

ELSEVIER 產品使用經驗分享

臺北榮民總醫院

病理檢驗部

陳志學醫師 / 林彥佑醫師

隨著醫學的進步，病理分類也愈來愈詳細，對於病理科醫師的挑戰是如何處理眾多不同的病理狀況，ExpertPath 和 ImmunoQuery 能幫助病理科醫師有效率地掌握資訊。

豐富的圖像協助了解疾病

Expertpath 包含許多的診斷內容、診斷群組綜觀和表格整理，可以利用它快速了解某疾病的定義和變化。另外，診斷資訊內容也提供我們檢測建議、鑑別診斷、範例圖庫、以及預後與治療等資訊，對於醫師要在短時間內掌握疾病大致的概念有幫助。

傳統的病理教科書是以文字描述為主，而免費網站上提供的圖片品質則是參差不齊，Expertpath 的優點是病理學影像有固定格式，在影像畫質和註解說明的部分比較清楚，能幫助醫師在診斷上更有信心，和其他醫師討論診斷時也方便使用圖片做說明。



妥當整理的抗體染色資訊

ImmunoQuery 經過良好的整理，可查詢抗體清單以確認診斷，且具有鑑別診斷列表，當得到相似的染色結果時能提供診斷上的建議，也能從文獻的實證證據中進一步確認抗體染色結果，在我們科的醫師做決策時是有力的助手。ImmunoQuery 也提供各種診斷的免疫組織化學資料和抗體的資訊，及其參考文獻列表，醫師能夠直接從摘要連結再做深入閱讀。

在使用 ImmunoQuery 前，我們大部分是使用 Google，但就會遇到資訊比較沒有整理的情形；可能也要自己查詢期刊或是翻閱教科書。資料庫的好處是能夠讓病理科醫師在工作及進修上節省一些時間和心力。

教學及訓練的好幫手

ExpertPath 和 ImmunoQuery 對於住院醫師學習病理新知也有幫助，能和教科書互補作為學習的工具，會推薦給其他教學醫院在教學或訓練時使用。



ELSEVIER 產品使用經驗分享

三軍總醫院

病理部 黃正一醫師

我每個禮拜使用 ExpertPath 三至四次，在進行診斷、開會報告、以及之前準備專科考試時，ExpertPath 都帶給我不少的幫助。

協助解決困難診斷

當我不確定診斷的時候，我會使用資料庫做確認。如果是遇到比較困難的案例，可以利用 ExpertPath 把相近的鑑別診斷都列出來；它提供階層式的內容，能協助了解疾病的分類，且能預覽該主題的重點資訊，然後再分別進去看疾病裡面的詳細資料，從中可以比較病理變化和臨床表現，幫助我做判斷。ExpertPath 也能利用進階搜尋，以關鍵字和分類過濾器來搜尋全部內容，例如診斷、表格及正常組織學內容，在做決策時提供支持的證據。

以前遇到問題時，都需要一本一本教科書的翻找，使用 ExpertPath 後方便性提升許多，例如我查詢乳癌時，它的惡性 (malignancy) 都分類好了，就能很快找到特定資訊。

增進開會討論的品質

在跨專科聯合開會討論時，我需要跟臨床醫師解釋診斷或是介紹疾病的背景知識，利用 ExpertPath 能協助我有效率地做出簡報。它提供種類眾多的高畫質範例影像，包含免疫組織化學染色法、免疫螢光染色法、以及電子顯微影像等，且能個人化地決定閱讀資料的順序，對於我蒐集資料頗有幫助。另外，跟其他病理科醫師討論案例時，身邊有一台電腦就可以連上 ExpertPath，讓我們即時查詢想要的資料，能夠當作討論時的參考依據。

節省時間和空間

病理科醫師以前常需要查教科書或上網看國外的網站，ExpertPath 的資訊整理清楚，能省去翻閱書本的時間，且內容皆以病理學專家挑選過的期刊或書籍作為佐證，也能從這些參考資料再直接進一步深入閱讀；ExpertPath 也幫助我省去借閱一本一本教科書的空間，只需要有平板或電腦就能找資料。整體來說，ExpertPath 能提升工作上的便利性和診斷時的可信度。



ExpertPath™