

# 2000 年至 2002 年台灣地區豬隻屠宰場屠體表面微生物 調查

葉光勝;蔡清恩;陳世平;林志勳;董好德;杜先覺

## 摘要

從 2000 年至 2002 年分別至 18、31、29 家豬隻屠宰場，採集屠體表面擦拭檢體，檢測指標性微生物及病原性微生物。三年來所得盛行率的結果如下：好氧總生菌數為 100%、100%、100%。大腸桿菌群為 98.2%、98.0%、95.6%。大腸桿菌為 96.7%、93.0%、85.1%。金黃色葡萄球菌為 9.4%、7.4%、8.2%。產氣莢膜梭菌為 1.5%、1.4%、1.4%。空腸/大腸彎曲菌為 28.4%、26.1%、21.5%，單核細胞增生李斯特菌為 0.9%、4.9%、0.7%。沙門氏菌屬為 8.5%、3.7%、2.9%。三年來都沒有分離到 O157：H7 型大腸桿菌。大腸桿菌群、大腸桿菌、產氣莢膜梭菌、空腸/大腸彎曲菌、以及沙門氏菌屬的盛行率三年來有逐步降低趨勢，空腸/大腸彎曲菌、單核細胞增生李斯特氏菌、以及產氣莢膜梭菌，每平方公分屠體面積所含有的平均細菌濃度，三年來有逐漸降低情形。本研究所得之結果希冀能做為國家訂定國內屠宰場衛生標準及衛生管理措施之參考，亦可做為屠宰衛生管理措施之成果評估依據。

## Abstract