

• 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	乙二醇；管理		
• 英文關鍵字	Ethylene glycol；Regulation		
• 中文摘要	<p>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。為瞭解國內此類溶劑的使用情形及其毒性效應的認知，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。</p>		
• 英文摘要	查無英文摘要		