

目錄

	頁次
誌謝	I
中文摘要	II
英文摘要	III
目錄	IV
第一章 前言	1
第一節 研究動機與目的	1
第二節 研究流程	2
第二章 文獻探討	2
第一節 沙門氏菌簡介	2
1. 型態	3
2. 命名	3
3. 血清型	3
4. 生化性狀	4
5. 血清鑑定	4
6. 沙門氏菌的學名書寫規則	5
第二節 沙門氏菌的傳染途徑與治療	5
1. 傳染途徑	5
2. 疾病症狀	6
3. 沙門氏菌症	6
4. 治療	7
第三節 <i>S. Enteritidis</i> 與 <i>S. Typhimurium</i> 的全球流行	7
第四節 抗藥性問題	8

第五節	豬霍亂沙門氏菌	12
第六節	基因分型的方法	14
第三章	材料與方法	17
第一節	菌株來源	17
第二節	實驗方法	18
1.	血清鑑定	18
2.	脈衝式電場電泳實驗步驟	19
3.	抗生素紙錠測試	22
第四章	結果	24
第一節	人與動物分離株之基因型 (脈衝圖譜)	24
第二節	人與動物分離株之抗藥性趨勢	25
第三節	人與動物分離株之表現型 (抗藥圖譜)	26
第四節	基因型合併表現性	28
第五章	討論	29
第六章	結論與建議	33
第七章	參考文獻	34
附錄一		45
附錄二		49
表目錄		VI
圖目錄		VII