

經動物實驗管理小組審查通過之動物實驗申請表名冊

項次	申請人	計畫/課程 /試驗名稱	計畫/課程 /試驗類別	動物別	動物 數量	經費來 源	執行期限	審查結果
1	徐麗君	WW domain-containing oxidoreductase 在乳癌之發展與轉移的角色	醫學研究類	小鼠 兔子	400 5	國家衛生研究院	95.01.01- 99.12.31	通過
2	曾淑芬	神經膠質細胞之培養及成鼠腦部手術	醫學研究類	大鼠	145	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	通過
3	黃英修	應用神經工程技術於帕金森症大白鼠的評估與治療研究	醫學研究類	大鼠	300	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	通過
4	謝達斌	功能性奈米粒子之生物相容性評估	醫學研究類	小鼠 大鼠	140 40	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	通過
5	簡伯武	恐懼記憶的再復發	醫學研究類	大鼠	660	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	修正通過
6	呂增宏	研究 Eps8 蛋白質表達及磷酸化在人類癌症上的意義	醫學研究類	小鼠 大鼠 兔子	75 20 6	國家衛生研究院	95.01.01- 99.12.31	通過
7	林錫璋	分子模板微感測晶片三年計畫-應用 MIP 感測器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	醫學研究類	大鼠	100	國家衛生研究院	95.04.01- 98.03.31	通過
8	林錫璋	樟芝萃取物治療肝硬化與肝癌研究-臨床前與臨床實驗	健康食品類	小鼠 大鼠	50 100	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	修正通過
9	郭保麟	造精功能缺陷的家族遺傳研究	醫學研究類	小鼠	60	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	通過
10	謝奇璋	白血球黏著分子與氧自由基之交互之交互調控在發炎反應的角色	醫學研究類	小鼠	108	國家衛生研究院	95.01.01- 97.12.31	通過
11	王東堯	The establishment of oral carcinogenesis model in carcinogen-treated rodents	醫學研究類	小鼠 倉鼠	120 120	國家衛生研究院	95.08.01- 98.07.31	通過
12	蘇芳慶	藥洗在骨科臨床使用之效能及安全性之動物實驗	醫學研究類	大鼠	300	衛生署	95.01.01- 97.12.31	修正通過
13	李碧芳	Scintigraphic Imaging of th Hypoxic Marker Tc-99m HL91 and the Multidrug-resistance Marker Tc-99m Sestamibi in Hypoxia-Regulated Cancer Gene Therapy	醫學研究類	小鼠 大鼠	400 100	國科會	95.01.01- 96.12.31	通過
14	郭余民	血管病變與阿茲海默症	醫學研究類	小鼠	384	國科會	95.04.01- 99.03.31	通過
15	吳華林	凝血酶調節素蛋白家族之血管生物學與細胞功能之研究	醫學研究類	小鼠	900	國科會	94.04.01- 99.03.31	通過
16	施桂月	重組凝血酶調節素區域	醫學研究類	大鼠	280	國科會	94.05.01-	通過

		的血管新生與抗發炎作用及其他血管保護劑之研究		小鼠	1018		99.04.30	
17	蕭瓊莉	以腫瘤溶解腺病毒及具腫瘤標定性之細菌治療肺腺癌	醫學研究類	小鼠	1500	國科會	94.05.01-98.04.30	通過
18	趙庭興	The angiogenic properties of various recombinant thrombomodulin domains in a hindlimb ischemia model	醫學研究類	小鼠	100	國科會	95.04.01-96.03.31	通過
19	邱南津	藉動物模式以鎔-99m HL91 閃爍攝影造影新生兒窒息	醫學研究類	小鼠	300	國科會	95.01.01-96.12.31	修正通過
20	游一龍	多重藥物使用造成中樞神經系統神經毒性、焦慮反應、學習記憶能力損傷之研究	醫學研究類	小鼠	840	衛生署	985.01.01-97.12.31	修正通過△
21	江美治	凝血酶調節素家族蛋白在發炎導致的平滑肌細胞反應及血管重組的角色	醫學研究類	小鼠	240	國科會	95.04.01-100.03.31	通過
22	謝奇璋	白血球 NADPH 氧化酶在過敏疾病模式中的角色	醫學研究類	小鼠	144	國家衛生研究院	95.02.01-96.08.31	通過
23	吳梨華	Phytochemicals from selected Asteraceae medical plants for suppression of prostate cancer	醫學研究類	小鼠	250	中研院	95.01.01-97.12.31	通過
24	張文昌	臨床提升機能重建之醫療器材研發	醫學研究類	小鼠 大鼠 兔子 豬	40 120 120 24	經濟部	95.01.01-100.12.31	通過
25	趙庭興	Reduction of neointimal formation after vascular injury by intraarterial transfusion of mouse embryonic stem cell-derived vascular	醫學研究類	小鼠	100	國科會	95.01.01-95.12.31	通過
26	許桂森	大麻系統對於三叉神經痛緩解作用之分子機制探討	醫學研究類	大鼠	300	國科會	94.05.01-97.04.30	通過
27	史敏秀	以 Rose Bengal 對兔眼 Mycobacterium chelonae 角膜潰瘍進行光化學動力療法之評估	醫學研究類	兔子	60	成大醫院	95.01.01-96.02.28	修正通過
28	甘宗旦	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	醫學研究類	大鼠	60	成大醫院	95.01.01-96.12.31	通過
29	張義昇	去除 triamcinolone acetonide 懸浮液之溶劑可降低對視網膜色素上皮之毒性	醫學研究類	大鼠	156	成大醫院	95.01.01-96.12.31	通過
30	黃福進	Comparative Efficacy of Topical Moxifloxacin and	醫學研究類	兔子	35	成大醫院	95.01.01-96.2.28	通過

		Amikacin in the Treatment of Corneal Flap Mycobacterium chelonae Infection in an Animal Model						
31	許聖民	Toll-like receptor(TLR) 在眼睛之研究	醫學研究類	小鼠	200	成大醫院	95.01.01-96.2.28	通過
32	曾進忠	以小白鼠腎臟感染模式來探討大腸桿菌 Firm H 舔著蛋白所引發之發炎反應對細菌清除所扮演之角色	醫學研究類	小鼠	250	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
33	杜伊芳	節制攝食量對新生鼠窒息腦病變之神經保護前處理的研究	醫學研究類	大鼠	60	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
34	洪正路	細菌內毒素所致氧化緊迫性胃出血潰瘍之病理機轉及藥物保護作用之研究	醫學研究類	大鼠	280	國科會	95.81.01-96.07.31	通過
35	曾淑芬	神經膠質細胞之培養及成鼠脊髓挫傷手術	醫學研究類	大鼠	225	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
36	楊朝鈞	皮脂對表皮滲透性障壁結構造成的發炎反應	醫學研究類	小鼠	50	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
37	蔡育賢	金奈米以及 methotrexate 結合物在小鼠原位膀胱腫瘤模式治療泌尿上皮腫瘤的可能性	醫學研究類	小鼠	200	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
38	曾堯麟	STST3 在人或豬胸腺表皮細胞的表現對於人類早期 T 淋巴球長成的影響	醫學研究類	豬	20	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
39	曾淑芬	神經膠質細胞之培養及成鼠腦部手術	醫學研究類	大鼠	140	國科會	95.08.01-98.08.31	通過
40	李碧芳	缺氧標幟 Tc-99m HL91 核醫造影於新生窒息幼鼠動物模式之研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	150 100	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
41	何建良	微環境成份對於軟骨膜細胞培養的影響	醫學研究類	兔子	8	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
42	陳琮琳	肝硬化且經燒傷後的肝臟基因改變	醫學研究類	大鼠	80	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
43	戴運生	Oncolytic Adenovirus Gene Therapy for Hepatocellular	醫學研究類	小鼠	246	成大醫院	94.08.01-97.08.31	通過
44	李明陽	神經細胞培養評估 nicotinamide 之抗神經激發毒性	醫學研究類	大鼠	100	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
45	林寶彥	反搏動式合併心室收縮支持之成大左心室輔助器研發	醫學研究類	豬	20	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
46	陳洵瑛	運動對酒精依賴的影響及其可能的分子作用機制及核心實驗室	醫學研究類	大鼠	150	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
47	陳洵瑛	運動對學習記憶增強效果之分子機制探討	醫學研究類	小鼠 大鼠	420 210	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
48	陳淑姿	WOX1 在心臟血管系統發育中與缺氧傷害下扮	醫學研究類	大鼠 小鼠	120 140	國科會	95.08.01-98.07.31	通過

		演的角色						
49	任卓穎	運動對壓力中樞反應的影響	醫學研究類	大鼠 小鼠	150 150	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
50	吳昭良	創新型奈米在關節炎治療之新策略	醫學研究類	小鼠 大鼠	300 200	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
51	陳士軒	比較 propofol 與 sevoflurane 在豬的缺血再灌注模式下的抗氧化與 cytokine 的作用	醫學研究類	豬	12	成大醫院	95.01.01- 95.12.31	修正通過
52	蕭瓊莉	利用基因治療策略治療慢性自體免疫疾病	醫學研究類	小鼠	400	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
53	江謝雅芬	醣皮質固酮對發育中大白鼠松果腺內成員細胞及神經支配之影響	醫學研究類	大鼠	160	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
54	鄭漢春	人造眼球植入實驗	醫學研究類	兔子	20	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
55	李宜堅	Magnolol 在短暫局部腦缺血模式大鼠之中長期效益及電生理效益	醫學研究類	大鼠	150	國科會	95.01.01- 96.12.31	通過
56	李宜堅	Cinnamophilin 在短暫局部性腦缺血模式大鼠之抗細胞凋零效益	醫學研究類	大鼠	200	國科會	95.01.01- 96.12.31	通過
57	李宜堅	Melatonin 及 t-PA 於光作用激發血栓缺血模式限鼠之合併使用效益	醫學研究類	小鼠	400	國科會	95.01.01- 96.12.31	通過
58	游一龍	長期運動調節心理興奮劑引發中樞神經系統毒性及濫用傾向	其他-基礎研究	小鼠	150	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
59	游一龍	甲基安非他命及古柯鹼使用經驗的記憶所涉及的訊息傳導分子	其他-基礎研究	小鼠	150	國科會	95.08.01- 97.07.31	修正通過
60	郭余民	下視丘-腦下垂體-腎上腺內分泌軸線對長期運動引發神經細胞新生之研究	醫學研究類	小鼠	192	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
61	周振陽	鉀氯離子共同輸送體在癌症轉移上所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	105	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
62	吳梨華	The role of inverse relationship of early growth response 1 and caveolin-1 in endothelial cells	醫學研究類	小鼠	196	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
63	蔡宗欣	The application of a dominant negative TGF- β type II in receptor in treating bladder cancer	醫學研究類	小鼠	200	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
64	趙庭興	Effect of mouse embryonic stem cell-derived vascular progenitor cells, endothelial cells and combined vascular cells on reendothelialization and neointimal hyperplasia in a mouse	醫學研究類	小鼠	140	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過

		carotid artery in injury model						
65	吳豐森	運動對重症癲癇動物腦功能之影響及其作用機制	醫學研究類	大鼠	1296	國科會	95.08.01-98.7.31	通過
66	吳豐森	Capsaicin 誘發大白鼠產生痛覺反應之性別差異的探討	醫學研究類	大鼠	800	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
67	黃步敏	蟲草素刺激萊氏細胞固醇類生成之細胞與分子機刮及生理功能之研究	醫學研究類	小鼠	600	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
68	方詩元	KATP 離子通道抑制劑於缺血再灌流損傷中引發的血管放鬆的治療角色	醫學研究類	大鼠	70	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
69	吳信輝	於 streptozotocin 誘發的高血糖中的動靜脈造瘻的功能與表現	醫學研究類	大鼠	60	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
70	劉彥青	進一步探討 propofol 於實驗性敗血症中對心臟與肺臟的保護機轉	醫學研究類	大鼠	30	成大醫院	95.01.01-95.12.31	通過
71	周楠華	The Significance of RON/RTK Collaboration and Nuclear RON in Human Bladder Epidermal Carcinogenesis	醫學研究類	小鼠	30	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
72	王德華	利用無痛電穿孔促進胰島素之經皮吸收	醫學研究類	小鼠	100	國科會	95.01.01-96.12.31	通過
73	蔡育賢	Adenoviral-mediated transfer of antiHER2scFV-HIN1for bladder cancer therapy	醫學研究類	小鼠	150	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
74	黃滄海	神經分布與身體活動在骨骼發展與代謝過程中所扮演之角色探討	醫學研究類	大鼠	135	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
75	簡基憲	以親神經病毒及 c-fos 免疫組織化學法探討內臟痛的神經徑路	醫學研究類	小鼠 大鼠	50 50	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
76	李貽恆	建立以小鼠為主的心血管生理功能實驗室(4)：以 Thrombomodulin 治療動脈硬化	醫學研究類	小鼠	320	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
77	陳洵瑛	運動對酒精依賴的影響及其可能的分子作用機制及核心實驗室	醫學研究類	小鼠	460	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
78	王明誠	以小白鼠腹膜炎模式來探討 type 1 fimbriae 黏著蛋白在大腸桿菌黏著於腹膜及原發性腹膜炎中所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	250	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
79	何漣漪	Studies on the virulence mechanism of biotype 2 Vibrio vulnificus in mice and eels(II)	醫學研究類	小鼠	300	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
80	何漣漪	Functional analysis of a Vibrio vulnificus	醫學研究類	小鼠	300	國科會	95.08.01-96.07.31	通過

		cytotoxin,RtxA,that is important for virulence						
81	李碧芳	Tc-99m HL91 腦部造影於腦部缺氧與缺氧誘發因子相關性研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	150 100	國科會	95.01.01- 97.12.31	修正通過
82	王亮超	血癌抑制因子(LIF)對腦外傷治療效果之研究	醫學研究類	小鼠	200	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
83	歐俊巖	The effects of topoisomerase inhibitor on cisplatin-based intra-arterial chemotherapy for head and neck squamous cell carcinoma	醫學研究類	大鼠	126	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
84	吳勝男	Electrophysiologic properties of human cardiac fibroblasts and human endothelial and cardiac progenitor cells	醫學研究類	大鼠	200	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
85	蔡瑞真	皮脂對皮膚結構及藥物經皮滲透性之影響：應用拉曼光譜之分析研究	醫學研究類	小鼠	140	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
86	潘偉豐	聲音刺激對腦血管重塑之研究(二)	醫學研究類	大鼠	450	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
87	李欣純	克雷伯氏肺炎桿菌致病因子研究	醫學研究類	小鼠	300	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
88	施桂月	人類血纖維蛋白溶酶原三環結構區功能特性之研究	醫學研究類	小鼠	288	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
89	杜伊芳	節制攝食量對新生鼠窒息腦病變之神經保護性研究	醫學研究類	大鼠	60	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
90	唐一清	「代謝症狀群」老鼠前列腺結構和阿爾發交感神經功能之研究	醫學研究類	大鼠	200	國科會	95.08.01- 96.07.01	通過
91	黃涵薇	發炎反應於第二型糖尿病神經病變角色及治療可能性之探討	醫學研究類	大鼠	100	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
92	林宙晴	以單一植入式多點銜型微電極達腳踝之位置 and 剛性回饋控制	醫學研究類	兔子	40	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
93	李明陽	Melatonin reduce oxidative damage of paraspinal muscles in posterior spinal surgery	醫學研究類	大鼠	50	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
94	李碧芳	Tc-99m MIBI 及 Tc-99m HL91 於缺氧控管癌症基因治療的差異性	醫學研究類	小鼠 大鼠	150 100	國科會	95.01.01- 97.12.31	修正通過
95	洪菁霞	運動訓練對糖尿病鼠因感染引發內毒素血症之影響及機轉探討	醫學研究類	大鼠	576	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
96	周辰熹	藥物運輸與代謝酵素之立體選擇性對中樞神經作用藥物之藥動學影響	醫學研究類	大鼠	136	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過
97	周辰熹	PDE5 inhibitors 的相關交互作用影響-體內動態評估	醫學研究類	大鼠	175	國科會	95.08.01- 98.07.31	通過

98	謝淑珠	Naltrexone 預防色素膽結石之代謝質體研究	醫學研究類	大鼠	150	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
99	陳炯瑜	以蛋白質體學探討氧代壓力及氮化壓力於膽道阻塞引起肝臟傷害之角色	醫學研究類	小鼠	150	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
100	黃朝慶	血管生成因子及其訊息傳遞路徑之調控對新生兒腦部神經保護之影響	醫學研究類	大鼠	30	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
101	蔡玉娟	從血管新生的角色來看morphine 對傷口癒合的影響	醫學研究類	大鼠	96	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
102	陳麗玉	醣蛋白 Syndecans 在子宮肌瘤的表現及功能之研究	醫學研究類	小鼠	90	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
103	鄭宏琪	阻斷導致乳癌肺臟轉移的 DPP IV/polyFN 結合所媒介之細胞與細胞間黏著	醫學研究類	小鼠 大鼠	80 60	自費或 國科會	95.01.01-97.12.31	通過
104	蘇五洲	研究 ER-B 與 Stat3 間的互動關係以及兩者對肺癌致病機轉的影響	醫學研究類	小鼠	416	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
105	張敏政	病原菌抗血清因子研究	醫學研究類	小鼠	300	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
106	吳俊忠	Lewis x 抗原之抗體於幽門桿菌感染過程的角色	醫學研究類	小鼠	150	國科會	95.07.01-98.07.31	通過
107	黃建鐘	以小白鼠輸尿管阻塞動物模式來探討大腸桿菌毒性因素在宿主泌尿道阻塞時造成上行性或血行性腎臟感染發生機率與嚴重程度之相關性	醫學研究類	小鼠	250	國科會	95.8.01-96.07.31	通過
108	黃建鐘	以糖尿病大白鼠模式來探討 dextromethorphan 對蛋白尿及氧化壓力的影響	醫學研究類	大鼠	90	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
109	曾進忠	以小白鼠動物模式來探討大腸桿菌 FimH 及 PapG II adhesins 的表現與細菌在血液或組織被清除之相關性	醫學研究類	小鼠	250	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
110	何中良	Functional study of a novel gene with oncofetal-like features	醫學研究類	大鼠	80	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
111	宋俊明	Dextromethorphan 對單側輸尿管阻塞引起之腎萎縮影響	醫學研究類	小鼠 大鼠	120	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
112	賴豐傑	Wox1 蛋白對鱗狀細胞癌之侵犯性及轉移性可能扮演的角色	醫學研究類	小鼠	50	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
113	楊朝鈞	人類叛脂誘發無毛鼠表皮障壁功能異常及皮膚細胞激素分泌之研究	醫學研究類	小鼠	50	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
114	許漢銘	Wox1 蛋白在表皮角化細胞之細胞凋亡及最終分化所可能扮演的角色	醫學研究類	小鼠	150	國科會	95.08.01-96.07.31	通過

115	曾啟育	脊髓及硬膜纖維組織的型態分析	醫學研究類	大鼠	100	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
116	宋儼惠	評估椎管給予 gabapentin 改善動物模式類風濕性關節炎的功效	醫學研究類	大鼠	30	成大醫學中心	95.01.01-95.12.31	通過
117	張倍榮	移植內皮幹細胞於急性肺損傷中的治療效果	醫學研究類	兔子	20	成大醫學中心	95.01.01-95.12.31	通過
118	傅子芳	斑馬魚 10-甲醛四氫葉酸脫氫酶之純化與特性之研究	醫學研究類	斑馬魚	110	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
119	徐麗君	含有變色氨酸功能之氧化還原酵素蛋白質調控 T 細胞生長機制之探討	醫學研究類	小鼠 兔子	200 5	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
120	廖峻德	細胞與材料表面作用對促進或抑制周邊神經再生及脂肪幹細胞分裂與分化的影響	醫學研究類	大鼠	180	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
121	楊艾倫	停經對於心臟凋亡及血管功能的影響和荷爾蒙與運動治療的探討	醫學研究類	大鼠	330	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
122	何漣漪	Identification of genes regulated by LuxO in <i>Vibrio vulnificus</i>	醫學研究類	小鼠	300	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
123	李宜堅	Melatonin 在短暫局部性腦缺血模式大鼠之中長期效益及電生理效益	醫學研究類	大鼠	120	國科會	95.01.01-97.12.31	通過
124	戴運生	Combination oncolytic virus with Immune-modulation therapy for HCC and Multi-focal Hepatic CRC	醫學研究類	小鼠	996	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
125	曾堯麟	雌性激素(17-B estradio)的給與可改善肺移植的缺血再灌注傷害	醫學研究類	豬	48	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
126	楊俊佑	Intra-muscular implantation assay	醫學研究類	大鼠	200	國科會	95.07.01-98.08.31	通過
127	黃國淵	以生體內及外之老鼠椎間盤突出模式研究 IL-10 family of cytokines 在發炎之角色	醫學研究類	大鼠	36	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
128	張義昇	Benzyl alcohol 對人類視網膜色素上皮細胞之細胞毒性-玻璃體內使用 Triamcinolone 之含義	醫學研究類	大鼠	174	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
129	沈孟儒	The important role of cell volume regulation in tumor biology 細胞體積調控機制於腫瘤生物學上的重要性	醫學研究類	小鼠	50	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
130	湯銘哲	膠原纖維蛋白受體 DDR1	醫學研究類	小鼠	340	國科會	95.08.01-	通過

		在腎臟纖維化病變中所扮演的角色		大鼠			98.07.31	
131	李澤民	多功能生醫陶瓷塗層之製備與生物反應研究	醫學研究類	豬	12	國科會	95.08.01-98.07.31	修正通過
132	李澤民	生醫材料之微奈米與奈米表面型態對細胞力學與生物親和性研究	醫學研究類	豬	12	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
133	黎煥耀	腸病毒 71 感染的保護性免疫力	醫學研究類	小鼠	1800	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
134	楊俊佑	應用脂肪幹細胞與氫氧基磷灰石/第一型膠原蛋白複合物以幫助軟修復	醫學研究類	大鼠 兔子	30 100	國科會	95.08.01-97.07.31	修正通過
135	劉校生	探討砷暴露導致 Aurora-A 致癌基因過量表現之毒理機轉以及開發砷相關"即時聚合酶連鎖反應"診斷組件和癌症篩檢晶片	醫學研究類	小鼠	200	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
136	呂增宏	研究 Src 在 v-Ha-Ras 致癌的作用機轉	醫學研究類	小鼠	180	國科會	95.08.01-98.07.31	修正通過
137	莊季瑛	運動對 MPP ⁺ 所誘發多巴胺神經細胞死亡的影響	醫學研究類	大鼠 小鼠	150 400	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
138	莊季瑛	褪黑激素對腦創傷所誘發的神經細胞死亡的影響	醫學研究類	大鼠	600	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
139	林毓志	晚期給予雌性激素對於暴露於高氧之新生鼠肺部成長與肺功能的影響	醫學研究類	大鼠	200	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
140	劉清泉	In vitro and in vivo studies of hepatic injury caused by coxsackievirus B	醫學研究類	小鼠	520	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
141	林建中	肺癌細胞主要訊息蛋白之單一細胞磷酸化分析	醫學研究類	小鼠	480	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
142	楊文宏	冷凍手術合併硼中子捕獲療法增加藥物選擇性分布之探討	醫學研究類	豬	20	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
143	楊文宏	Factors involved in peritoneal seeding of bladder cancer	醫學研究類	小鼠	200	國科會	95.01.01-95.12.31	通過
144	王應然	硫辛酸抗癌之機轉研究	醫學研究類	小鼠	310	國科會	95.01.01-96.12.31	通過
145	王應然	硫辛酸預防化學藥物致肝硬化之機轉探討	醫學研究類	大鼠	132	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
146	周一鳴	探討類固醇的神經毒性及腕隧道症及腰脊柱狹窄症局部使用類固醇的治療效果和副作用的動物實驗	醫學研究類	大鼠	40	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
147	王應然	五氯酚促進戴奧辛誘發肝毒性及肝癌的機轉探討	醫學研究類	小鼠	80	成大醫院	95.08.01-98.07.31	通過
148	王應然	抗氧化物治療巴拉刈中毒之探討	醫學研究類	大鼠	400	國科會	95.01.01-96.12.31	通過
149	黃英修	神經工程技術於癱瘓大白鼠的治療與評估研究	醫學研究類	大鼠	270	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
150	謝式州	軟骨膜先源細胞在生體	醫學研究類	小鼠	100	國科會	95.08.01-	通過

		外及生體內軟骨組織工程之生成機轉的研究					98.07.31	
151	王志堯	絲胺酸蛋白酶抑制劑 FUT 及 FOY 在抑制過敏氣喘發炎的效果	醫學研究類	小鼠	500	教育部	95.07.01-96.08.31	通過
152	康琳	人類臍帶血細胞對於糖尿病大鼠高血糖的保護效應	教學訓練類	大鼠	40	護理系經費	95.08.01-96.07.31	通過
153	張令瑋	ILK(Integrin-Linked Kinase)在骨骼肌發育所扮演的角色	藥物及疫苗類	小鼠	300	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
154	郭保麟	深入探討睪丸特异性 RabGAP 基因在男性不孕症所扮演的角色	教學訓練類	小鼠	100	醫學系經費	95.08.01-96.07.31	通過
155	黃阿敏	尋找參與 NRF1 调控神經突生長的下游基因	醫學研究類	大鼠 小鼠	60 60	國科會	95.01.01-96.12.31	通過
156	吳晉祥	神經工程於高血壓大鼠之神經调控研究	醫學研究類	大鼠	75	國科會	94.03.01-95.07.31	通過
157	陳玉玲	Galectin-1 在口腔癌癌化進程的角色	醫學研究類	小鼠 大鼠 兔子	220 100 10	生技中心	95.08.01-98.07.31	通過
158	余俊強	以光動力效應阻斷腸病毒 71 型之傳播	醫學研究類	小鼠	200	國科會	94.03.01-94.07.31	通過
159	謝達斌	以奈微技術探討膠溶子對口腔癌細胞之生物力學性質及組織侵犯行為之影響	醫學研究類	小鼠 大鼠	120 120	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
160	林錫璋	誘導分化之幹細胞治療急性肝衰竭與糖尿病	醫學研究類	小鼠	100	自籌	95.01.01-95.12.31	通過
161	簡基憲	建立靜脈注射異物動物實驗詮釋藥物濫用致死案例之肺栓塞與藥物使用型態及病理毒理學分析研究	醫學研究類	大鼠	100	衛生署藥管局	95.01.01-96.12.31	通過
162	周振陽	癌症標的基因 KCC3 及 EMP2 之臨床前驅治療模式	醫學研究類	小鼠	315	衛生署	95.02.01-96.01.31	通過
163	吳昭良	抗發炎抗血管新生重組腺相關病毒在類風濕性關節炎基因治療之轉譯學研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	300 200	衛生署	95.02.01-96.01.31	通過
164	林聖哲	由同隻 Wistar 鼠體內不同的先驅細胞分化成骨骼細胞並比較其組織生化分析與生物力學特質	醫學研究類	大鼠	30	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
165	謝達斌	利用智慧型標定式奈米球體攜帶人造核酸酶暨藥物並發展微機電光學檢測系統以開創癌症治療之新平台	醫學研究類	小鼠 大鼠	240 120	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
166	簡伯武	探討安非他命及大麻類物質對中樞杏仁核神經細胞作用之機制	醫學研究類	大鼠	1600	國科會	95.08.01-97.08.31	通過
167	張素瓊	香椿對老鼠精子功能之生理、生化與功能性基因探討	醫學研究類	大鼠 小鼠	80 72	國科會	95.08.01-96.07.31	通過
168	謝達斌	癌症之分子造影：奈米	醫學研究類	小鼠	240	國科會	95.08.01-	修正

		體與奈米粒子之整合應用		大鼠	120		98.07.31	
169	蕭瓊莉	利用新型腺病毒載體構築禽流活毒疫苗之研究與應用開發	醫學研究類	小鼠	100	國科會	95.05.01-98.04.30	通過
170	沈延盛	小腸移植後小腸功能的研究	醫學研究類	豬	30	國科會	95.02.13-95.12.31	通過
171	陳洵瑛	運動對酒精改變腦功能的反轉作用及其可能的作用機制	醫學研究類	小鼠 大鼠	480 360	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
172	張權英	普通生物實驗/哺乳類消化、泌尿和生殖系統的解剖學認識	教學訓練類	大鼠	40	系經費	95.04.01-95.06.30	通過
173	廖寶琦	利用蛋白質體研究方法尋找長期計動及壓力引發腦脊髓液中蛋白質變化	醫學研究類	大鼠	96	國科會	95.08.01-98.07.31	通過
174	廖國英	顯微技術	教學訓練類	大鼠	16	系經費	95.03.01-95.06.30	通過
175	張文榮	癌症標的基因 KCC3 及 EMP2 及臨床前驅治療模式	醫學研究類	小鼠	135	衛生署	95.03.01-97.02.28	通過
176	郭保麟	DAZ 基因家族之轉錄及轉譯調控	醫學研究類	小鼠 大鼠	200 100	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
177	鄭瑞棠	Effect of drug on intestinal smooth muscle	教學訓練類	兔子	2	護理系經費	95.03.10-95.03.10	通過
178	洪正路	Effect of cimetidine and atropine on the back diffusion of hydrogen ion	教學訓練類	大鼠	60	護理系經費	95.05.26-95.05.26	通過
179	余俊強	結合聲波及光電法於腦傷早期偵測及持續監視之研究	醫學研究類	大鼠 小鼠	100 100	國科會	95.08.01-97.07.31	通過
180	張文昌	Histone deacetylases 在 Spl 所調控基因表現之功能角色	醫學研究類	小鼠	200	國家衛生研究院	95.11.24-99.12.31	通過
181	謝達斌	奈米粒子對細胞的毒性測試	醫學研究類	大鼠 兔子	30 20	國家衛生研究院	95.08.01-98.07.31	通過
182	謝達斌	使用奈米金粒子之多目標光熱治療與光聲影像技術	醫學研究類	小鼠 大鼠 兔子	240 84 20	國家衛生研究院	95.08.01-98.12.31	通過
183	李宜堅	Cinnamophilin 作用在缺血性中風模式大鼠的神經保護治療窗以及其抗細胞凋亡與抗亞硝化作用之機制	醫學研究類	大鼠	300	國立中國醫藥研究所	95.04.1-96.12.31	通過
184	葉修溢	大白鼠解剖實驗-藉以認識其內部構造並比較異樣差異	教學訓練類	大鼠	12	生科營	95.06.25-95.07.10	通過
185	林錫璋	熱療法之腫瘤動物研究	醫學研究類	小鼠	200	工研院	95.04.20-95.12.31	通過
186	何漣漪	第十一屆成大醫學營/大鼠解剖課程	教學訓練類	大鼠	25	成杏基金會	95.07.03-95.07.09	通過
187	吳昭良	利用基因體啟動子體內活性測定建立治療肺癌之中草藥萃取物篩選平台	醫學研究類	小鼠	200	衛生署	95.07.01-98.06.30	通過

188	曾順輝	眼翼贅肉之研究	醫學研究類	大鼠 兔子	200 60	國科會	95.05.26- 97.07.31	通過
189	黃欽威	ATP 敏感性鉀離子通道於高葡萄糖狀態下對神經元興奮度之調節	醫學研究類	大鼠	120	國科會	95.08.01- 96.7.31	通過
190	羅崇杰	腸道破裂引發感染對巨噬細胞功能之影響	醫學研究類	小鼠	450	成大研 發會	95.07.01- 97.07.31	通過
191	黃輝升	以液態培養桑黃對免疫力提升之研究	醫學研究類	小鼠	96	國科會	95.06.30- 96.07.31	通過
192	王貞仁	腸病毒 71 的致病基因分析及疾病關係	醫學研究類	小鼠	60	國科會	95.07.01- 97.07.31	修正通過
193	李碧雪	糖皮質素抑制類固醇合成之分子機制	醫學研究類	小鼠 大鼠	100 100	國科會	95.07.17- 96.07.17	通過
194	李益謙	抗癌及保肝中藥研究	醫學研究類	小鼠	600	成杏基 金會	95.07.01- 96.07.31	修正通過
195	李經維	整合型醫藥衛生科技研究計畫	醫學研究類	兔子	18	國家衛 生研究 院	95.08.04- 95.12.31	通過
196	蔡少正	利用生物資訊方法搜尋基因體中受缺氧誘導因子調控之基因並研究其功能	醫學研究類	小鼠	540	國科會	95.08.01- 97.04.30	通過
197	劉明毅	以天然抗氧化劑芝麻酚對抗全身性發炎症候群的研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	660 600	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
198	劉明毅	評估鉛與細菌內毒素共同暴露對肝功能損傷的風險	醫學研究類	小鼠 大鼠	600 800	國科會	95.08.01- 96.07.31	通過
199	李明陽	Melatonin 於鼠動物脊椎手術模式中保護脊椎旁肌肉之效果研究	醫學研究類	大鼠	200	國科會	95.08.15- 96.07.31	通過
200	周楠華	中草藥萃取物 Justicidin A 對人類膀胱癌細胞株在血管新生上之研究	藥物及疫苗 類	小鼠	60	自費	95.08.20- 96.01.31	通過
201	李宜堅	探討褪黑激素於缺血性腦中風之中長效神經重塑與神經電氣恢復之效益	醫學研究類	大鼠 小鼠	500 1000	國科會	95.08.15- 96.07.31	通過
202	蕭富仁	自發性失神癲癇大鼠 zona incerta 腦核對全面性癲癇與鬚顫抖之角色探討	醫學研究類	大鼠	280	國科會	95.08.01- 97.07.31	通過
203	郭余民	大鼠之腦室內注射 streptozotocin 引發阿茲海默症之動物模式研究	醫學研究類	大鼠	48	國科會	95.09.25- 96.07.31	通過
204	謝式洲	臨床提升機能往建醫療器材創新研發三年計畫	醫學研究類	大鼠	150	經濟部	95.09.15- 98.03.31	通過
205	鄭瑞棠	糖尿病治療藥物的研發：體內 imidazoline receptor 角色的研究	醫學研究類	大鼠	480	國科會	95.09.18- 96.07.31	通過
206	鄭瑞棠	中草藥對胰島素抗阻性的研究	醫學研究類	小鼠	160	國科會	95.09.18- 96.07.31	通過
207	張志欽	超細空氣污染粒子促進細胞癌化之分子機制探討	醫學研究類	小鼠 大鼠	468 408	國科會	95.10.01- 97.07.31	通過
208	沈延盛	經胰臟部份切除後對於	醫學研究類	大鼠	150	國科會	95.09.20-	通過

		胰臟再生的探討					97.09.30	
209	李慧真	比較解剖學、動物生理學、胚胎學	教學訓練類	小鼠 大鼠 兔子	20 48 70	生科系 經費	95.10.01- 96.06.30	通過
210	謝清河	自組裝胜肽於心血管再生醫學的應用	醫學研究類	大鼠	630	國科會	95.10.11- 98.09.30	修正通過
211	鄭瑞棠	Effect of drugs on intestinal smooth muscle	教學訓練類	兔子	2	醫學系 經費	95.11.03- 95.11.03	通過
212	洪正路	Effect of cimetidine and atropine on the back diffusion of hydrogen ion	教學訓練類	大鼠	150	醫學系 經費	95.11.17- 95.11.17	通過
213	羅崇杰	ATLS 高級外傷救命術	教學訓練類	豬	8	外傷醫 學會	95.11.07- 95.11.12	通過
214	黃英修	發展植入式阻抗量測系統	醫學研究類	兔子	10	自費	95.11.15- 95.12.30	通過
215	楊倍昌	Fas-L 影響腫瘤組織結構及腫瘤免疫反應的機制	醫學研究類	小鼠	410	國科會	95.11.17- 96.07.31	修正通過
216	林秋烽	探討神經磷脂、肝醣合成酶激酶-3 以及硫胱氨酸天門冬胺酸蛋白酶參與內毒素誘導發炎反應、細胞凋亡以及敗血性休克的角色	醫學研究類	小鼠	200	國科會	95.11.01- 96.10.31	通過
217	林其和	週產期使用 Dexamethasone 對新生鼠 hippocampus 發育及功能的影響	醫學研究類	大鼠	16	自費	95.11.01- 96.12.31	通過
218	簡基憲	內臟痛神經機制的研究	醫學研究類	大鼠	300	自籌	95.12.01- 96.12.31	通過