

系統編號		
計畫中文名稱	乳癌之環境因子與基因遺傳之互動探討	
計畫英文名稱		
主管機關	行政院國家科學委員會	計畫編號
執行機構	台北醫學院公共衛生系	
本期期間		
報告頁數	頁	使用語言 中文
研究人員	陳品玲；邱文達；	
中文關鍵字	乳癌；家族史；遺傳型態；危險因子；分離率分析	
英文關鍵字	；；；；	
中文摘要	<p>乳癌是婦女常見的癌症之一。目前台灣乳癌發生的增加率躍居所有癌症之冠，已升為台灣地區婦女第二常見癌症及女性癌症死因之第五位。因此，加強乳癌的防治工作已是當務之急，而了解乳癌之致病機轉乃防治工作的基石。雖然目前已知某些因子，例如家族史、月經史、懷孕史、肥胖與喝酒暨飲食習慣等等與乳癌的成因有某種程度上的相關，但是目前仍無法準確地預測暴露於某些危險因子下所導致乳癌生成的危險性。另一方面，各危險因子間的相互關係也仍模糊不明。在研究乳癌之致病機轉所面臨的瓶頸乃是如何界定遺傳因子所扮演的角色以及其與環境因子的交互影響為何。因此本研究乃針對台灣地區罹患乳癌的婦女，採用病例對照家族研究法，收集其一等女性血親（母親、姐妹、女兒）是否罹患乳癌以及可能導致乳癌的危險因子的資料，估算是否有家族聚集的傾向。本年度共收集 個病例個案及 個對照個案之危險因子暴露資料。初步發現經校正年齡後，病例個案具有乳癌家族史的比例是對照個案的 倍。下年度將收集其一等女性血親（母親、姐妹、女兒）是否罹患乳癌以及可能導致乳癌的危險因子的資料，以釐清家族聚集的傾向，並加以探討乳癌之遺傳形態。</p>	
英文摘要		

