

目 錄

中文摘要.....	I
英文摘要.....	III
目錄.....	V
圖表目錄.....	VIII
第壹章、前言.....	1
第一節、研究動機.....	1
第二節、研究目的.....	3
第貳章、文獻探討.....	4
第一節、骨質疏鬆 (osteoporosis).....	4
一、 骨骼細胞之介紹.....	4
二、 骨骼的構造.....	6
三、 骨質疏鬆的簡介.....	8
四、 骨質疏鬆症的原因及危險因子.....	10
五、 骨質疏鬆的分期.....	13
六、 骨質疏鬆的盛行率.....	13
七、 骨質疏鬆對健康的危害.....	14
八、 骨質疏鬆的診斷.....	15
第二節、造成骨質疏鬆的先天基因.....	17

一、 骨質疏鬆的遺傳研究.....	17
二、 與骨質密度有關聯的基因.....	18
三、 維生素 D 受器基因(Vitamin D receptor gene).....	19
四、 維生素 D 受器基因多形性(VDR gene polymorphisms)	20
第參章、材料與方法.....	22
第一節、研究架構.....	22
第二節、研究對象.....	22
第三節、研究方法.....	23
一、 問卷調查.....	23
二、 生理及血液、生化檢查.....	23
三、 廣頻超音波骨密度測量.....	24
四、 維生素 D 受器基因鑑定.....	25
第四節、名詞界定.....	29
第五節、統計方法.....	30
第六節、材料及儀器.....	30
第肆章、結果.....	33
第伍章、討論.....	38
第陸章、結論.....	45

重要專門詞彙集.....	46
參考文獻.....	47
圖表.....	57
附錄、問卷調查表.....	66