

用流行病學方法研究毒性化學物質 所引起之疾病

王榮德

流行病學方法原用於研究人類疾病及其決定因子，特別是病因。由於臺灣未有一個類似「物質安全資料表」的危害通識系統，臨床醫師甚難診斷毒化物所引起之病。我們使用流行病學方法基本原則—猜測與否證，運用推翻假說的方式在過去10年間診出10種職業病。本文中找出某種職業性皮膚癌之病因雙吡啶及異構物做例子來說明此方法，此

外，流行病學方法也可以幫助我們找出早期診斷之標準與預估可能的健康危害。最近我們發現某鉛回收廠有31位(約50%)工人鉛中毒，且其旁之幼稚園小孩鉛吸收增加而智商下降，搬離工廠二年後才恢復。以上敘述二例子作為流行病學方法研究環境毒物之示範。(中華衛誌 1993; 12(4): 326-334)

關鍵詞：流行病學、雙吡啶，鉛中毒、皮膚癌

智慧藏