

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	86	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重建的影響	大鼠 小鼠
	37	轉殖類胰島素生長因子的平滑肌細胞對心肌再生重建的影響	大鼠 小鼠
一般外科	41	醫學系外科實習動物縫合練習課程	大鼠
	6	住院醫師訓練	豬
	11	經胰臟部份切除後 對於胰臟再生的討論	大鼠
	35	Revascularization of Ischemic limbs in Rat by Thrombomodulin and VEGF	大鼠
	72	自組裝胜肽奈米纖維在心血管再生醫學之前臨床研究	豬
	11	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
	25	流血性休克之血液動力學之改變對巨噬細胞功能之影響	大鼠
整型外科	94	住院醫師訓練-大鼠股動脈股靜脈顯微接合技術訓練	大鼠
	33	兔耳軟骨膜前軀幹細胞的分離及其多潛能特性之分析研究	兔子
	6	低彈性模數 Ti-15Mo-1Bi 鈦鈹合金作為骨折固定骨板之動物實驗-骨骼強度後援分析及組織化學變化	兔子
醫工所	82	The effect of suture size and method to the wound healing strength	大鼠
	65	Antibiotic-loaded artificial joint coated with biodegradable polymer as a controlled release delivery system for the prevention and treatment of bone infection	大鼠, 兔子
	21	股骨頭壞死之藥物治療	大鼠

內科	37	膽汁淤塞造成肝細胞凋亡之機轉與治療運用	天竺鼠
	41	內質網壓力與血質氧化酶-1 於膽汁淤塞性肝傷害中之角色	小鼠
	13	分子模板微感測晶片三年計畫-應用 MIP 感測氣進行糖尿病的臨床前及臨床試驗-血糖、PH 值、丙酮和微量白蛋白	大鼠
	33	熱療法之腫瘤動物研究	豬
	21	小鼠因 chronic alcohol effects 造成期免疫能力受損集降低清除 K.P Pneumonia	小鼠
	19	人工抗體磁性奈米粒子之癌症檢測與治療	小鼠
	8	針對樹突細胞免疫調節基因發展治療性癌症疫苗	小鼠
	7	探討缺氧環境下 .IL-20 及 BMP-2 在椎間盤受傷發言反應.驅化作用及血管新生作用的角色	大鼠 小鼠
藥理所	12	Synaptic plasticity in newly generated neuroms of the adult hippocampus	大鼠 小鼠
合計	816		