

2007 年 7 月北醫醫學院學生榮獲「第 23 屆歐洲生殖醫學年會(The 23rd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology)最佳壁報論文」獎

北醫醫學院學生，陳逸菁同學壁報論文參加在 2007 年 7 月法國里昂舉辦的第 23 屆歐洲生殖醫學年會(European Society of Human Reproduction and Embryology, ESHRE)，由 302 篇 poster 中獲得唯一 Clinical Science Award for poster presentation 的殊榮。此次年會超過 1100 篇論文投稿，其中 580 篇入選在年會中發表，包括 278 篇口頭論文及 302 篇壁報論文，獲獎的論文題目為 Enhancement of embryo implantation ability by lpa supplementation through rgs2 signaling pathway。

ESHRE 年會創始於芬蘭首都赫爾辛基，當時鑑於推展生殖醫學科學技術的研究而設立，直至 1985 年，才將此會議定為每年舉辦一次，並首先於波昂舉行。ESHRE 年會最主要的精神為推動生殖領域中基礎與臨床的研究，並進一步運用於人類生殖技術中。目前 ESHRE 已成為國際級的會議，會員成員廣及 101 個國家，並累積至 4500 人。

陳逸菁同學，此次參賽壁報論文的內容為提出一溶血磷脂酸(LPA)對老鼠胚胎著床能力之影響。實驗中證明了胚胎經由 LPA 的培養後，能使其在體外附著能力增加，並進一步將胚胎於體外培養後植入老鼠子宮中，發現同樣的能提高著床率。並在其中找尋可能參與的訊息傳遞路徑。此研究的意義，在於解決臨床上更多不孕的問題，並突破著床困難的瓶頸。

陳逸菁同學醫研所碩士修業期間，是在醫檢生技系高淑慧老師實驗室中學習。在實驗室中，指導教授以及實驗室的夥伴熱心指導，陳同學有了完整的思考與判斷的訓練，也學到了在準備和設計實驗上的知識，加上陳同學本身積極進取的態度，而曾啟瑞院長的鼓勵與指導使陳同學更有自信參賽，終獲此殊榮。而同實驗室的北醫學生，廖恬琳同學的論文海報在此次大會中也獲得相當大的肯定最後進入 Basic Science Award 的前十名，此外該生並在 2 月在韓國舉辦的第四屆粒線體年會中獲得最佳壁報論文獎。

此次生殖醫學團隊在曾啟瑞院長指導下獲得多項捷報。曾院長更期勉學生，在研究的路上，有比得獎更重要的事，知識無限，仍有許多未知等待我們去探索，堅持研究的精神。期盼更多的北醫學生，在國際上能獲得更多的成果及榮譽與大家分享喜悅。