• 計畫中文名稱	乙二醇醚溶劑使用管理之探討		
• 計畫英文名稱	Control of Ethylene Glycol Ether Use in Taiwan		
• 系統編號	PB8203-1029	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	8243	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院勞工委員會	• 研究期間	8108 ~ 8406
• 執行機構	台北醫學院公共衛生學系		
• 年度	82 年	• 研究經費	972 千元
• 研究領域	公共衛生學		
• 研究人員	林佳谷,陳叡瑜		
• 中文關鍵字	二乙醇；管理		
• 英文關鍵字	Ethylene glycol；Regulation		
• 中文摘要	解決工業危害因子之道不外:「認知」,「評估 」與「控制」.乙二醇單烷醚因具生殖及致畸胎 毒性,在歐,美,日化工漸被淘汰而以較低毒性的代 用品取代.爲瞭解國內此類溶劑的使用情形及對 其毒性效應的認知,本研究者乃向衛生署提出計 畫,並於去年完成研究報告,結果顯示,國內使用者 對毒性效應普遍無知,同時發現國外有傾銷給國 內的可能性.此一披露已引起部分業界及主管單 位的關切.由於工業衛生工作旨在發現問題然後 解決問題,故本研究擬接續前述認知與評估性研 究,進行「控制」方案.實施方法包括有機溶劑毒 性及危害預防教育,敦促相關法令之修訂,以及取 代過程的技術服務等.計畫將分三年循序進行,並 每年評估實行成果,希望此計畫完成時,台灣在乙 二醇醚方面已成熟地加以控制.並希望此一認知, 評估與控制模式,能應用於其他工業衛生問題上.		
• 英文摘要	查無英文摘要		