

## 獸醫毒物學檢驗技術訓練研討會簡訊

爲提高家畜中毒診斷之正確性，瞭解毒物在家畜體內作用及分佈情形，農林廳畜牧科綜合各防治所人員之需求反應，委託本所於77年4月19日至21日及4月26日至28日，舉辦兩期「獸醫毒物學檢驗技術訓練研討會」，以介紹基礎毒理學、藥物中毒、及檢體中藥物殘留分析等知識。

研討會學員均爲本省各縣市家畜疾病防治所第二股疾病檢驗人員，第一期19人，第二期14人。講師由本所向各大學、研究單位、及實業機構邀請；包括台灣大學彭武康博士、王金和博士、中興大學獸醫系何昭堅院長、楊繼教授、畜牧系許振忠教授、福壽實業關係企業生產管理組專員張家霖先生、藥試所李國欽所長、辛竹英博士、李貽華小組、李宏萍小組、林浩潭先生及陳志彰先生。講習會期間承農林廳畜牧科陳視察榮泰、陳股長秋麟及蘇耀期先生對本講習會之關心，親至會場，給予學員們莫大之精神鼓勵。

研討會之講題簡介如下：

題	目	講	員
瞭解農藥的毒性		李	國 欽
黃麴毒素中毒症狀與診斷		何	明 堅
化學藥物之中毒症狀與診斷		王	金 和
畜舍牧場安全用藥		許	振 忠
飼料中常用藥物之中毒		楊	繼
飼料中農藥重金屬污染及分析		李	貽 華、林 浩 潭

題 目	講 員
飼料中黃麴毒素污染及分析	李 宏 萍
飼料品管與抽樣檢驗技術	張 家 霖
倉貯穀物中毒之取樣技術	彭 武 康
殘毒分析實習與綜合討論	辛 竹 英、陳 志 彰 蘇 耀 期

研討會課程之詳細內容已印成講義，分發學員。綜合討論時，學員們對本次研討會提出下列建議：

- (1) 增加藥物中毒之血液學及生化學之診斷課程。
- (2) 制定中毒檢體分析之標準規格；為提高防治所檢驗中毒檢體之技術，近程方式為希望本所協助各防治所分析檢體，長程方式為希望農林廳在北、中、南地區選定示範防治所、主持及教導該地區之檢體分析工作。
- (3) 希望本所提供檢體分析所需基本配備資訊及協助人員訓練。

以上建議，毒理系已與殘毒系研商，待擬定具體方法後，提交所務會議決定，再轉呈農林廳畜牧科通知各防治所。

此次訓練研討會雖為本所首次舉辦，成果已受到農林廳畜牧科及各防治所參加學員之肯定；預定以後每兩年舉辦一次訓練課程，以建立家畜中毒診斷與檢體分析之合作管道。