藥物交互作用資料分析

嚴淑揚*、廖展詣、許志原

嘉南藥理大學藥學系

使用公信力高的資料庫及書籍來查詢藥物交互作用時，會發現查詢這些資料庫的結果是不一致的。為探討這之間的差異性，本研究用常見的 16 種藥物來查詢三大資料庫中嚴重性的交互作用，比較這些資料庫內容的差異性。。Uptodate 資料庫採用 X 級交互作用，Micromedex 資料庫採用 Contraindicated 交互作用，Drug Interaction Facts 採用(1)交互作用。研究結果顯示在 Uptodate 資料庫中有 73 筆嚴重交互作用是最多的，Micromedex 有 23 筆，Drug Interaction Facts 則有 46 筆。其中只有 Gemfibrozil 和 Statins 的交互作用在三種資料庫中皆列為最嚴重的等級。有 5 筆交互作用同時在 Uptodate 和 Micromedex 列為嚴重等級，同在 Uptodate 和 Drug Interaction Facts 列為最嚴重的交互作用的有 3 筆，在 Micromedex 和 Drug Interaction Facts 同屬於嚴重交互作用則有 3 筆。本研究結果顯示資料庫之間差距甚大，因此建議藥師藥查詢藥物交互作用時不可只查詢一個資料庫，至少須查詢兩個以上資料庫的資料，當答案皆一致時就可採用結果來做用藥建議。