血型枝原体(霉形体)。近年来本病在上虞专业养鸡场户中广为流行。

据1989年5月10日对县牧场、食品公司、农科所三个国营种鸡场进行禽病普查抽检时,在送检的90份血清中应用平板凝集试验检测MG结果出现66羽阳性。阳性率为73.3%。上虞境内所有鸡场均未使用过MG有关疫苗,检测所产生的阳性反应表明系MG野毒感染所致。经追访三场种鸡在1—2月龄时有

45%发生过不同程度的慢性呼吸道病，大多数鸡曾用抗生素治疗而康复，很少死亡，其中以进口新药北里霉素药效最佳。

六、鸡马立克氏病（MD）

鸡马立克氏病是由一种疱疹病毒引起的鸡的传染性肿瘤病。病鸡的分泌物、排泄物，特别是脱落的羽毛、皮屑都是传染源，通过空气和消化道传染。

在上虞MD过去很少发生，八十年代起陆续有6个专业养鸡场户发病，累计死亡1572羽，单就死鸡造成的经济损失就达9700元之余，还不包括消瘦而被淘汰的病鸡，饲料的消耗及屠宰中出现的残次品所造成的损失。

1983年4月15日驻虞某部连队鸡场首例发生鸡马立克氏病，该场于2月20日从上海金山购入苗鸡1000羽，50日龄起有25%的鸡发生典型的翅肢“劈叉式”神经型马立克氏病，经县畜禽防检站现场剖检发现病鸡单侧或双侧坐骨N和臂N丛水肿，神经横纹消失，病鸡全部淘汰处理。此后于1985、1988和1989年全县分别有五个养鸡场户五批肉鸡发生不同类型的鸡马立克氏病（附发病表）。

鸡马立克氏病无药物可治，但近年来已研制出疫苗用以预防鸡传染性肿瘤病——马立克氏病，这是兽医免疫科技的重大突破。1987年春季，县畜牧兽医总站开始对上虞县牧场孵坊注射马立克氏病疫苗。此后，食品公司、百官虎逃弄章焕明等孵坊相继使用马立克氏病疫苗。1987年注射72000羽，1988年注射1,025,000羽，1989年注射1,131,500羽。并强调和推广在孵