

彩色都卜勒超音波掃描儀

Color Doppler Ultrasound Scanning System

【儀器原理及功能】

醫用超音波除可用以產生活體內臟組織之影像外，並可利用卜勒效應之原理，偵測血液之流速與心血管肌肉組織之運動，以協助診斷與治療。

【儀器說明】

廠牌: GE

型號: LOGIQ 400 Pro

探頭: LA39, S611, C364

經費來源：由前農場經營科轉入

購價：1,500,000元

【服務項目】

中型實驗動物〔例如：犬、貓、羊、仔豬、仔牛、幼馬等〕胸腹腔〔包含妊娠及心血管〕之一般及彩色都卜勒超音波影像。

【申請辦法】

請提前與連絡人討論與預約。

【樣品準備須知】

須經本校動物實驗管理小組審核通過。

【收費標準】

一般影像：500~1,000 元/器官/動物

彩色都卜勒影像：1,000~1,500 元/器官/動物

【連絡人】

蕭世烜 助理教授 Tel: (05)2717580，Email: fumonisins@mail.ncyu.edu.tw

【儀器室地點】

獸醫學系 A10-220

【使用準備須知】

請自行負責實驗動物之保定工作。

彩色都卜勒超音波掃描儀 Color Doppler Ultrasound Scanning System



Color Doppler Ultrasound Scanning System