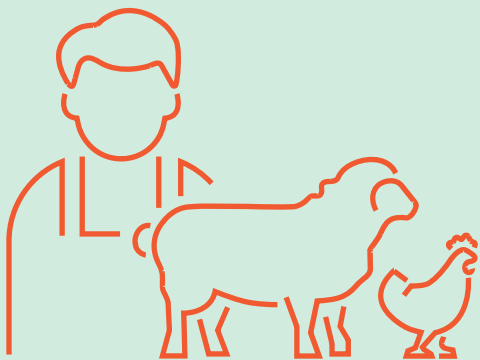


# 對抗 微生物 抗藥性

## 給畜禽飼養業者的指引



想像一個世界，在這個世界中，人類、動物及植物的感染和疾病無法被治療。當某些細菌、病毒、真菌和寄生蟲對我們用來對付它們的藥物產生了抗藥性，這個最壞的情況可能成為真實。微生物抗藥性 (Antimicrobial resistance, AMR)，已成為這個時代最迫切的防疫問題之一。

現在已經有解決方案，而您有需扮演的角色及承擔的責任，以應對這個全球性的威脅。



世界動物衛生組織

World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE

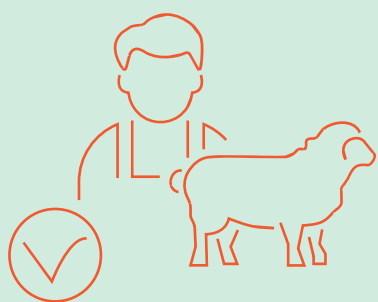


農業部  
動植物防疫檢疫署

廣告

做為一名**畜禽飼養業者**，您在全球維護抗微生物藥品 (包括抗生素) 的有效性方面扮演著舉足輕重的角色。您可以透過實施適當的疾病預防措施，以減少對動物使用抗微生物藥品的需求；或者在確實需要使用抗微生物藥品時，諮詢您的獸醫師，確保您以負責任的方式使用抗微生物藥品。此外，因為抗藥性病原可能在動物、植物及人類之間傳播，所以您的所作所為將影響全球的防疫。

**以下是您可以做的事：**



## 實施優良的飼養管理及生物安全措施

因為抗微生物藥品永遠無法取代適當的動物照護，所以您應該**每天注意您飼養動物的健康和福祉**。

透過改善畜牧場管理措施，實施衛生計畫，並遵循優良的飼養管理及生物安全原則，**您可以防止病原入侵**，進而保護動物的健康及您的生計安全。

如此，您可以**減少對抗微生物藥品的需求**，從而預防微生物抗藥性的產生。

## 為您的動物接種疫苗

為了減少對抗微生物藥品的需求及相關成本，**請為您的動物接種疫苗**。

若有疫苗可用時，疫苗可以為您的動物提供對某些疾病的終生免疫力。



# 您知道嗎？

透過實施優良的飼養管理措施及接種疫苗，一些畜禽飼養業者已經顯著減少了抗微生物藥品的使用量，同時提高了生產力，保護了他們的生計，並促進了當地經濟的發展。

以下是一些簡單易行的做法：



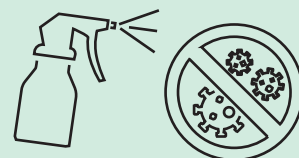
## 洗手

經常清洗  
您的雙手



## 穿著

專用的防護  
衣及防護鞋



## 清潔及消毒

動物住所、設備及  
車輛，並定期執行



## 您何時應該找獸醫師諮詢？

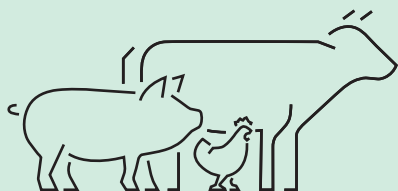
有時候使用抗微生物藥品是必需的，但並非每次都必需使用。若您在動物不是真正需要使用抗微生物藥品時使用它，這些抗微生物藥品會在您真正需要使用時失效。您將無法治療以前可治療的動物疾病。這可能使您的事業遭受重大的經濟損失，並影響您的生計。

只有動物醫療專業人員才知道何時以安全及負責任的方式使用抗微生物藥品來治療您的動物，以及應該使用哪些抗微生物藥品。因此，您絕不應自行給動物藥物治療，也不應從未經政府核准之來源及零售商購買抗微生物藥品，因為您可能買到偽劣藥產品。只在獸醫師或動物醫療專業人員開立處方時，才能使用抗微生物藥品。

若獸醫師已為您的動物開立抗生素處方，請務必遵守處方劑量、給藥頻率、治療天數及停藥期，即使您的動物看起來已經痊癒，亦務必完成療程。

# 做出正確的決策以對抗微生物抗藥性

找出您每天能做出的最佳決策，以維護抗微生物藥品的有效性



## 我的動物沒有生病

預防

控制

但我鄰居有生病的動物

但我的畜牧場中有一些動物看起來不適，可能生病

我將這些動物隔離，以防止疾病在畜牧場中擴散

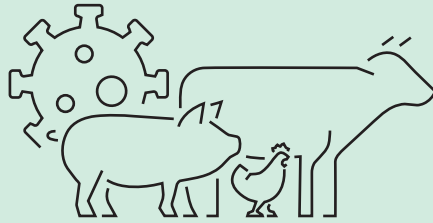


我強化生物安全及飼養管理措施，例如：

- 避免走訪其他畜牧場
- 對車輛及設備進行消毒
- 在畜牧場穿著防護衣及防護鞋



我聯絡獸醫師對這個情況進行風險評估或診斷



# 我的動物生病了

## 治療



我聯絡獸醫師

在獸醫師檢查我的動物並進行必要的實驗室檢測後，對我的動物做出診斷並與我討論治療的選項

除了抗微生物藥品以外，還有其他可選擇的治療方法或替代方案



需要使用抗微生物藥品，例如抗生素，我拿到獸醫師處方箋

我從政府核准的來源購買抗微生物藥品，而不是向鄰居借用



我按照獸醫師的指示進行用藥，包括劑量、用藥頻率及治療天數。我遵守停藥期，以保護消費者和我的家人

我記錄我所做的事情、使用的東西、接受治療的動物

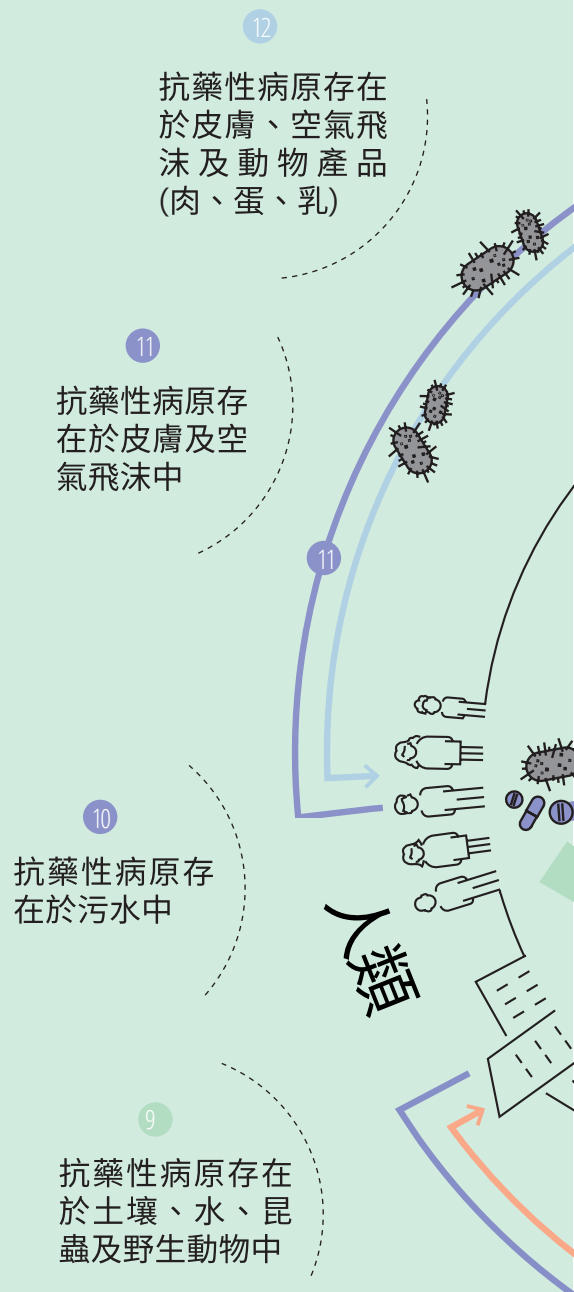
我根據製造商的指示，儲存或處理未使用的抗微生物藥品，並且不在沒有獸醫師監督的情況下重複使用它們

# 在「防疫一體」 的整體計畫中， 您的角色 非常重要

您知道您在畜牧場中使用抗微生物藥品的方式，不僅會影響動物防疫，還會影響人類防疫、植物防疫及環境健康嗎？在這個相互關聯的世界中，您的決策對於幫助遏制微生物抗藥性具有影響力，進而對每個人的健康產生正面的影響。

## 促進生長的抗微生物藥品：為什麼您應該逐步淘汰這種做法？

因為抗微生物藥品應該只在動物的健康或福祉受到威脅時使用。在健康動物中使用抗微生物藥品來提高生產力並不是獸醫學上的使用方式。此外，這種使用方式並不被認為是負責任的，除非主管機關對動物和人類防疫的潛在影響進行了全面分析。為了提高生產力，還有許多其他解決方案，例如提供優質飼料及飲用水。這些替代方案不會增加微生物抗藥性的風險，進而不會對您的動物和人類防疫造成危害。



1  
抗藥性病原存在於  
空氣、土壤、水、  
昆蟲及野生動物中

2  
抗藥性病原存在於  
糞肥、廢水及水產  
養殖場周圍

3  
抗藥性病原存在於  
土壤及水

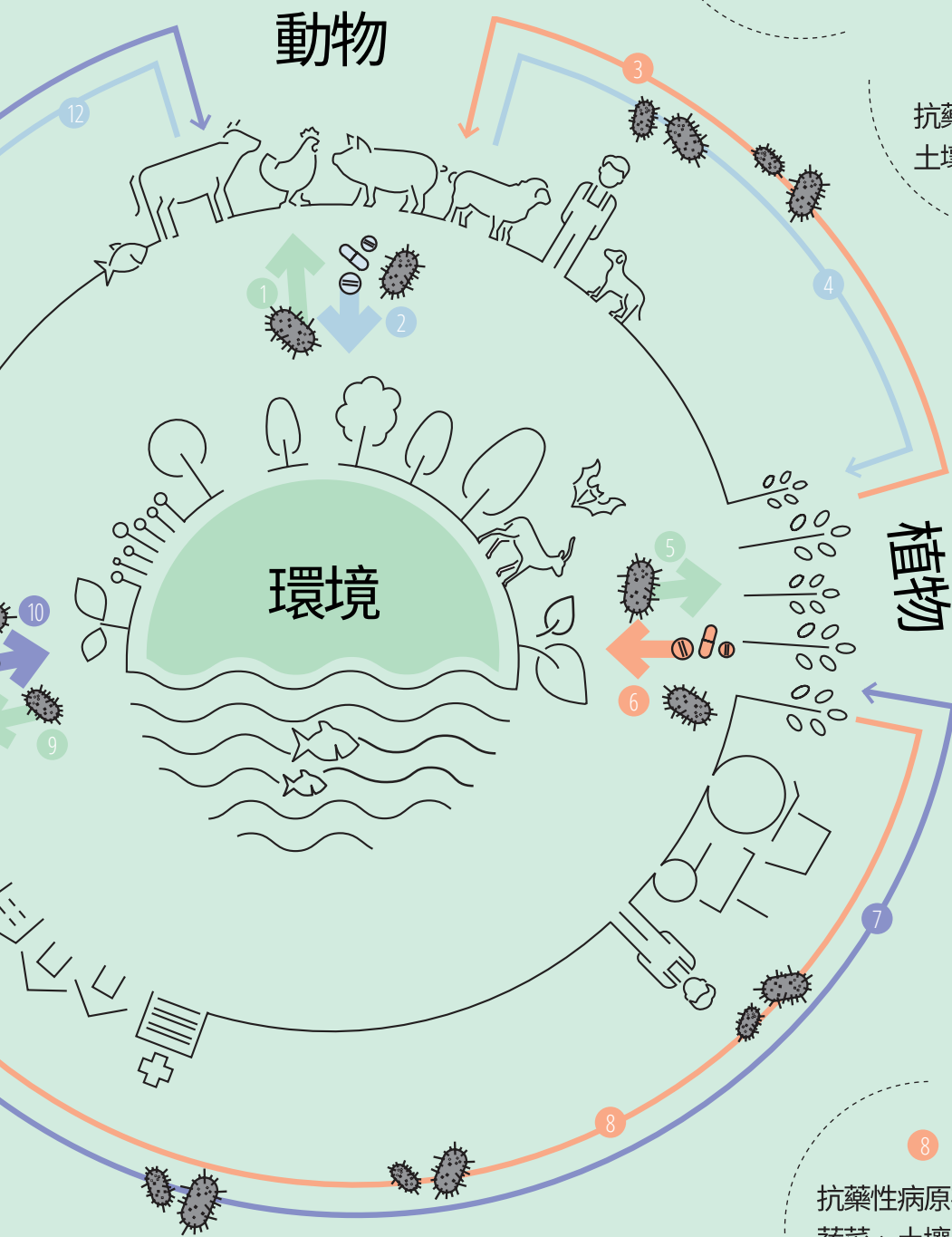
4  
抗藥性病原存在於  
土壤及水

5  
抗藥性病原存在於  
空氣、土壤、水及  
野生動物中

6  
抗藥性病原存在於  
土壤及水

7  
抗藥性病原存在於  
糞便、土壤及水

8  
抗藥性病原存在於  
蔬菜、土壤及水





## 瀏覽

[WOAH微生物抗藥性網站](#)，了解什麼是負責任使用抗微生物藥品的方式



## 了解

[WOAH全球策略之微生物抗藥性及於動物謹慎使用抗微生物藥品](#)



**謹慎使用抗微生物藥品。**

動物的健康就是我們的健康，也是每個人的健康。



世界動物衛生組織

World Organisation  
for Animal Health  
Founded as OIE

[www.woah.org](http://www.woah.org)



農業部  
動植物防疫檢疫署



財團法人中央畜產會



台北市飼料及動物用藥  
商業同業公會