

第一章 前言

第一節 研究動機與目的

依據過去的研究 (Chiu CH, et al., 2002), 台灣地區豬可能是 *S. Choleraesuis* 傳染給人的來源。而無論是豬或人類過度使用抗生素來治療沙門氏菌症, 可能增加抗藥性沙門氏菌在人和豬之間的交叉傳染。因此, 本研究中將進行由豬和人分離之 *S. enterica* subsp. *enterica* serovar *Choleraesuis* 基因流行病學和抗生素趨勢分析研究。研究的結果將會讓我們更加了解臺灣豬隻所扮演的人畜共通角色, 和人類是否可能由豬隻身上得到具抗藥性的 *S. Choleraesuis*。



第二節 研究流程

