

出國報告（出國類別：論文發表）

## 第四屆重慶國際臨床神經科學與神經 藥物會議

服務機關：中正大學心理學系  
姓名職稱：王豐彬 副教授  
派赴國家：中國人民共和國  
出國期間：11/30/2012~12/02/2012  
報告日期：12/11/2012

## 摘要（200-300 字）

近年常收到電子信，力邀參加各種國際會議。今年五月正為發表一篇研究生論文選擇期刊時，收到這次重慶會議的邀請。報名會議後，將文章寄往美國以取得在研究品質上的評估與修改意見，與會之後決定將投稿到更經濟實惠的「解剖學期刊」(Journal of Anatomy)。研討會中，華人全用中文報告，無視外籍學者在場。大會會主動幫台灣學者的通訊住址加上「中國」(China)。與大會主席周華東教授針對大血管血壓敏感區的臨床討論，有助於未來發表有關血管血壓接受器文章在臨床意義上的論述。帶回周華東教授 2012 年新書：「缺血性腦血管病：介入診斷與治療影像圖譜」兩本，一本由本校圖書館收藏。

## 目次

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 摘要                            | 2  |
| 本文                            | 4  |
| 目的                            | 4  |
| 過程                            | 4  |
| 心得及建議                         | 6  |
| 附錄                            | 7  |
| 附件（一） 陸遙博士名片                  | 8  |
| 附件（二） 2012 重慶國際神經病學論壇會議行程     | 9  |
| 附件（三） 2012 重慶國際神經病學論壇會議行程-外賓版 | 15 |
| 附件（四） 2012 缺血性腦血管病--周華東教授     | 35 |

本文

(一) 目的:包括原定計畫目標、主題、緣起、預期效益或欲達成事項。

今年五月正為發表一篇研究生論文選擇期刊時，收到這次重慶會議的邀請而與會，目標在於吸取學者對研究內容的不同回應意見，於會後修改文章並選擇適當期刊發表。此次會議的主題為：「**第四屆重慶國際臨床神經科學與神經藥物會議**」，其國際宣傳資料徵求包括自主神經系統的臨床神經科學的研究議題，並強調經期刊總編輯背書：會議上發表的報告將可在「細胞生化與生物物理」(Cell Biochemistry and Biophysics)期刊上以專輯方式投稿發表。由於此篇文章的研究範疇偏屬神經解剖學，有關解剖學所屬期刊數量僅有 21 個，扣除排名前幾名的回顧性期刊，當數排名第五的 Journal of Anatomy 是發表文章可能性較高的一個。因此，預期於會後完成文章修改、評估最後投稿期刊的選擇、並完成投稿。

(二) 過程：依計畫執行經過，包括出國期間行程、參訪單位及訪問過程。國際會議類-會議議程、議場主題、與會參與各項研討或聽取報告議題之內容重點摘述、見聞或新知；如發表研究或報告，個人所發表內容摘要、現場報告或討論交流情形等。(可參酌本部 C10103161 出國報告)

此計畫出國行程是從 11 月 30 日到 12 月 2 日，開會地點在重慶大坪醫院的 14 樓會議室。會議議程請見附件二及附件三，議場主題是「2012 重慶國際神經病學論壇」。

在開幕式裡，院長以中文歡迎海內外學者的參與以提升其醫學研究的學術地位，並介紹「重慶大坪醫院」。該院是人民解放軍第三軍醫大學的附屬教學醫院，其出色領域在心血管疾病、創傷、燒傷、睡眠障礙、及神經疾病的診療研究。其內容與附件三英文開場白大致雷同，只是中英文的差別。

11 月 30 日晚上 10:30 準時到達重慶市的國際機場。由 Kate 小姐前來接機，車行 40 分鐘左右到達旅館，取得房間卡號與會議手冊，將摘要研讀後就寢。

12 月 1 日早上 8:30 會議開始，與會的幾乎都是醫療人員。在中間茶點休息時間，看到許多人在會場各攤位走動，跟著看到一本由大會主席周華東教授所出版的 2012 年新書：「缺血性腦血管病：介入診斷與治療影像圖譜」。順手拿到兩本，並翻出頸動脈的圖像與周教授請教此區域與大動脈在臨床上對血壓改變的敏感度。

早上的報告幾乎每位學者都超過 5 到 10 分鐘，於是累積延後約一小時。午餐後，原本有機會參觀其醫院醫療與研究設備，因上午的誤時而作罷。原先有七位外籍人士報名參加，一位巴基斯坦的學者未能出席，其空檔（在下午）由來自約翰霍普金斯醫學院的奈米醫學專家魏啓明教授（華裔美人，祖籍彰化，於早上茶點時間談話得知）頂替。魏教授是主辦單位特聘的外籍客座教授。由於整個早上除了兩位外籍學者使用英文報告之外，其餘皆使用中文，加上魏教授報告奈米科技在診斷治療上的應用

也是用中文，衡量所準備的 ppt 已是全英文可以讓外籍學者看懂（午餐時有特別向幾位外籍學者請教這個語言理解問題），於是採用半英文半中文方式報告。魏教授是當節的主持人，因為時間匆促且所報告內容非臨床研究，僅有他從研究結果的意義層面提出問題討論：同時對迷走神經及交感神經染色的目的何在？簡單回應是：提供未來相關結構與功能進一步研究的依據。

從附件二與附件三會議行程中報告人的資料裡，可以看到大會把台灣學者的連絡住址加上 China，而在摘要裡就沒有變更。原先大會對每位國際學者索取的履歷表與摘要，都要求使用 word 檔案。在摘要裡的住址未曾更動的原因，或許只是大會一時沒注意到。針對添加 China 的動作，分別在論文報告的開場白、茶點時間、午餐、晚餐、及旅館大廳跟大家略做抱怨。以 1986 年個人申請美國大學博士班研究時為例，有一封藥物學研究所的申請書，只因 Republic of China 中的 China，而在中國大陸流浪四個多月才收到，也因此而改變個人成為心理學家或藥理學家的命運。以此為例說明，只因一個小動作可能造成重要信件的延誤。

此次會議所發表內容摘要如下：

迷走神經節前纖維，可能涉及傳播與帕金森氏症相關的病原體。目前已經證實，所有的迷走神經節前纖維，但不含迷走神經傳入纖維，其在與肌間神經元並列的軸突和終端，顯示有  $\alpha$ -突觸核蛋白。為了要檢查迷走神經和交感神經在腹腔神經節（CG）和胃腸道的運動神經纖維，以及沿腸系膜上動脈（SMA）之間的相互作用，我們雙標記地注射葡聚糖得克薩斯州紅於雄性 SD 大鼠組（n=18）的迷走神經背運動神經核、和以酪氨酸羧化酶免疫組織化學法將交感神經的節後傳出神經染色。使用掃描共聚焦顯微鏡檢查。迷走神經的神經末梢密集分佈在腹腔神經節神經元周圍，右側的腹腔神經節染得更多。在肌間神經叢確認了不同類型的迷走神經和交感神經的傳出神經末梢。迷走神經和交感神經的傳出神經達到肌間神經叢之前，沿著相同的神經束前進，形成膨脹式並列接觸，並與腸系膜上動脈和它的小分支平行前進。對自主傳出神經的雙標記染色得到幾個重要的結論：1) 對迷走神經和交感神經傳出神經的歸類目錄工作，顯示兩者的互動模式，可以指導進一步的功能研究；2) 交感神經傳出神經在血管和肌間神經叢的明顯投射情況，可以解釋在緊急情況下交感神經的快速反應；3) 存在於相同神經束內以及在腸道的肌間神經叢內的多樣並列的神經膨脹接觸，可能對帕金森氏病的感染途徑，在自主傳出神經的末梢之間提供一個可能的接觸路徑。

(三) 心得及建議事項：包括與出國主題相關之具體建議事項，建議參採或借鏡處。

論文發表期刊選擇之建議：除了考量期刊排名之外，也可考量彩色圖片的價格。

雖然大會宣稱論文可以在「細胞生化與生物物理」期刊以專刊發表，在探索這個期刊所需的發表費用之後，發現歐洲的期刊費用都很高；因而，若非排名最佳的期刊，

應該非首選。

在準備報告用電子檔案期間，將全文寄往美國尋求快速評論，以便提升文章的完善與水平，另外還要求評估文章品質是否可以往更佳期刊投稿。回音指出四大改善方向，並認為：文章可以選擇更佳期刊（已達「比較神經學期刊」Journal of Comparative Neurology 水準）。

11月29日在出發前一天，很湊巧地收到「解剖學期刊」的邀稿（屬於wiley-blackwell出版社）。原本有意把文章投向「比較神經學期刊」，不過關鍵的考量在於文章有9張彩色圖片，基於每張需要花費300美元以上的成本考慮，選擇可以免費發表彩色圖片的「解剖學期刊」最為實惠。

基於此次被更動通訊住址的經驗，也使得透過配合舉辦單位向細胞生化與生物物理期刊投稿以專刊發表的意願歸零。

### **會議所得附件**

有趣的是，只有外籍學者會拿到有摘要的手冊，而本地學者只能取得一般會議行程表。附上的檔案包括這兩款不同的會議行程表（附件二與附件三）。另外，附上周華東教授新書的封面、前言、與目錄（附件四），一本書由本校圖書館收藏。旅居加拿大的陸遙博士（Yao LU, MD, PhD）應該是協助歷年重慶會議招募國際參與學者的靈魂人物。陸遙博士常進出台灣，其名片也一同掃描供參考（附件一）。

全文完

## 附錄

附件（一） 陸遙博士名片

附件（二） 2012 重慶國際神經病學論壇會議行程

附件（三） 2012 重慶國際神經病學論壇會議行程-外賓版

附件（四） 2012 缺血性腦血管病--周華東教授