



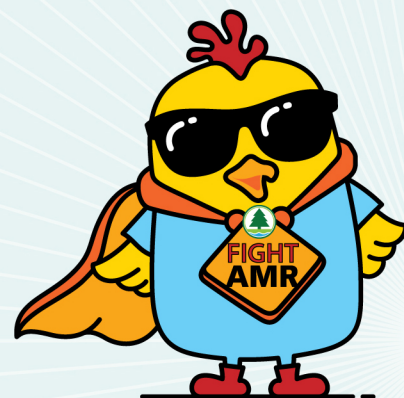
- 根據現行國際指引，制訂有關正確使用抗菌素以控制動物疾病的指引和工作守則，特別是對人類極其重要的抗菌素
- 促進和支持非政府獸醫業界為本地食用動物農場提供獸醫服務，包括疾病的診斷、治療、預防及管理、採購獸醫藥物及為個別農場度身訂制疾病管理計劃
- 為農友和獸醫舉辦有關生物保安、疾病的預防及控制和農場管理的教育活動
- 為公眾舉辦相關的教育宣傳活動

發展路向

漁護署於本地食用動物農場的層面應對抗菌素耐藥性的行動之最終目標是希望透過改善農場管理和生物保安，減少抗菌素的使用和抗菌素耐藥性的興起和傳播。



共同一起應對 抗菌素耐藥性



漁護署AMR大使

興趣：周遊列國並與世界各地的專家商討應對抗菌素耐藥性的有效方法

抱負：在「一體化健康」的原則下打擊抗菌素耐藥性的問題



漁護署AMR大使

興趣：閱讀有關抗菌素耐藥性的最新資訊

抱負：向大家宣揚「有責任及慎重使用抗生素」的概念

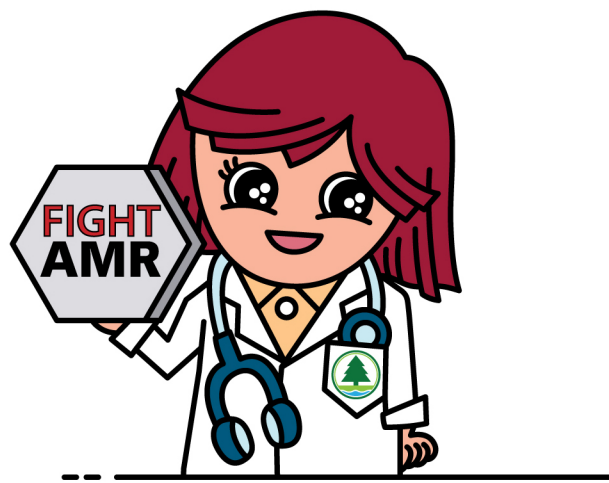


漁農自然護理署
Agriculture, Fisheries and
Conservation Department

共同一起應對 抗菌素耐藥性



漁農自然護理署
Agriculture, Fisheries and
Conservation Department



甚麼是抗菌素耐藥性？

微生物（包括細菌、病毒、寄生蟲及真菌）可感染人類及動物，並引致傳染病。大部份傳染病都可用抗菌素治療，例如抗生素可用於治療細菌引起的傳染病。然而，微生物有可能對抗菌素產生耐藥性，包括對抗生素產生耐藥性的細菌，從而使傳染病的治療變得困難、昂貴，甚至不可能。

細菌產生抗菌素耐藥性屬自然生物現象，但抗生素的誤用、濫用或不足量使用可加速其產生。現時，抗菌素耐藥性細菌的迅速形成為全球公共衛生帶來威脅，影響人類及動物健康。世界衛生組織（世衛）於2015年推出了抗菌素耐藥性全球行動計劃，之後一直與世界動物衛生組織及聯合國糧食及農業組織合作，在「一體化健康」的原則下採取行動，應對抗菌素耐藥性的問題。

抗菌素耐藥性與食用動物農場有甚麼關聯？

目前，細菌出現耐藥性基因以至耐藥性細菌在人類、環境和動物之間傳播的機制仍屬未知之數。細菌可於接觸到抗生素藥物後產生耐藥性。如抗菌素耐藥性的問題持續不斷，細菌引起的禽畜傳染病將會變得難於治療。源自食用動物農場的抗菌素耐藥性細菌可透過食物、環境（水、土壤和空氣）或人與動物的直接接觸傳播給人類。如果這些抗菌素耐藥性細菌於人體引致疾病，能用於治療的抗生素將會變得有限、帶有比較嚴重副作用、昂貴或無效。

香港豬隻及雞隻農場的現況

本港現時有43個豬隻農場及29個雞隻農場。本地農友已受過有關正確使用抗菌素的訓練，並只會於有需要時使用抗菌素治療及預防禽畜疾病。然而，本地農場需要更多方面的工作配合，從而進一步降低禽畜疾病爆發率而又不過份依靠抗菌素。為此，漁農自然護理署（漁護署）抗菌素耐藥性監察組負責監察農場內抗菌素及相關產品的存貨和用量。



根據本港法例《公眾衛生（動物及禽鳥）（化學物殘餘）規例》（第139N章）及《食物內有害物質規例》（第132AF章），漁護署及食物環境衛生署（食環署）會定期從本地食用動物抽取樣本，檢測抗菌素殘餘含量，和有否含有違禁化學物。抗菌素耐藥性監察組亦將會訂立合適的記錄系統，用於加強檢查農場的抗菌素使用。同時，漁護署將會與衛生署及食環署分享有關農場內檢測到的抗菌素耐藥性細菌的資訊。



如何可以控制源自本地豬隻及雞隻農場的抗菌素耐藥性？

香港特別行政區政府於2017年7月正式推行《香港抗菌素耐藥性策略及行動計劃2017-2022》，詳細講述政府應對抗菌素耐藥性的工作。漁護署將會於本地豬隻及雞隻農場的層面採取以下應對抗菌素耐藥性的行動：

- 委託顧問研究，制訂合適的系統以長遠持續監察本地食用動物農場的抗菌素耐藥性細菌及抗菌素使用。漁護署會用此系統監測和計算細菌的耐藥性變化及農場減少使用抗菌素的進度