

## 行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：瑞典隆德大學醫學微生物學系短期進修心得報告

頁數 10 含附件：  是 X否

國防部軍醫局/余瑞蘭上校/(02)23710954

孫建安/國防大學國防醫學院/公共衛生學系/副教授/(02)87910380

出國類別：  1 考察 X 2 進修   3 研究   4 實習   5 其他

出國期間：91 年 4 月 3 日至 91 年 5 月 4 日 出國地區：瑞典梅摩城

報告日期：91 年 5 月 28 日

分類號/目

關鍵詞：腫瘤病毒、人類乳突病毒、子宮頸癌、瑞典

內容摘要：

本人於民國 91 年 4 月 3 日從台北出發前往瑞典隆德大學醫學微生物學系 Joakim Dillner 教授實驗室進行為期一個月的學術研究交流。此行的主要目的是到 Joakim Dillner 教授實驗室觀摩學習人類乳突病毒(human papillomavirus, HPV)與子宮頸癌之血清流行病學的研究進展。由於此一領域以往的研究是收集子宮頸細胞來測量人類乳突病毒 DNA 的存在狀態及其基因型別與罹患子宮頸癌危險性之關聯；然而罹患子宮頸癌係多年前人類乳突病毒感染的結果，而人類乳突病毒 DNA 的檢測較無法反映病毒感染累積的效用；近年來研究學者以血清學的方式來測量人類乳突病毒基因型別抗體陽性狀態，來代表病毒感染累積的效用及其與罹患子宮頸癌危險性之關聯。Joakim Dillner 教授之實驗室即在進行此一方面的研究，本人乃使用台灣地區七個鄉鎮市所建立之多年追蹤之婦女世代的血清和血漿檢體，將之空運至 Joakim Dillner 教授之實驗室來進行台灣地區婦女感染人類乳突病毒與罹患子宮頸原位癌和子宮頸癌之血清流行病學的雙邊合作研究計畫。藉由此次的短期學術交流，讓本人對於歐洲國家研究人員之研究思維有深刻的體認。

本文電子檔已上傳至出國報告資訊網(<http://report.gsn.gov.tw>)