

出國報告-

參訪日本化血研疫苗廠及動物衛生研究所九州分所

製劑研究組 喻昭芳、李燕霖

摘要

為因應未來動物用疫苗國際化趨勢，當務之急為加強本所疫苗大規模量產與製程技術之改良，以提升我國動物用藥品製造品質與國際市場競爭性。本次由公務預算計畫補助派員前往日本國內第二大動物疫苗廠-化學及血清療法研究所(化血研；Kaketsuken)參觀與研習，實際了解國際疫苗大廠內部設施、生產製造、疫苗檢驗與研發等運作模式，同時日方亦針對本所製程放大遭遇之困難提出建議與解決之道。此外，對日本動物疫苗檢驗制度、動物疫苗產業現況、兩國動物疾病與疫苗使用現況相關訊息洽詢與蒐集，並與日方建立良好溝通交流管道，相關資訊將有助於提升疫苗量產技術人才培育，並促進與國際同業間之交流，對國內動物疫苗產業發展將有所助益。另一方面，亦參訪日本動物衛生研究所(NIAH)九州分所，該分所研究節肢動物媒介之動物病毒性疾病多年，本次拜訪除分享近年台日雙方牛流行熱疫情外，並請教該病疫苗使用現況與攻毒試驗等相關資訊。