

# 火雞雞痘防治

· 唐清苓 ·

雞痘是雞及火雞一種很普遍的急性接觸性傳染病，本省每年均可發現，死亡率雖不高，但對雞體的發育及健康妨害很大，尤以在夏秋間流行時，更易助長此病的蔓延，難治且麻煩。為免火雞遭受損失，首先應注意按時接種雞痘疫苗，切勿疏忽。

## 接種疫苗

接種雞痘疫苗時應注意的要項如下：

- (1) 孵出後十七天的小火雞最適於接種痘苗，在小火雞大腿外側拔除約十幾根腿上的羽毛（應輕輕的拔，不可損傷皮膚或使出血），將疫苗充分振盪使其內容混合後再開封，用乾淨的小刷子沾痘苗，輕輕地反覆塗擦於拔毛處，使痘苗浸入即可，切勿用力擦，以免出血，使發痘成績欠佳。每隻只須○·一至○·二cc的痘苗。

(2) 接種四至五日後，應一觀察發痘情形，如無發痘或發痘的不好，均應再行接種一次。（發痘時，在接種部位有幾粒小突起）

(3) 接種後十四天即可產生免疫，免疫期只有三—四個月，並非終生免疫，因此初生的火雞於八月齡時最好再種痘一次。

(4) 接種時應全羣實施，

但營養不良或有寄生蟲病的火雞均不宜接種，以防抵受不住而受損失。

(5) 接種後最好能有兩三周溫暖舒適的環境給雞羣休息。

(6) 如已發痘的火雞，不可再接種疫苗，應立即隔離，以免傳播全羣。

(7) 開封後的疫苗應當日用完，如沒用完最好不要再用。

(8) 疫苗應保存於冰箱，以攝氏二—六度為宜，可保存五個月，且注意其有效期限，過期即不要再行，以防失效。

## 預防第一

預防最好的辦法是接種雞痘疫苗，隨時注意火雞的日常管理，如保持雞舍的清潔、通風及乾燥、飼料槽、水槽的清潔衛生等，均可減少感染本病的機會。

育雛周圍的環境衛生及舍內蚊蠅的驅除，也應注意。

因火雞雞痘的病毒抵抗力較強，有時接種後發痘良好的幼火雞，往往仍會被雞痘病毒再侵襲，但接種過的幼火雞發痘比沒有接種過疫苗的自然發痘者，其症狀要輕微得多，較有治療價值。

據我飼養幼火雞的經驗，火雞雞痘的產生約在二周齡時發生，至治療痊癒約需一個月的時間，對火雞痘的治療，應抱著「一隻即

一羣」的觀念，盡量避免病毒的散播，如遇患雞症狀嚴重化時，即應將病禽殺死燒埋，徹底消毒雞舍和場所，以減少損失。

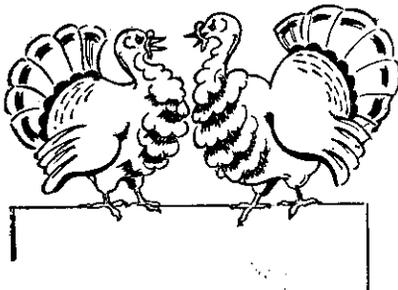
## 避免傳染

(1) 發生於皮膚部：用消毒過的剪刀或鏟子將雞痘痂皮輕輕除去後，塗擦一%硝酸銀或碘酊，或塗以四環素針液。

(2) 發生於眼睛周圍及鼻部時，可塗地靈微素眼膏於患部，以防失明及呼吸困難。

(3) 發生於口腔等粘膜部，用消毒過的銹子鉗取偽膜後，以過錳酸鉀五○〇倍液洗滌患部，另在飲水內加入○·〇四%濃度的金黴素。

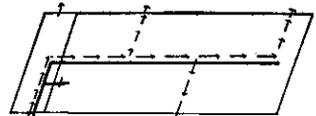
凡治療後所用的器具、管理者的手，均需充分消毒，才不會使病毒散播。如能依照上述各點實施，相信定可避免雞痘病毒侵襲火雞羣。



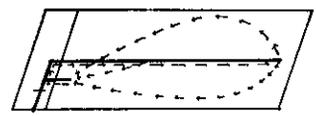
通風管

擋風柵

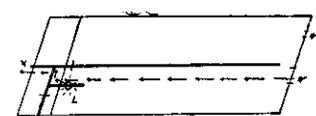
風向



圖一：一般通氣機送氣路線平面圖



圖二：一般通氣機內循環風向平面圖



圖三：三項通氣道除虫通風機

誘蟲燈

排氣口

W—窗

得到排氣減壓的特殊效果。若在菇舍兩側開窗，則效果將大受影響。同時窗門開得越多，害虫侵入的機會也隨着增加，所以本通氣方式的菇舍只能在通氣機對面的菇舍前側開窗，並設有○·二五公厘方目以下的紗窗才能得到良好的效果。

本式通氣機在送氣及內循環操作時，與一般的通氣機完全一樣，但如在每周期洋菇子實體形成積聚過量的廢氣需快速排除，或作例行排氣時，可將栽培室的所有門窗關密，再打開通氣機的排氣口，即可將室內的空氣排出。

一般五十坪的菇舍用四分之一馬力的通氣機抽三〇分鐘，後停止一〇分鐘，後打開通氣機對面的通氣窗，再抽氣三〇分鐘。平時一天早晚實施二—三次，即可得到良好的換氣目的，其他的時間可作內循環或停止通氣。如此不但可使菇舍內的廢氣不會過多，且濕度大大可以增加，所以在洋菇第二、三周期生產最多時，不會有菇體太小的情形出現。

若遇到天氣太熱，需要大量在晨晚間通氣時，可以按照上述方法，延長開窗及抽氣時間，則其效果比菇舍四周開窗自然通氣，或靠送氣方法要快得多。以上在行通氣操作時，設於內循環入口處的誘虫燈，可以經常開關，即可得到良好的除虫效果。