



# 畜衛所訊

第 44 期

105 年 11 月 1 日出刊

發行人：杜文珍

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所 電話：02-26212111 傳真：02-26225345

創刊日期：101 年 9 月 15 日

網址：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

## 2016 臺北國際發明暨技術交易展

2016「臺北國際發明暨技術交易展」於 105 年 9 月 29 日至 10 月 1 日於臺北世貿盛大展出，而行政院農業委員會設置之農業館，有「綠色未來」、「健康永續」、「智慧生產」及「再生循環」四大主題，分別展示 45 項具商品化潛力之農業科技研發成果。本所則有「鴨病毒性肝炎卵黃抗體製劑技術」參與展出。

本次參展品項為本所製劑研究組研發之成果，已取得動物用藥品製造許可證(動物藥製字第 09081 號)。鴨病毒性肝炎主要發生在雛鴨，為急性致死性疾病，以肝炎為主要病變特徵。本所研發之卵黃抗體每劑量 0.5 mL，血清中和抗體為 1,000 倍以上，雛鴨於 1 日齡及 10 日齡各注射本劑 1 劑量，即可保護雛鴨耐過疾病易感染期。本產品利用雞蛋生產，具有較低的生產成本，每劑量血清中和抗體有 1,000 倍以上，成果不論在品質上與成本上都具有市場競爭力。

本次交易展於 9 月 29 日開幕式當天盛大展出，行政院農業委員會廖安定主任秘書親赴現場致詞，並且主持農業科技研發成果管理及運用績優獎勵表揚以及主持 5 家廠商授權簽約儀式。展場活動當天現場人潮踴躍，農委會所屬各單位積極展出研發成果，

現場民眾及廠商詢問氣氛活絡，使本次參展順利圓滿成功，促使政府部門與民間產業的媒合，使多年研發成果可實際運用於產業，提供我國農業發展的競爭力。(製劑研究組)



行政院農業委員會廖主任秘書安定在農業館開幕致詞。



行政院農業委員會所屬機關長官啟動農業館正式開幕儀式。

## 參展「2016 南臺灣生物技術展」

2016 南臺灣生物技術展於 105 年 10 月 14 至 17 日(週五至週一)於高雄展覽館盛大舉行，本所參展項目為喻昭芳助理研究員研發之「水禽雷氏桿菌症(RA)雙價卵黃抗體製劑」。



本所黃建元主任秘書、陳瑞祥組長與喻昭芳助理研究員於展品前合照留影。



本所參展項目。



本所參展項目。

生技展參展單位包括農業生技主題館、衛服部、漁業署、環保署與教育部 8 所大學，

農業主題館由農委會轄下農、林、漁、牧類 21 個試驗研究單位各項研發成果海報與實體展示，讓民眾有系統了解農業科技最新資訊與研發產品成果。本次活動與高雄素食養生健康展與高雄加盟展共同展覽，為生技展順勢帶來不少人氣，開幕當日受邀漁業廣播電台、中華與中天電視公司採訪，對本所參展品項進一步的說明和推廣。展覽期間共 4 天，總計參觀人數約數萬人。(製劑研究組)

## 美國農業部農業研究署來訪

臺美農業科學合作會議 105 年 10 月 18 日上午在行政院農業委員會舉行，適逢雙方合作三十週年，意義格外重大深遠。美方由美國農業部農業研究署署長 Chavonda Jacobs-Young 博士及副署長 Simon Y. Liu (劉耀經)博士來臺出席會談。由於本所與美國國家動物疾病中心、野生動物研究中心、東南家禽實驗室等農業研究機構多年來均有人員互訪，成為會議結束後美方參訪的第一站。

美國農業部農業研究署署長及副署長在美國在臺協會農業組 Andrew Anderson-Sprecher 副組長、Chiou May Perng (彭秋妹)專員及農委會湯惟真技正、農科院蘇昭萍助理研究員陪同下於當日下午三點左右抵達本所，由本所杜文珍所長親率許聰文副所長、黃建元主任秘書、疫學研究組鄭明珠組長及業務相關同仁接待。會談中為來賓說明本所業務職掌，並對未來合作議題交換意見。會談結束後，來賓至生物研究大樓一樓參觀本年度甫改建的動物生物安全第三等級動物房，並對實驗室運作流程及生物安全議題簡要討論。(疫學研究組技輔室)



左起：美國在臺協會農業組副組長 Andrew Anderson-Sprecher、美國農業部農業研究署署長 Chavonda Jacobs-Young 博士及副署長 Simon Y. Liu (劉耀經) 博士。

「赴日本動物衛生研究部研習高病原性豬生殖與呼吸綜合症之診斷與防治技術」。(疫學研究組技輔室)



本次學術研討會工作報告人員：黃淑敏助理研究員。



杜文珍所長陪同來賓參觀所內研究設施。



本次學術研討會工作報告人員：張仁杰助理研究員。

## 第 866 次學術研討會

105 年 10 月 12 日本所在獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦第 866 次學術研討會，由黃建元主任秘書主持，共計 22 人與會。由生物研究組黃淑敏助理研究員工作報告「石斑魚虹彩及神經壞死病毒雙價不活化疫苗之研發」、疫學研究組張仁杰助理研究員工作報告「應用快速螢光灶抑制試驗法評估狂犬病疫苗效力及檢測野生動物狂犬病中和抗體」、出國報告「赴美國國家野生動物研究中心進行野生動物狂犬病防疫及口服疫苗應用經驗考察」；豬瘟研究組黃有良助理研究員出國報告



本次學術研討會工作報告人員：黃有良助理研究員。

## 舉辦「提昇國內動物用藥品品質教育 訓練暨優良實驗室參訪交流會議」

本所動物用藥品檢定分所與台灣區動物用醫藥保健工業同業公會於 105 年 10 月 5 日共同舉辦「提昇國內動物用藥品品質教育訓練暨優良實驗室參訪交流會議」。本次會議於分所舉辦，由公會李獻德理事長主持，並邀動植物防疫檢疫局施泰華副局長及本所杜文珍所長蒞臨致詞。會議第一議題由分所李淑慧分所長講解「消費大眾對動物用藥品之錯誤迷思」，以深入淺出方式，道出國內動物用藥品使用現況、抗藥性問題與未來政府因應之道；另為提昇國內動物用製造廠注射劑品質，特邀岑祥股份有限公司費軫尹經理，解說注射劑內毒素藥典規範及原理，並現場操作藥典規範及原理，並現場操作內毒素凝膠試驗法方法。本次參訪交流議題，由分所化學藥品檢定研究系同仁解說消毒劑含量及效果檢驗業務與 106 年度新增委託試驗內容介紹，並參訪實驗室儀器設備與試驗環境，以協助業界解決技術瓶頸進而提升產業競爭力。本次會議參與同仁及來賓共計 93 位。(動物用藥品檢定分所化學藥品檢定研究系)



台灣區動物用醫藥保健工業同業公會李獻德理事長主持會議。



行政院農業委員會動植物防疫檢疫局施泰華副局長致詞。



本所杜文珍所長致詞。



分所李淑慧分所長講解「消費大眾對動物用藥品之錯誤迷思」。



岑祥股份有限公司費軫尹經理講解「動物用藥品內毒素檢測原理、方法及實作」。



與會嘉賓與分所同仁合照。

**本刊登文章照片版權屬本所擁有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載**