

各科使用手術室之次數及計畫名稱

科 別	次數	手 術 或 實 驗 名 稱	使用動物
心臟外科	91	合併心肌成長因子前處理與轉殖類胰島素生長因子的骨髓幹細胞對不同年紀老鼠心肌再生復建的影響	小鼠、大鼠
胸腔外科	17	藉由吸入一氧化碳活化血色素養合酶-1 對於企管自體移植瓣內發炎指標影響之探討	兔子
一般外科	38	醫學系外科實習動物縫合練習課程	大鼠
	7	住院醫師訓練	豬
	5	Adenoviral-mediated gene expression of k1-5 prevents postoperative peritoneal adhesion in a rat model	大鼠
	40	經胰臟部份切除後 對於胰臟再生的討論	大鼠
	34	甘胺酸預防色素膽結石製成之研究	天竺鼠
	9	利用自組裝胜肽奈米先為進行豬心保護與再生	豬
	19	利用慢性病毒載體攜帶血管內皮細胞生長因子模擬手術延遲大鼠腹部肌肉皮瓣之基因治療	大鼠
整型外科	97	住院醫師訓練-大鼠股動脈股靜脈顯微接合技術訓練	大鼠
	27	軟骨膜先源細胞再生體外及生體內軟骨組織工程之生成機轉的研究	兔子
內 科	34	膽汁淤塞造成肝細胞凋亡之機轉與治療運用	天竺鼠
	41	探查 oxandrolone 對肝細胞的肝醣代謝影響	大鼠
	13	誘導分化之幹細胞治療急性肝衰竭與糖尿病	大鼠
生 化 所	41	發展癌症 DNA 疫苗胺基酸代謝基因與免疫調節	小鼠
	11	針對樹突細胞免疫調節基因發展治療性癌症疫苗	小鼠
	3	引藻抑制肝癌細胞及肝腫瘤生長的研究	小鼠
生 科 所	26	應用於幹細胞移植之新型透明質酸組織膠之開發	大鼠
醫 工 所	111	The effect of suture size and method to the wound healing strength	大鼠
合 計	664		