

# 怎樣

## 預防

# 鷄病？

劉永和

近年來本省養鷄全面企業化，單位飼養隻數普遍增加。這樣一來，各種鷄病很容易發生，而且一旦發生後就會很快的蔓延，造成嚴重的損害，因此，養鷄者對於急性傳染性鷄病應經常採取預防措施，以期徹底防止鷄病發生。

### 維持良好環境

#### 避免過度密飼

在高溫、多濕、通風不良或氣候變化無常等不良環境之下，鷄隻不能正常的生活，對於各種疾病的抵抗力自然大為降低，各種疾病就乘機而發生。過度密飼時，不但鷄隻發育不平均，同時容易發生慢性呼吸器病。所以，要想預防鷄病，首先要注意維持良好的環境，並避免過度的密飼。

### 採取適當措施

#### 防止病原侵入

所有傳染性的鷄病，都是由感染病原體所引起的。如能斷絕鷄羣與病原體接觸的機會，疾病就無從發生。「無病原鷄羣」便是根據這個原則育成的。  
一般人養鷄，事實上無法將鷄羣與病原體的接觸完全斷絕，但是如果經常採取適當的措施，傳染性疾病的發生機會將大大地減少。

例如嚴禁可能攜帶病原體的人或動物出入鷄舍，避免使用染有病原體的飼料、養鷄器具或其他器

材，避免引入帶有介卵性病原體（雞白痢菌、白血病病毒、慢性呼吸器病病原體，與雞腦脊髓炎病毒）的種雞或種卵，以及撲滅可能媒介傳染病的蚊子、昆蟲（雞痘、雞白冠病與雞痘等的病原體都由蚊子媒介傳染）等，都是具體的措施。

### 加強衛生管理

#### 注意鷄羣健康

不清潔的飼槽和水槽，是微生物的溫床，有害鷄隻健康。雞舍內堆積糞糞，在高溫多濕的環境下，很容易發生強烈的氨氣，刺激鷄隻呼吸器粘膜，成為呼吸器病發生的誘因。

高溫而通風不良的環境，使鷄隻增加飲水，發生下痢。蒼蠅和蚊子等昆蟲，不但直接間接媒介病原，同時由其刺咬，影響鷄隻安眠。妥善的衛生管理，可減少許多鷄病。

此外，並應經常注意鷄羣的健康情形。管理人員應該每日巡視雞舍，如果發現不正常的鷄隻，應即送請專門獸醫師實施病性鑑定，查明病因。如經確定為傳染病，應將發病區域完全隔離，防止病原傳播，並對全羣鷄隻採取有效防治措施。

### 定期接種疫苗

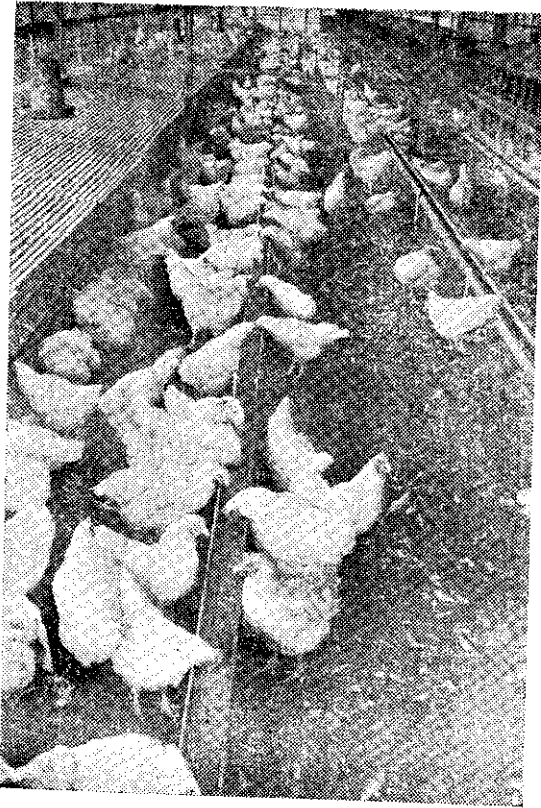
#### 預防傳染疾病

新城鷄瘟和雞痘等，是本省發生極為普遍的傳染性鷄病，絕不可疏忽接種預防的工作。目前市面上出售的死毒或活毒疫苗，只要選購並使用得當，均有確實的預防效力。

選購疫苗時，應注意是否經過國家檢定合格，是否已超過有效日期，保存情形是否良好，或外觀有否異狀等問題。

使用疫苗時，接種器具不宜以藥品消毒而必須用煮沸消毒。接種的疫苗必須均勻。接種前的鷄隻必須健康情形良好。

預防新城鷄瘟時，究竟使用活毒疫苗好，還是死



毒疫苗好的問題，目前還議論紛紛。本人認為，目前在本省供應的各種死毒或活毒疫苗，都安全而效力可靠，那麼，活毒疫苗好或死毒疫苗好，那就要看自己飼養的是蛋雞或肉雞，飼養的規模如何，養雞環境是否良好，或是雞羣慢性呼吸器病病原體（P.P.L.O.）的污染程度如何而定了。

環境衛生和管理良好，平而大規模飼養蛋雞和肉雞時，為節省人力並避免因接種而引起的困擾，宜採用活毒疫苗。

籠式飼養的蛋雞，為使每一隻雞均能產生可靠的免疫力，以採用死毒疫苗較好。

使用活毒疫苗時，雞羣如有感染慢性呼吸器病之虞，則應在接種疫苗後連續三天投與「泰徵素」(Tylosin)，以防嚴重接種反應發生。

在本省接種預防新城雞瘟，以採用左列方式比較安全可靠：

(1) 產卵雞接種

第一次接種—孵化後第四天接種B<sub>1</sub>株活毒疫苗。之後連續三天投與「泰徵素」。

第二次接種—孵化後第二十八天接種死毒疫苗，每隻一〇五西。

第三次接種—孵化後第九十天接種死毒疫苗，每隻一〇五西。

以後每經一百二十天接種一次死毒疫苗，每隻一〇五西。

(2) 肉用雞接種  
第一次接種—孵化後第四天接種B<sub>1</sub>株活毒疫苗。之後連續三天投與「泰徵素」。

第二次接種—孵化後第二十八天接種B<sub>1</sub>株活毒疫苗。

# 家畜保險第十八次有獎徵答揭曉

農會，洪枝財（高雄縣永安鄉農會），謝富聲（新竹縣新埔鎮農會），黃木生（苗栗縣苗栗鎮農會），王季敦花（高雄縣梓官鄉農會），各得價值二十元之汗衫一領。

臺灣省家畜保險輔導委員會

舉辦家畜保險第十八次有獎徵答

，應徵投保農民非常踴躍。全答

對者計有二百一十八名，經省農

會於五十八年三月十八日假臺灣

土地銀行高雄分行三樓會議廳召

開五十八年度第一次省縣市農會

家畜保險工作會報公推農復會顧

問楊守紳先生為監獎人，並由會

理周義通先生為監獎人，並由會

議主席省農會總幹事劉金鈞主持

公開抽籤決定獎次，其結果如下：

一等獎：顏通，臺南縣新營

鎮農會，獨得價值三百元之電鍋

乙個。

二等獎：曾清裕，高雄縣田

寮鄉農會，獨得價值二百元之電

品體收音機乙臺。

三等獎：王慶追，高雄縣田

寮鄉農會，獨得價值一百元之枱

燈乙台。

等外獎：林建成（高雄縣市楠

梓區農會），張清江（高雄縣永

安鄉農會），張文祥（高雄縣燕

巢鄉農會），陳耀宗（高雄縣燕

巢鄉農會），林連欽（彰化市彰

化市農會），陳來興（高雄縣燕

巢鄉農會），王慶雲（高雄縣田

寮鄉農會），林木立（高雄縣湖

寮鄉農會），蘇士員（高雄縣路

內鄉農會），楊成（花蓮縣池上

竹鄉農會），沈茂守（高雄縣燕巢

鄉農會），張雄（雲林縣斗六鎮

要請記住：接種的雞隻，不一定個個都能產生高度的免疫抗體，所以，接種後的雞羣，仍舊注意衛生管理，嚴防新城雞瘟病毒的傳染。

## 充實消毒設備

### 注意例行消毒

產卵雞淘汰後，或肉雞出場後，不管曾否發生疾病，雞舍、飼槽、水槽和雞籠等設備，都應施行充分的洗滌和有效的消毒。

雞舍的牆壁和地面，最好使用蒸氣消毒機充分消毒。飼槽、水槽和雞籠等器具，則應投入消毒池內浸漬消毒數小時以上，始可曬乾收存備用。

消毒藥液必須嚴格按照規定濃度泡製，始能達到消毒的目的。

## 添加各種藥物

### 增進抗病能力

在飼料中添加礦物質和維他命，可使雞隻保持正常的生活，增加抗病力。添加抗生素則能抑制腸內有害細菌的生長，增進有益細菌（乳酸菌和大腸菌）的作用，讓雞隻順利完成健康的發育，增加抗病力。

各種抗生素中，「金黴素」和「土黴素」不易產生耐性菌，有效範圍也比較廣泛，平常在每公噸飼料中添加結晶純量十分公。『福來頓』（Furazolidone）具有抗菌、抗原蟲和促進發育等作用，每公噸飼料的添加量為一百公。

Amprolium 對於球蟲病具有特殊的預防效力，每公噸飼料的添加量為一百二十五公分。Pyrimethamine 對於白冠病具有特殊的預防效力，每公噸飼料的添加量為〇·五—一〇公分。Amprolium 和 Pyrimethamine 最好限於雞羣遭受球蟲病或白冠病威脅時使用，而且應注意用量，並需與飼料混合均勻。