

九十九年度「生醫產業用畜禽動物」

科學應用暨推廣研習會

行政院農業委員會委託本學會辦理 99 年度「生醫產業用畜禽標準化生產供應技術平台之建立計畫」，訂於今年六月二十九日、三十日(星期二、三)在國防醫學院 3 樓 31 教室舉行「生醫產業用畜禽動物」科學應用暨推廣研習會。

本計畫藉由標準化生產流程之落實，不斷提升動物品質，冀望利用實驗技術的應用研習，推廣高品質之生醫畜禽動物，以促進國內生技產業之健全發展。

本研習會課程請於九十九年五月三十一日前以傳真方式報名(報名表格如附件一)，因場地限制，名額為 100 名，額滿為止。請傳真至(06)5055748，並於傳真後以電話確認，確認電話：(06)5108207 王俊欽先生(davywang@nlac.ort.tw)。因場地有限，敬請生醫用產業畜禽動物從業人員及實驗研究人員踴躍報名。

主辦單位將於九十九年六月十五日於本學會網頁公告學員名冊(www.cslas.org)，並將會個別以 e-mail 發送上課通知。課程內容如下：

九十九年度「生醫產業用畜禽動物」實驗應用暨推廣研習會

第一天		第二天	
08:30~09:20	報到、核對資料	08:30~09:00	報到
09:20~10:00	開幕典禮 (林宗毅科長、司徒惠康教授、余俊強理事 長致詞)	09:00~09:50	生醫用畜禽動物之特質與科學應用 -SPF 兔 (講師：張家宜組長)
		09:50~10:00	休息
10:00~10:50	生醫產業用畜禽標準化生產供應技術 平台之建立計畫 (講師：吳建男特助)	10:00~10:50	生醫用畜禽動物之特質與科學應用 -SPF 雞 (講師：張家禎主任)
10:50~11:00	休息		
11:00~11:50	實驗用畜禽動物指南說明 (講師：劉文彬主任)	11:00~11:50	豬模式實驗基本操作技術 (講師：王耀宏博士)
11:50~13:30	用餐		
13:30~14:20	影響動物實驗因子 (講師：王明升主任)	13:30~14:20	實驗操作研習- SPF 兔、MD 兔 (講師：柯世禎組長)
14:20~14:30	休息		
14:30~15:20	生醫用畜禽動物之特質與科學應用 -SPF 豬 (講師：林志鴻博士)	14:30~15:20	問題與討論 (主持人：吳建男特助) (講師：上述課程講師)
15:20~15:50	下午茶		
15:50~16:40	生醫用畜禽動物之特質與科學應用 -MD 小型豬 (講師：朱賢斌主任)	15:50~17:20	國防醫學院實驗動物中心 設施參觀 (講師：方美佐主任)

研習會課程大綱

一、生醫產業用畜禽標準化生產供應技術平台之建立計畫

- ※計畫簡介(任務、目標、執行單位及畜禽動物簡介)
- ※計畫成果(現場輔導、SOP 落實、指南編撰、研習會推廣)
- ※未來展望(建立符合國內外品質標準之供應平台)

二、實驗用畜禽動物指南說明

- ※指南簡介
- ※設施環境要求
- ※動物照養管理要求
- ※動物健康照護要求
- ※以軟體輔助硬體設施不足

三、影響動物實驗因子

- ※理想的實驗室類別
- ※生物測定
- ※環境控制
- ※人道觀念
- ※總結：實驗動物科學任務

四、生醫用畜禽動物之特質與科學應用-SPF 豬

- ※無特定病原(SPF)豬的生產
- ※SPF 豬的飼養管理
- ※SPF 豬的疾病監控
- ※SPF 豬在生物醫學研究的應用
- ※SPF 豬的未來發展

五、生醫用畜禽動物之特質與科學應用-MD 小型豬

- ※生醫用小型豬品種育成與登記
- ※生醫用小型豬之品種特性
- ※生醫用小型豬之科學應用

※生醫用小型豬生產供應體系之建構經過與未來規劃

六、生醫用畜禽動物之特質與科學應用-SPF 兔、MD 兔

※ 兔隻於生醫產業應用之特質

※ 生醫用兔隻之科學應用(免疫、眼科、骨科、生殖生理、藥理)

※ 品質要求與未來發展方向

七、生醫用畜禽動物之特質與科學應用-SPF 雞

※SPF 雞之生產

※SPF 雞之疾病監控

※病毒性疫苗生產之應用

※動物用藥品檢定之應用

※疾病診斷之應用

八、豬模式實驗基本操作技術

※基本操作技術(保定、採血、麻醉、氣管內導管置入術、導尿管置入術)

※中大型動物房舍硬體設施介紹與照護管理作業(飼養環境、術後觀察照護)

九、兔之實驗操作技術

※兔之簡介(SPF、MD)

※實驗用途

※基本操作技術(抓取與保定、性別鑑定、灌食技術)

※注射技術

※抽血技術

※外科手術

九十九年度「生醫產業用畜禽動物」科學應用暨推廣研習會

報名表

指導單位：行政院農業委員會

主辦單位：中華實驗動物學會

協辦單位：財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心、國防醫學院實驗動物中心

姓名		生日	民國 年 月 日
服務單位		職稱	
身分證字號 (外籍填護照號碼)		用餐	<input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 葷食
聯絡方式	電話	(白天)	(晚上)
	手機		
	E-mail		
	地址	□□□	
報名注意事項	<ol style="list-style-type: none">1. 本研習會報名人員，請填妥各項資料並簽核後，於報名截止日前，週一至週五辦公時間內傳真至(06)5055748，並請當天以電話確認受理收件，確認電話：(06)5108207 王俊欽先生。2. 報名截止時間：99年5月31日下午五時，逾期恕不受理。3. 報名表上各項資料請詳細填寫，以便於完成報名手續、上課通知及聯絡之用。4. 主辦單位預計於99年6月15日於本學會網頁公告學員名單，並將個別以e-mail寄發上課通知。5. 出席本訓練課程時，請隨身攜帶身份證明文件，以便工作人員核對身份及製作證書之用。6. 欲參觀國防醫學院動物中心者，依規定三日內請勿接觸其他動物或進入動物房。		
報名人簽章 (本人已知悉並願意遵守研習時的全部規定)			

Ps. 填寫不齊造成資料不全者視同報名失敗