

# 鵝病毒性腸炎

獸醫系／謝快樂

由病毒引起幼鵝之一種急性，高度傳染性疾病，病程短，發病率及死亡率高。本病過去在台灣並無發生，於民國七十一年二月下旬在中部地區首次發生，旋即大肆流行。依據台灣省政府農林廳之統計，當時全省有十六縣市發生，共有卅四萬隻以上小鵝發病，而死亡鵝隻超過卅一萬隻，死亡率高達91.35%。

本病之主徵為結膜炎、流鼻涕、下痢和脫毛。

## 症 狀

1. 主要多發生於四十五日齡以下幼鵝，潛伏期短，約一至三日。
2. 病鵝初呈極度沉鬱，結膜發炎，流鼻涕，食慾差，不斷甩頭，縮頭蹲伏並排黃色下痢便。
3. 其後漸呈軟腳、側臥不動、食慾廢絕、結膜附著粘分泌物，少數病鵝開口呼吸及呈扭頸狀，惡化者廿四小時迅即死亡。
4. 一般小鵝發病後數小時內即開始死亡，於感染後三至四日死亡最多，少有耐過者，耐過鵝多有嚴重羽毛脫落。
5. 成鵝呈不顯性感染，即不發病亦不會死亡，常為保毒者。

## 防 治

1. 病鵝無藥物治療，發生時最好撲殺，予以燒燬或掩埋之，並徹底消毒。
2. 緊急防治措施：



▲鵝病毒性腸炎鵝之腸道高度充出血，腸粘膜脫落使腸內容呈香腸樣



▲感染病毒性腸炎之鵝隻背毛發育不良

- \* 以耐過本病四至六週後之鵝免疫血清緊急注射小鵝。
  - \* 以活毒疫苗接種種鵝。
  - \* 養鵝戶及孵化場緊急消毒。
3. 平時對本病唯有預防一途：
    - \* 種鵝開始產蛋前三及六週各接種疫苗一次，其所產小鵝可獲較好保護。
    - \* 疫區小鵝注射血清：
      - 種鵝有免疫者，在二週齡注射一次即可。
      - 種鵝無免疫者，在初生及二週齡各注射一次才可。
  4. 目前無商品化之疫苗及免疫血清。



四川榨菜植株被根瘤病菌感染後，下位葉呈現黃化病徵



夜間開花品種 *Hemerocallis citrina*  
var. *citrina*



大規模穴盤苗栽培之情形