

目錄

致謝.....	I
中文摘要.....	
英文摘要.....	
目錄.....	
表格目錄.....	
第一章、前言.....	1
第二章、文獻探討.....	4
一、香菸的成分及其作用.....	4
二、吸煙的盛行率.....	7
三、吸煙的危害.....	9
四、代謝基因與其基因多型性.....	13
五、彗星試驗.....	20
第三章、材料與方法.....	22
一、研究架構.....	22
二、研究對象.....	23
三、研究方法.....	23
四、統計方法.....	37
五、使用藥劑.....	38
六、試驗材料.....	41
七、使用儀器.....	42
第四章、結果.....	43
第五章、討論.....	48
第六章、結論.....	54
第七章、參考文獻.....	55

表格.....	67
附錄問卷.....	76

表格目錄

表一、研究對象基本資料分佈.....	67
表二、四種多型性基因之對偶基因及基因型分佈.....	69
表三、吸煙狀況與 DNA 損害之相關.....	70
表四、孕婦吸煙與 CYP1A1 和 GSTT1 代謝基因之交互作用對 DNA 損傷的影響.....	71
表五、孕婦吸煙與 CYP1A1 和 GSTM1 代謝基因之交互作用對 DNA 損傷的影響.....	72
表六、孕婦吸煙與 CYP1A1 和 NAT2 代謝基因之交互作用對 DNA 損傷的影響.....	73
表七、DNA 損傷與危險因子單變項及多變項回歸分析.....	74
表八、DNA 損傷與基因型組合之分析.....	75