

北醫大赴美參加 2014 年 DIA 與 BIO 年會兩國際生醫重大盛會

本校由人體研究處林俊茂處長、聯合人體試驗中心（JCRC）執行長 Dr. Gabriel Castro、與黃惠雯副研發長受邀參加臺灣代表團，於今年 6 月 16 日及 23 日赴美參加第 50 屆「藥物資訊協會」（DIA）美國年會與 2014 年「生技產業協會」（BIO）美國年會，藉此熟悉國際臨床試驗管理趨勢及模式，並展現本校在生技產業發展的企圖心。

■第 50 屆 DIA（Drug Information Association）美國年會

第 50 屆 DIA 美國年會於 2014 年 6 月 16~20 日，於美國聖地牙哥市會議中心舉辦。臺灣代表團成員還包括衛福部、食藥署等政府單位，及財團法人醫藥品查驗中心（CDE）、各卓越臨床試驗中心等，共同推動我國臨床試驗業務。

【圖：聖地牙哥市會議中心】

【下圖：左為臺灣代表在 DIA 年會合影，中為林俊茂人研長，右 1&2 為 JCRC 執行長 Dr. Gabriel Castro 與黃惠雯副研發長，右為接受其他國家代表詢問情形】



「藥物資訊協會」是一個非營利科學性協會，會員包括各國法規單位、學術研究單位、製藥、生物技術產業、委託研究公司（CRO）和儀器設備業，以及其他藥物發展相關機構組織的產、官、學從業人員及人才。DIA 年會是全球有關藥物研發與法規執行的最大會議，不僅提供專業的藥物研發新知學習，參加會員也可藉此機會交流藥物研發經驗。美、歐、日、大陸等重點藥物發展區域都成立相關協會。

此次活動內容包括大會演講、設攤宣傳，並參與各場次演講或 workshop；討論議題涵括藥品法規、臨床試驗管理、臨床與上市後安全監控、專案管理、新藥研發等領域之議題，會議時間上安排的節奏緊湊，與會者必須選擇性參加相關議題，本校 3 位與會者則採分工模式，盡量參與不同類別的議題討論，從中擷取經驗應用於北醫大體系，提升效率；同時聚焦轉譯醫學的研究，期能將研究成果拓展至產業應用面。【圖：臺灣在 DIA 第 50 屆年會上的攤位】

此次年會較新的議題包括各國在新興生技藥品的發展在藥政法規管理上所面臨挑戰，例如生物製劑、幹細胞治療應用、奈米科技、新型醫療器材、組合醫材、3D 列印的醫療應用等之藥管理。

對於臨床試驗場所的管理，包括了資訊整合、預算財務管理，及臨床試驗數據計算等事項，都提供了前瞻性的經驗交流。在法規管理面及臨床試驗實務操作管理面，都提供十足的資訊。【圖：DIA 已成立 50 年】

■2014 年 BIO（Biotechnology Industry Organization）年會



2014 年「生技產業協會」美國年會於 6 月 23 ~26 日，於美國聖地牙哥市會議中心舉辦，我國參加成員包括：行政院科技辦公室、食藥署、醫藥品查驗中心、工業技術研究院、生物技術開發中心、生技醫藥國家型科技計畫辦公室及國內生技廠商等。除了舉辦生技論壇、設攤宣傳、並參與各場次演講或 workshop，臺灣由蔣丙煌政務委員代表政府領軍推動臺灣生技的國際宣傳。【圖：蔣丙煌政務委員（中）代表政府及研究單位主持臺灣攤位的剪綵活動】

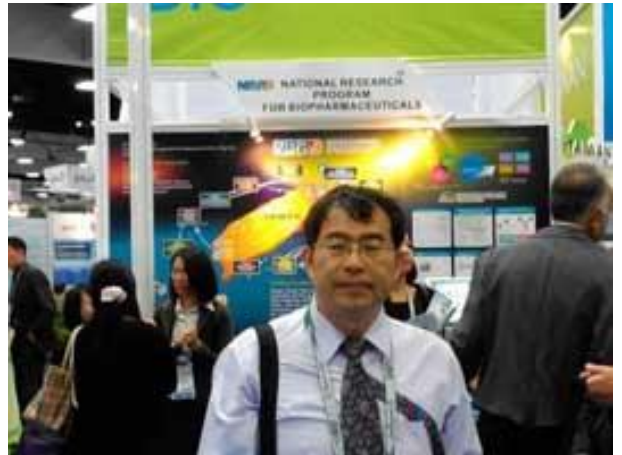
「生技產業協會」是美國和其他 30 多個國家的生物技術公司，學術機構，國家生物技術中心和相關組織所組成的全球性貿易協會，成員參與創新醫療保健、食品、農業，工業和環境生物技術產品的研究和開發；並在世界各地舉行的例行國際會議中，集合全球的生物技術產業、投資者及合作聯盟，成為最大網絡集聚。



過去數千年，人類已經學會使用微生物的生物特性，做出對人體健康有益的食品（如麵包和奶酪），及應用於乳製品保存。【圖：BIO 年會上的臺灣攤位】

現代生物技術提供了突破性的產品和技術，以治療罕見疾病，減少對環境的影響，解除飢餓，節能減碳，並且使具有更安全、更乾淨、更高效的工業製造技術。目前，有超過 250 個生物技術保健品和疫苗提供給患者，多為過去無法治療的疾病。

本校代表團從各種活動中，積極宣傳北醫大研究成果產業化業務，拓展學校知名度並與國內外廠商代表交流外，並與政府單位及研發財團法人近距離溝通，展現北醫大在生技產業發展的企圖心。



【圖：

林俊茂人研長在 BIO 年會上積極宣傳北醫大的研究成果】【下圖：臺灣代表團合影】



（文/人體研究處・研究發展處）