• 計畫中文名稱	開發以丹參做爲雞隻飼料添加物之研究		
• 計畫英文名稱	Study on the development of Salvia miltiorrhiza as additives of chicken feeds		
• 系統編號	PW9905-0933	• 研究性質	商品化
• 計畫編號	99 農科-2.1.4-牧-U1(10)	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	--	• 研究期間	9901 ~ 9912
• 執行機構	台北醫學大學生藥學研究所		
• 年度	99 年	• 研究經費	590 千元
• 研究領域	畜牧獸醫類		
• 研究人員	侯文琪,商惠芳		
• 中文關鍵字	免疫調節；丹參；腸道菌叢		
• 英文關鍵字	Immunomodulatory；Salvia miltiorrhiza；Bacterial flora		
• 中文摘要	現代科學研究發現丹參具有抗氧化、降血壓、降血脂、免疫調節與抗菌活性。基於如此我們認爲以中草藥添加，做爲開發提升雞隻之免疫力的飼料品質是相當重要。因此，本研究將以丹參做爲雞隻飼料添加物，觀察飼養期間雞隻生長、生理、免疫力與腸道菌叢變化。預期效應爲：丹參添加於雞隻飼料，可當成提高動物免疫力之安全且有效之飼料添加物，其具有之抗菌活性也可以減少動物飼料添加抗生素之使用。		
• 英文摘要	DanShen (*Salvia miltiorrhiza*) was one of famous TCM which was reported to have several biological activities, including antioxidant, anti-hypertensive, anti-hyperlipemia, immunomodulatory and anti-bacterial activities. It is an important issue to use TCM and herbs as feed additives of chicken to improve growth and immune functions. In this study, different amounts of DanShen powder were added to the basal feeds to examine the changes of growth, physiological properties, immune activities, and bacterial flora. This result will be used as functional feeds to reduce the uses of antibiotics in feeds.		