

## 動物實驗申請表審查紀錄

編號	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
1	許桂森	性別對於感受壓力所誘發情感障礙差異之探討:從分子到行為	醫學研究類	小鼠 大鼠	720 800	國家衛生 研究院	99.01.01- 102.12.31
2	蔡少正	缺氧調控雙特異性去磷酸酶-2 對增加癌細胞抗藥性機制之探討	醫學研究類	小鼠	1200	國家衛生 研究院	99.01.01- 101.12.31
3	楊朝鈞	以體外皮膚模型進行毛囊再生之研究	醫學研究類	小鼠	200	國家衛生 研究院	99.01.01- 102.12.31
4	賴明德	研究哺乳動物 Ste20 類激酶 3 在癌症及腦部所扮演之訊息傳遞	醫學研究類	小鼠	450	國家衛生 研究院	99.01.01- 101.12.31
5	張玲	建立斑馬魚動物模型以探討會影響微生物不穩定之藥物	醫學研究類	魚	600	國家衛生 研究院	99.01.01- 101.12.31
6	黃朝慶	活化 PPAR-gamma 對早產兒腦部白質傷害可提供多重性保護	醫學研究類	小鼠 大鼠	400 120	國家衛生 研究院	99.01.01- 103.12.31
7	謝奇璋	The role of neutrophil activation on lung inflammation:allergic asthma and granulomatous anti-microbial defense as disease models	醫學研究類	小鼠	120	國家衛生 研究院	99.01.01- 101.12.31
8	謝奇璋	Investigation of neutrophil function approached by the integrated electrochemical and fluorescent image measurement- Investigating the role of reactive oxygen species in neutrophil polarity and directed defense responses at a single cell level	醫學研究類	小鼠	100	國家衛生 研究院	99.01.01- 101.12.31
9	周楠華	酪胺酸激酶在癌細胞應付壓迫時所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	390	國家衛生 研究院	99.01.01- 101.12.31
10	謝達斌	用於臨床前標靶診斷與治療研究之超快光聲影像	醫學研究類	小鼠	1600	國科會	99.01.01- 102.12.31
11	謝達斌	奈米材料與生物系統之互動探討及醫療應用	醫學研究類	小鼠 倉鼠 兔子	1600 400 40	國科會	99.01.01- 102.12.31
12	吳易謙	老化、運動及飲食對細胞自噬活動的影響	醫學研究類	小鼠	800	國家衛生 研究院	99.01.01- 102.12.31
13	林秋烽	微生物及腫瘤逃脫干擾素防禦的一種新策略	醫學研究類	小鼠	800	國家衛生 研究院	99.01.01- 102.12.31
14	蔡玉娟	高血流對腎動脈組織重建的影響	醫學研究類	大鼠	40	署立台南 醫院	99.01.01- 99.12.31
15	簡基憲	智慧型雷射美容儀療效之評估	醫學研究類	小鼠 天竺鼠 兔子	60 40 20	南部生技 醫療	99.09.01- 101.08.31
16	黃溫雅	B 型肝炎病毒表面抗原突變種之分子診斷做為肝癌轉化之危險性指標	醫學研究類	小鼠	74	國科會	99.01.01- 100.12.31
17	王德華	探討植物候選萃取物 SR-100R 在治療皮膚癌、頭頸部癌及婦科癌的治療效果-臨床前期之分析與研究	醫學研究類	大鼠	288	生技製藥 國家型計畫	99.01.01- 100.12.31
18	周振陽	植物候選新藥 SR-T100 給藥途徑系統之建立及對皮膚癌、頭頸部癌及婦科癌之療效評估-臨床前期之分析與研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	600 288	行政院衛 生署	99.01.01- 100.12.31
19	陳宗嶽	石斑魚口服免疫增重技術開發	農業研究類	石斑魚	3000	國科會	99.01.01- 101.12.31
20	黃福進	甲基藍光化學動力療法對兔眼阿米巴角膜潰瘍之抑菌效果評估-體內及體外實驗	醫學研究類	兔子	90	成大醫院	99.01.01- 100.06.30
21	吳昭良	整合表面增顯拉曼光譜及超音波技術以開發前瞻腫瘤早期診斷及治療	醫學研究類	小鼠	70	國科會	99.01.01- 99.10.31
22	王德華	創新冷熱交替抗癌系統-以黑色素瘤	醫學研究類	小鼠	400	成大醫院	99.01.01-

		為模式					102.12.31
23	戴世煌	銀杏對後肢肌肉缺血-再灌流傷害之保護效果、治療有效時間、劑量和相關機轉	醫學研究類	大鼠	200	成大醫院	99.01.01-100.12.31
24	顏亦廷	Salmeterol 的吸入性給與可改善移植肺的肺水腫與再灌流傷害	醫學研究類	豬	36	成大醫院	99.01.01-99.12.31
25	黃致遠	Therapeutic window and neuroprotective effect for Valproic acid following transient focal cerebral ischemia model	醫學研究類	大鼠	100	成大醫院	99.01.01-99.12.31
26	楊朝鈞	脂肪細胞對毛囊生長的影响	醫學研究類	小鼠	120	成大醫院	99.01.01-99.12.31
27	張義昇	產生感光細胞之前驅細胞,以應用於視網膜疾病之細胞治療	醫學研究類	小鼠	55	成大醫院	99.01.01-99.12.31
28	甘宗旦	改善 SAVER 術式後增加心室功能的生物組織工程物質探討	醫學研究類	大鼠	130	成大醫院	99.01.01-99.12.31
29	許聖民	是否容忍性抗原表現細胞可以防止小鼠角膜移植排斥之發生	醫學研究類	小鼠	240	成大醫院	99.01.01-100.02.28
30	洪裕昌	YC 對離體神經元保護	醫學研究類	小鼠	200	成大醫院	99.01.01-100.12.31
31	洪裕昌	探討 Melatonin 於離體實驗中模擬缺血性中風引起神經細胞內質網壓力之影響	醫學研究類	大鼠	200	成大醫院	99.01.01-100.12.31
32	袁國	比較不同微表面處理的植體經污染後之重新骨整合能力	醫學研究類	兔子	8	成大醫院	99.01.01-99.12.31
33	趙庭興	Effect of Cilostazol on Endothelial Progenitor Cells and Hybrid Therapy in Hindlimb Ischemia	醫學研究類	小鼠	80	成大醫院	99.01.01-99.12.31
34	曾進忠	以糖尿病小白鼠上行性腎臟感染模式來探討宿主對大腸桿菌 P 纖毛所引發之細胞激素反應在糖尿病嚴重腎臟感染之致病角色	醫學研究類	小鼠	160	成大醫院	99.01.01-99.12.31
35	李榮順	研究在不同程度的脊髓損傷下 autohapy 現象的差異	醫學研究類	大鼠	110	成大醫院	99.01.01-99.12.31
36	何健良	研究軟骨膜細胞在軟骨組織工程的角色	醫學研究類	小鼠 兔子	30 60	成大醫院	99.01.01-99.12.31
37	王亮超	Prothymosin $\alpha$ 使用於缺血性腦中風之治療	醫學研究類	大鼠	400	成大醫院	99.01.01-99.12.31
38	曾堯麟	食道鱗狀上皮癌細胞中 Fibronectin 的表達量與型態與癌細胞轉移能力及食道癌預後之相關性	醫學研究類	小鼠	180	成大醫院	99.01.01-99.12.31
39	許哲嘉	Study of spinal somatosensory evoked potential to evaluate the neurophysiology changes in dietary fat and fructose induced type 2 diabetic rat model	醫學研究類	大鼠	120	成大醫院	99.01.01-99.12.31
40	張勝勛	內皮源生細胞移植應用於大鼠肝硬化動物模式	醫學研究類	大鼠	168	成大醫院	99.01.01-99.12.31
41	魏楷哲	探討多階段日光性皮膚癌發生過程中,表皮腫瘤幹細胞之表現-以無毛鼠之動物模式為研究對象	醫學研究類	小鼠	48	成大醫院	99.01.01-100.12.31
42	張育誌	The possible protective role of GSK-3 inhibition in Group A streptococcal infection	醫學研究類	小鼠	200	成大醫院	99.01.01-99.12.31
43	官大紳	A 型肉毒桿菌素對於骨性關節炎的治療成效:從 Rho 蛋白酶到軟骨保護機制的探討	醫學研究類	兔子	20	成大醫院	99.01.01-99.12.31

44	林真福	吸入性麻醉藥 isoflurane 在 endotoxin 誘發急性肺損傷中之肺臟保護作用及其機轉	醫學研究類	大鼠	80	成大醫院	99.01.01-99.12.31
45	邱全秀	內生性大麻系統在骨癌痛小鼠模式中產生止痛作用之探討	醫學研究類	小鼠	100	成大醫院	99.01.01-99.12.31
46	陳柏熹	類鴉片藥物濫用治療新策略-以藥理及免疫學角度驗證超低劑量 memantine 於藥物成癮之療效及其作用機轉	醫學研究類	大鼠	481	衛生署	99.08.01-101.12.31
47	陳炳焜	ARNT 對表皮生長因子誘導的基因表現及細胞增生所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	150	國科會	99.08.01-102.07.31
48	郭耀隆	G-CSF 治療周邊神經損傷之成效—動物實驗	醫學研究類	大鼠	40	成大醫院	99.01.01-99.12.31
49	葉才明	台南地區榮民登革病毒感染血清流行病學檢查:(I)發展新的 NS1 抗原偵測方法	醫學研究類	小鼠	60	永康榮民醫院	99.01.01-99.12.31
50	洪良宜	探討 CPAP 蛋白在 TNF $\alpha$ 誘導 NF $\kappa$ B 活化下游基因所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	360	國科會	99.08.01-101.07.31
51	王育民	分析 CEBPD 參與下游基因轉錄調控及其在發炎相關疾病之角色扮演	醫學研究類	小鼠	720	國科會	99.08.01-102.07.31
52	陳儒逸	Impacts of obesity and perivascular adipose tissue on aortic stiffness	醫學研究類	小鼠	720	國科會	99.08.01-102.07.31
53	游一龍	同伴陪伴調節壓力效果的演化意義及生理機制	其他-基礎研究	小鼠	1600	國科會	99.08.01-103.07.31
54	劉明毅	Environmental and occupational health aspects of the interaction between multiple heavy metals and bacterial infection	醫學研究類	小鼠 大鼠	540 1116	國科會	99.08.01-102.07.31
55	葉才明	探討巨噬細胞移動抑制因子在登革病毒病毒感染免疫病理角色	醫學研究類	小鼠	180	國科會	99.08.01-102.07.31
56	楊尚訓	利用基因轉殖小鼠模式探討小分子干擾核醣核酸技術於亨丁頓氏手舞足蹈症基因治療的可行性(II)	醫學研究類	小鼠	1400	國科會	99.01.01-102.07.31
57	葉才明	凝血因子之自體抗體在登革出血熱的免疫致病機制	醫學研究類	小鼠	1200	國科會	99.08.01-102.07.31
58	葉才明	利用噬菌體表現系統發展登革熱診斷及治療的試劑	醫學研究類	小鼠 兔子	300 24	國科會	99.08.01-102.07.31
59	傅子芳	研究改變葉酸-單碳循環之銜定對斑馬魚胚胎發育的影響及其機轉	醫學研究類	斑馬魚	1200	國科會	99.01.01-102.07.31
60	曾若嘉	SLIT/srGAP 路徑變異參與肺癌與食道癌形成及作為標靶治療之應用分析	醫學研究類	小鼠	1222	國科會	99.02.01-102.07.31
61	洪建中	Sp1 在活化態 K-ras 誘發的肺部腫瘤新生中扮演的角色	醫學研究類	小鼠	900	國科會	99.08.01-102.07.31
62	洪建中	神經細胞自發性死亡的轉譯基因調控	醫學研究類	小鼠 大鼠	600 600	國科會	99.08.01-102.07.31
63	陸汝斌	類鴉片藥物濫用治療新策略-以藥理及免疫學角度驗證超低劑量 memantine 於藥物成癮之療效及其作用機轉	醫學研究類	大鼠	496	國科會	99.01.01-101.12.31
64	林其和	新生幼鼠使用 dexamethasone 治療對腦部海馬迴形成的影響	醫學研究類	大鼠	20	自籌	99.01.01-100.01.31
65	曾淑芬	神經膠質細胞之培養及誘發成鼠週邊發炎	醫學研究類	小鼠	2160	國科會	99.08.01-102.07.31
66	曾淑芬	神經膠質前驅幹細胞分離及成鼠腦部	醫學研究類	大鼠	870	國科會	99.08.01-

		手術					102.07.31
67	蘇五洲	研究持續活化 Stat1 蛋白在癌細胞誘發異常 Stat5 活化和幹細胞特質的機轉	醫學研究類	小鼠	270	國科會	99.08.01-102.07.31
68	潘偉豐	Neural mechanisms in tinnitus: a cross model study	醫學研究類	大鼠	180	國科會	99.08.01-102.07.31
69	施桂月	凝血酶調節素功能區片段調節血管新生與動脈粥狀化病變的功能性探討	醫學研究類	小鼠	760	國科會	99.08.01-102.07.31
70	吳華林	研究凝血酶調節素在傷口癒合及發炎反應中特性	醫學研究類	小鼠 大鼠	569 60	國科會	99.08.01-102.07.31
71	簡基憲	內臟痛神經機制研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	100 200	自籌	99.01.01-99.12.31
72	張明熙	IL-19 與骨質病變研究	醫學研究類	小鼠 大鼠	2400 1200	國科會	99.08.01-102.07.31
73	蔡坤哲	利用 TDP 腦部特異性基因轉殖鼠探討額顳葉退化症之分子機制與治療可行性評估	醫學研究類	小鼠	720	國科會	99.08.01-102.07.31
74	王明誠	K1 莢膜抗原、PapG II 黏著蛋白與第一型纖毛在小鼠大腸桿菌泌尿道感染的角色	醫學研究類	小鼠	300	國科會	99.08.01-102.07.31
75	莊季瑛	探討 MPP <sup>+</sup> 誘發粒線體斷裂和神經細胞死亡之機制	醫學研究類	大鼠	570	國科會	99.08.01-102.07.31
76	曾進忠	Host innate immunity and bacterial virulence and their interactions in the development and severity of diabetic urinary tract infection	醫學研究類	小鼠	600	成大醫院	99.08.01-102.07.31
77	陳炯瑜	一氧化碳對膽汁分泌的影響-由生理至病理之研究	醫學研究類	大鼠	180	國科會	99.08.01-101.07.31
78	劉明毅	Early prevention of colitis predisposed colorectal cancer by sesameoil and sesamol	醫學研究類	小鼠 大鼠	992 800	國科會	99.08.01-102.07.31
79	劉校生	自體吞噬及相關之小 RNA 在癌症之進行中所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	180	國科會	99.01.01-99.12.31
80	黃阿敏	IAP 基因剔除小鼠在小腦與行為的異常	醫學研究類	小鼠	540	國科會	99.09.01-102.08.31
81	吳佳慶	了解肌肉肌理細胞力學訊號傳遞以發展有利於恆定及損傷修復之力學微環境	醫學研究類	小鼠 大鼠	240 72	國科會	99.08.01-103.07.31
82	江謝雅芬	細胞黏著分子 CD200 在肺泡第二型上皮細胞分化與轉分化過程及功能的研究	醫學研究類	大鼠	240	國科會	99.08.01-102.07.31
83	宋俊明	膠原蛋白交叉連結，基質硬化促進腎纖維化-缺氧促進因子(HIF)，離氨基酸氧化酶及整聯蛋白之角色	醫學研究類	小鼠	1200	國科會	99.08.01-102.07.31
84	蘇芳慶	肌肉組織在損傷與重建過程中之力學與分子特性	醫學研究類	小鼠	300	國科會	99.08.01-102.07.31
85	蔣輯武	磷酸酵素 PP2A 依細胞週期進行核質穿梭機制對於 p27Kip 及癌化的調節	醫學研究類	小鼠	600	國科會	99.08.01-102.07.31
86	張志欽	空氣污染物與高血壓治療藥物對血管內皮功能及自主神經控制的影響	醫學研究類	小鼠 大鼠	4050 3240	國科會	99.08.01-102.07.31
87	郭保麟	分析人類精蟲 SEPTIN12 複合體之組成	醫學研究類	小鼠	270	國科會	99.08.01-102.07.31
88	李宜釗	腦指蛋白，ZNF179，參與神經元分化之分子機轉研究	醫學研究類	小鼠	120	國科會	99.08.01-102.07.31
89	林真福	吸入性麻醉藥 isoflurane 對內毒素誘發之急性肺損傷及呼吸道炎症反應的保護作用	醫學研究類	大鼠	144	國科會	99.08.01-100.07.31
90	鄭宏祺	DPPIV/polyFN 結合所促進的癌症轉	醫學研究類	小鼠	540	國科會	99.08.01-

		移其分子機制之探討		大鼠	360		102.07.31
91	蕭振仁	利用全基抉體研究法探討嚼食檳榔相關之口腔鱗狀上皮細胞癌之分子表現情形	醫學研究類	小鼠	300	國科會	99.08.01-102.07.31
92	司君一	The role of epithelial to mesenchymal transition and tumor suppressor gene in irradiation-induced tumor cell resistance in gliomas	醫學研究類	小鼠	460	國科會	99.08.01-102.07.31
93	沈孟儒	鉀氯離子共同運輸體蛋白於婦癌之研究：從分子機制到臨床應用	醫學研究類	小鼠	150	國科會	99.08.01-102.07.31
94	陳畊仲	缺乏初期穩定度於延遲受力牙科植體骨整合之研究	醫學研究類	狗	60	成大醫院	99.01.01-101.12.31
95	陳玉玲	探討 Alpha-catulin 促進口腔癌癌化進程的分子機轉與轉譯醫學研究	醫學研究類	小鼠	1200	國科會	99.08.01-102.07.31
96	李政昌	研究 <i>Antrodia camphorata</i> 萃取物對 5-FU 及 Oxaliplatin 在抑制大腸直腸癌腫瘤生長的作用	醫學研究類	小鼠	936	國科會	99.08.01-102.07.31
97	林永明	微核糖核酸-136 及微核糖核酸-630 在男性不孕症患者睪丸中所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	1320	國科會	99.08.01-102.07.31
98	吳佳慶	利用流體剪力刺激誘導脂肪幹細胞分化提供血管內皮細胞再生來源	醫學研究類	小鼠	320	國科會	99.08.01-103.07.31
99	李政昌	抑癌蛋白 Rad9 在大腸直腸癌之研究	醫學研究類	小鼠	600	國科會	99.08.01-101.07.31
100	許聖民	是否容忍性抗原表現細胞可以防止小鼠之實驗性自體免疫葡萄膜視網膜炎之發生	醫學研究類	小鼠	135	國科會	99.08.01-100.07.31
101	唐一清	代謝性疾病和慢性缺血在老鼠下尿路功能障礙之分子生物學致病機轉探討	醫學研究類	大鼠	400	國科會	99.08.01-102.07.31
102	甘宗旦	生物組織補片於心室功能修復的研究	醫學研究類	小鼠 大鼠 兔子 豬	150 170 30 10	國科會	99.08.01-102.07.31
103	曾堯麟	OVTA-1 在胸腺瘤的腫瘤形成扮演的角色及其與腫瘤臨床相關性之研究	醫學研究類	小鼠	210	國科會	99.08.01-102.07.31
104	黃滄海	低蛋氨酸飲食與耐力運動對成長與老化中大鼠骨品質之影響	醫學研究類	大鼠	264	國科會	99.08.01-101.07.31
105	蔡森田	探討 Calprotection 及 S100P 在口腔癌與其微環境交互作用所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	336	國科會	99.08.01-101.07.31
106	傅子芳	葡萄萃取物抗菌活性之探討	醫學研究類	斑馬魚	4500	國科會	99.08.01-102.07.31
107	官大紳	A 型肉毒桿菌素對於膝部骨性關節炎的止痛效果與軟骨保護效果的探討	醫學研究類	兔子	60	國科會	99.08.01-101.07.31
108	陳秋月	The use dendroaspin variants, three-finger toxin, to design anticancer drug	醫學研究類	小鼠	216	國科會	99.08.01-102.07.31
109	柯文謙	產氣單胞菌之致病因子及感染宿主致病機轉	醫學研究類	小鼠	592	國科會	99.08.01-101.07.31
110	洪裕昌	(1)探討 Melatonin 於離體實驗中模擬缺血性中風引起神經細胞內質網壓力之影響(2) 探討 Melatonin 在大鼠缺血性中風模式下所引起神經細胞內質網壓力之影響	醫學研究類	大鼠	200	國科會	99.08.01-101.07.31
111	楊倍昌	Skewing T cell development to Th17 phenotype by Fas signal in the context of inflammatory extracellular matrix signaling cues	醫學研究類	小鼠	1175	國科會	99.08.01-102.07.31

112	李宜堅	Cinnamophiline 於缺血性中風進階評估:與雌激素之增效作用和水溶性改良增進臨床運用之潛能	醫學研究類	小鼠 大鼠	3000 1500	國科會	99.08.01- 102.07.31
113	李宜堅	Melatonin 於中風後神經重塑之效益:活體與離體方法之試驗	醫學研究類	小鼠 大鼠	3000 1500	國科會	99.08.01- 102.07.31
114	謝淑珠	探討檸檬素缺乏致成精胺丁二酸合成酶下降之分子機轉	醫學研究類	天竺鼠	450	國科會	99.08.01- 102.07.31
115	謝逸璇	B 型肝炎病毒大表面抗原 pre-S2 突變種引發之核酸修復缺失之機轉研究	醫學研究類	小鼠	11	國科會	99.08.01- 100.07.31
116	徐麗君	Role of WWOX/WOX1 in skin cancer development	醫學研究類	小鼠 兔子	2250 30	國科會	99.07.01- 102.07.30
117	吳毅晉	利用免疫健全小鼠模式研究具 Pre-S 突變之 B 型肝炎病毒的致病機轉	醫學研究類	小鼠	400	國科會	99.08.01- 102.07.31
118	賴昭翰	凝血酶調節素在腹主動脈受傷與動脈瘤動物模式的角色	醫學研究類	小鼠	210	國科會	99.08.01- 101.07.31
119	張南山	Essential role of TIAF1/TRAPPC6A aggregation in early development of Alzheimer's disease	醫學研究類	小鼠 兔子	800 30	國科會	99.08.01- 102.07.31
120	張南山	Tumor suppressor WWOX:Physiology and signaling in vivo	醫學研究類	小鼠 兔子	2070 30	國科會	99.08.01- 102.07.31
121	楊孔嘉	脂蛋白與載脂蛋白恆定性與 C 型肝炎病毒生命週期之研究:找尋慢性 C 型肝炎可能的治療標的與肝病進展的生物標記	醫學研究類	小鼠	504	國科會	99.01.01- 102.12.31
122	蔡佩珍	先天免疫誘發之發炎反應在糖尿病腎病中之角色	醫學研究類	小鼠	1440	國科會	99.08.01- 102.07.31
123	洪菁霞	運動訓練對第一型糖尿病鼠血清類胰島素生長因子-1 和血管細胞凋亡的影響	醫學研究類	大鼠	400	國科會	99.08.01- 101.07.31
124	陳志鴻	胚胎幹細胞於心肌再生醫學的應用	醫學研究類	小鼠	620	成大醫院	99.01.01- 101.12.31
125	楊朝鈞	以體外皮膚模型進行毛囊再生之研究	醫學研究類	小鼠 倉鼠	900 180	國科會	99.08.01- 103.12.31
126	楊俊佑	The preparation of electrospinning scaffold for bone defect	醫學研究類	大鼠 兔子	30 80	國科會	99.08.01- 102.07.31
127	林秋烽	肝醣合成酶激酶-3 於免疫肝損傷的致病角色	醫學研究類	小鼠	825	國科會	99.08.01- 102.07.31
128	李宜堅	Viscolin 於不同缺血性中風模式下之神經保護效益	醫學研究類	小鼠 大鼠	3000 1500	國科會	99.08.01- 102.07.31
129	李宜堅	Melatonin 於缺血性腦中風後免疫調節之潛能	醫學研究類	小鼠 大鼠	3000 1500	國科會	99.08.01- 102.07.31
130	王憶卿	藉由台灣及美國肺癌整體基因套數變異圖譜差異性研究進而探討台灣肺癌獨特之致病機轉	醫學研究類	小鼠	2380	國科會	99.08.01- 102.07.31
131	王憶卿	接合於樹枝狀金屬錯合載體之組蛋白去乙酰醯基酶抑制劑應用於抗癌藥物之細胞與動物模式研究	醫學研究類	小鼠	2920	國科會	99.08.01- 102.07.31
132	黃振勳	口腔癌疼痛的分子作用機轉研究及口腔癌特異分子的止痛效果	醫學研究類	小鼠	180	國科會	99.08.01- 101.07.31
133	鄧景浩	Identification and characterization of the potential virulence functions of Escherichia coli genes epidemiologically associated with urinary tract infections	醫學研究類	小鼠 兔子	750 15	國科會	99.08.01- 102.07.31
134	林寶彥	過度壓力負荷引起之心臟衰竭的機轉探討	醫學研究類	豬	120	國科會	99.01.01- 102.07.31
135	李澤民	人工植體之表面奈米結構與生物親和性改善研究	醫學研究類	兔子	24	國科會	99.08.01- 102.07.31

136	林建中	HNF4A 與肺腺癌併肋膜積水之相關機轉	醫學研究類	小鼠	270	國科會	99.08.01-102.07.31
137	許志新	內皮前體細胞分子及功能在肺高壓上的改變	醫學研究類	大鼠	288	國科會	99.08.01-101.07.31
138	王應然	藉由放射線合併處理三氧化二砷於細胞與動物實驗中增加對人類癌細胞的治療效果和機定轉研究	醫學研究類	小鼠	540	國科會	99.08.01-102.07.31
139	徐慧萍	巨噬細胞遷徙抑制因子對腸胃道癌症與腫瘤浸潤免疫細胞的作用	醫學研究類	小鼠	261	國科會	99.08.01-102.07.31
140	林宙晴	回饋控制電刺激以抑制顳葉內側癲癇	醫學研究類	大鼠	120	國科會	99.08.01-102.07.31
141	蘇維仁	脊上肌腱斷裂縫合在關節軟骨上對肌腱癒合的影響	醫學研究類	兔子	100	國科會	99.08.01-102.07.31
142	蘇維仁	脈衝磁場刺激對棘上肌腱斷裂後之癒合效應	醫學研究類	兔子	80	國科會	99.08.01-102.07.31
143	廖峻德	新型微電漿系統應用於傷口消毒、血液凝固及組織重建	醫學研究類	大鼠	336	國科會	100.08.01-102.07.31
144	邱元佑	內因性 miRNA 於自體顯性多囊性疾病發生與進展的探討	醫學研究類	小鼠	720	國科會	99.08.01-102.07.31
145	洪澤民	促癌侵襲蛋白 CapG 可與 CRMP-1 家族蛋白作用調控癌轉移	醫學研究類	小鼠	240	國科會	99.08.01-102.07.31
146	黃欽威	過氧化體增殖活化受體在癲癇生成之角色	醫學研究類	小鼠	210	國科會	99.08.01-102.07.31
147	羅崇杰	高血糖改變吞噬細胞的活化功能	醫學研究類	大鼠	400	國科會	99.08.01-101.07.31
148	孫苑庭	The role of cation-chloride cotransport family in peripheral nerve function	醫學研究類	小鼠 大鼠	654 165	國科會	99.08.01-102.12.31
149	謝達斌	牙科用膠原蛋白系列產品開發計畫	醫學研究類	兔子	75	南部科園區	99.01.01-100.08.31
150	陳柏熹	杏仁核於丙戊酸誘發之自閉症大鼠模型中所扮演之角色	醫學研究類	大鼠	680	國科會	99.08.01-102.07.31
151	謝式洲	細胞外微環境對於軟骨膜前軀幹細胞體外軟骨生成的影響	醫學研究類	兔子	30	國科會	99.08.01-100.07.31
152	施桂月	研究不同生長因子在皮膚傷口癒合之影響	醫學研究類	小鼠	420	建教合作	99.01.01-100.12.31
153	張志偉	以自體血小板濃縮血漿減低臍骨韌帶植體供處缺失	醫學研究類	兔子	32	國科會	99.08.01-100.07.31
154	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	醫學研究類	小鼠	670	國科會	99.08.01-101.07.31
155	蔡美玲	開發與建立數位學習資源平台開創心血管系統模組之整合系統	其他類別- 科教研究	小鼠 大鼠	480 720	國科會	99.08.01-102.07.31
156	黃涵薇	光學偵測粒線體功能於糖尿病併發壓迫性神經病變之應用	醫學研究類	大鼠	56	國科會	99.01.01-101.12.31
157	許哲嘉	Effect of surgical decompression on the progression of concomitant compressive lumbosacral radiculopathy and diabetic neuropathy in diabetic rats	醫學研究類	大鼠	120	國科會	99.08.01-101.07.31
158	蕭瓊莉	利用新穎複合奈米材料開發經皮免疫流行性感感冒疫苗	醫學研究類	小鼠	1200	國科會	99.08.01-102.07.31
159	黎煥耀	流行性感感冒病毒快速檢測	醫學研究類	小鼠	600	國科會	99.08.01-102.07.31
160	洪建中	探討神經細胞抵禦自發性死亡的轉譯調控機制	醫學研究類	小鼠 大鼠	30 300	國科會	99.01.20-100.01.19
161	陸鵬舉	複合脈動雙心室輔助器技轉研發案	醫學研究類	牛	200	怡忠生科公司	99.01.01-102.07.31
162	蕭瓊莉	前胸腺素致癌蛋白在 p53 相關轉錄、抗細胞凋亡和腫瘤轉移之角色及作用機制探討	醫學研究類	小鼠	960	國科會	99.08.01-102.07.31



163	康琳	Estradiol 對 Glucosamine 引起之胰島素阻打性的預防保護效應研究	醫學研究類	大鼠	60	成大醫院	99.02.01-99.12.31
164	謝清河	利用 Cre-Lox 基因轉殖鼠探究幹細胞再生心肌細胞的機轉	醫學研究類	小鼠	930	成大醫院	99.01.19-101.12.31
165	呂佩融	咪喃[2,3b]喹啉類(CIL-102 及其衍生物)及節[1,2-c]喹啉類(TCH-1227,TCH-1259 及其衍生物)之優化及抗癌研究(II)	醫學研究類	小鼠 大鼠	260 60	國科會	99.11.01-100.10.31
166	吳華林	治療鬱血性心臟衰竭的一種方法	醫學研究類	大鼠 豬	120 80	國科會	99.08.01-100.07.31
167	沈孟儒	STIM1 在腫瘤血管新生中之扮演角色	醫學研究類	小鼠	240	國科會	99.02.01-102.01.31
168	林真福	移植血液循環中內皮始祖細胞對於急性腸繫膜動脈缺血再灌注後腸組織性損傷之保護作用及機轉	醫學研究類	兔子	70	國科會	99.02.01-99.12.31
169	黎煥耀	抗登革抗體的自體抗體引起的巨噬細胞活化在登革出血熱的角色	醫學研究類	小鼠 大鼠 兔子	600 150 150	國科會	99.08.01-102.07.31
170	李宜堅	評估 MA-1-PS 在缺血性中風的保護神經效用與改善相關臨床指標	醫學研究類	小鼠 大鼠	1000 500	生技製藥 國家型計畫	99.08.01-100.07.31
171	余俊強	腸病毒族群免疫力質腸病毒感染及循環之相關性研究	醫學研究類	小鼠	540	國科會	99.08.01-102.07.31
172	黃瓊君	探討內前額皮質區可塑性在線索誘發古柯鹼尋求復發之角色	醫學研究類	小鼠 大鼠	360 450	國科會	99.08.01-102.07.31
173	林以行	登革非結構蛋白 1(NS1)抗體引起的致病機制：探討 NS1 分子模擬在內皮細胞和血小板的分子機制	醫學研究類	小鼠	1890	國科會	99.08.01-102.07.31
174	王世敏	腸病毒 71 型感染調節交感神經與免疫反應的交互作用	醫學研究類	小鼠	900	國科會	99.08.01-102.07.31
175	吳昭良	利用新穎複合奈米材料建立新型、季節與禽流行性感冒快速檢驗及經皮免疫疫苗平台	醫學研究類	小鼠	960	國科會	99.08.01-102.07.31
176	謝清河	利用微環載體基因治療進行豬心血管保護與再生	醫學研究類	豬	60	國科會	99.03.01-101.03.31
177	鄭宏祺	利用資料庫整合與探勘的方法，篩選與驗證食道鱗狀上皮細胞癌之轉移相關基因及其調控網路	醫學研究類	小鼠 大鼠	660 150	國科會	99.08.01-102.07.31
178	張權英	普通生物學實驗	教學訓練類	大鼠	45	生科系經費	99.03.19-99.12.31
179	蔡明哲	ATLS 高級外傷救命術	教學訓練類	豬	8	外傷醫學會	99.04.20-99.04.24
180	王德華	開發新型光熱傷口敷料治療褥瘡	醫學研究類	小鼠 大鼠	350 210	國科會	99.08.01-102.12.31
181	謝清河	應用於心臟再生之非等向性奈米電紡纖維心肌補綴片技術發展	醫學研究類	大鼠	240	國家衛生研究院	99.08.01-103.07.31
182	洪正路	Effort of drug on the stomach	教學訓練類	大鼠	50	醫學系系經費	99.04.16-99.04.16
183	洪正路	Effort of drug on the stomach	教學訓練類	大鼠	30	護理系系經費	99.04.16-99.04.16
184	陳志鴻	利用奈米水膠載體攜帶自體幹細胞與蛋白質促進豬心肌再生的轉譯研究	醫學研究類	豬	160	國科會 成大醫院	99.08.01-103.07.31
185	鄭瑞棠	中藥方劑對糖尿病治療的研發	醫學研究類	小鼠 大鼠	160 120	國科會	99.04.01-99.07.31
186	簡伯武	探討阿茲海默症之惡化及防上機制	醫學研究類	小鼠 大鼠	150 150	國科會	99.06.01-100.05.31
187	蔡坤哲	探討肥胖相關因子對大鼠腦中風的影響	醫學研究類	大鼠	120	成大醫院	99.06.01-100.05.31
188	吳豐森	鈣激活性氯離子通道在背根神經節細	醫學研究類	大鼠	200	國科會	99.08.01-



		胞的生理功能					100.07.31
189	張文昌	Nucleolin 對表皮生長因子誘導 Spl 依賴性基因表現及細胞功能所扮演的角色	醫學研究類	小鼠	50	奇美醫院	99.08.01-100.07.31
190	張文榮	臨床前動物實驗	教學訓練類	小鼠 大鼠	750 390	教育部	99.07.01-102.12.31
191	林翰佑	石斑魚腫瘤壞死因子基因選殖與其在魚苗階段基因表現及功能性研究	藥物及疫苗類	小鼠 魚 兔子	96 1030 12	國科會	99.06.01-100.07.31
192	謝清河	利用 Cre-Lox 基因轉殖鼠探究幹細胞再生心肌細胞的機轉	醫學研究類	小鼠	620	成大醫院	99.04.25-101.12.31
193	呂增宏	研究 IRSp53 在 v-Src 致癌的作用機轉	醫學研究類	小鼠	60	國科會	99.08.01-100.07.31
194	林錫璋	治療大鼠之肝臟纖維化-使用薑黃與其他藥物之比較	醫學研究類	大鼠	375	食品工業發展所	99.05.20-100.12.31
195	施桂月	教育部「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」	教學訓練類	小鼠	600	教育部及成功大學	99.06.01-102.12.31
196	李宜釗	早幼粒細胞白血病銻指蛋白(PLZF)對腦部發育功能之探討	醫學研究類	小鼠	48	國科會	99.10.01-101.09.30
197	蕭世裕	多西環素於小鼠膀胱癌的抗侵入及抗癌效力探討	藥物及疫苗類	小鼠	90	成大頂尖計畫	99.05.24-100.05.31
198	張定宗	以免疫健全小鼠模式研究病毒基因體與慢性 B 型肝炎疾病相關性	醫學研究類	小鼠	276	中研院	99.01.01-101.12.31
199	林裕城	研發提高經皮輸送藥物滲透率之系統	藥物及疫苗類	大鼠	120	自籌	99.06.01-101.06.30
200	劉秉彥	Differential roles of ROCK1 in Ischemia-induced revascularization	醫學研究類	小鼠	960	國家衛生研究院	99.07.01-103.12.31
201	周一鳴	脊髓損傷後所誘發自噬作用的超微結構研究	醫學研究類	大鼠	36	郭綜合醫院	99.06.01-100.05.31
202	廖寶琦	Identification of proteins associated with lung cancer metastasis using comparative secretome analyses	醫學研究類	小鼠	180	行政院衛生署	99.06.10-100.06.30
203	葉明龍	應用軟骨組織工程修復骨軟骨缺陷: 兔子模型	醫學研究類	兔子	70	國科會	99.06.10-100.06.10
204	楊文宏	三維磁控導管內視鏡系統	醫學研究類	小鼠 豬	100 12	經濟部	99.09.01-102.08.31
205	張智仁	台灣南部生產蔬果可供改善糖尿病產品之研發-生物活性評估	健康食品類	大鼠	1500	經濟部	99.07.01-102.06.30
206	洪健睿	神經壞死病毒於宿主內病毒抗凋亡基因 B1 與促凋亡基因 protein A 與 B2 之動態交互作用的分子致病機制之研究	藥物及疫苗類	石斑魚	500	國科會	99.08.01-102.07.31
207	鄭瑞棠	牛樟芝萃取物的護肝功能之研究	健康食品類	小鼠 大鼠	600 1100	優生生物科技	99.06.01-100.05.31
208	葉明龍	利用動物實驗評估 PLGA 包覆關節假體是否有效延長抗生素釋放	醫學研究類	大鼠	100	國科會	99.08.01-100.07.30
209	林宙晴	神經電訊號回授控制的功能性神經電刺激之研究	醫學研究類	兔子	20	自籌	99.08.01-100.08.01
210	賴國安	以磁刺激與副甲狀腺素藥物對於停經後造成骨質疏鬆症療效之評估	醫學研究類	大鼠	50	南部生技醫療產業	99.08.01-100.07.31
211	李國鼎	蘿蔔硫素於腫瘤抑癌作用與機轉之研究	醫學研究類	小鼠	600	自籌	99.08.01-102.07.31
212	賴明德	發展新穎 DNA 疫苗之複合癌症治療	醫學研究類	小鼠	540	國科會	99.10.01-102.09.30
213	葉明龍	用組織工程方法以膠原蛋白凝膠對損傷阿基里斯腱之癒合評估	醫學研究類	大鼠	180	國科會	99.08.01-100.07.30
214	蔡佩珍	奈米生醫影像原理與實作	教育訓練類	小鼠	20	教育部	99.08.18-99.08.18
215	劉彥青	脊神組結紮神經痛模式下椎管注射	醫學研究類	小鼠	160	成大醫院	99.08.01-

		propofol 對脊髓 Inos 與活性氧化物與疼痛行為的影響					99.12.31
216	蘇五洲	開發 PLGA 攜帶 PI3K 抑制劑的奈米劑型成為抗癌的新藥物	藥物及疫苗類	小鼠	405	國科會	99.10.01-100.09.30
217	黃滄海	低蛋氨酸飲食與耐力運動對成長與去除卵巢後小鼠骨品質的影響	醫學研究類	小鼠	264	國科會	99.08.01-101.07.31
218	周一鳴	以撞擊所引發重度脊髓損傷亞急性期給予顆粒球生成劑(G-CSF)之療效評估	醫學研究類	大鼠	50	嘉義基督教醫院	99.09.01-100.08.31
219	鄭瑞棠	台鹽產品在動物的血糖調節功效之試驗	健康食品類	大鼠	120	台鹽公司	99.09.06-99.12.31
220	張虹書	動物生理學實驗	教育訓練類	小鼠	25	生科系系經費	99.09.23-99.12.09
221	葉明龍	以力學觀點評估不同時間點於傷口注射透明質酸及明膠之複合物對皮膚癒合的影響	醫學研究類	大鼠	140	嘉義基督教醫院	99.08.01-100.07.31
222	孫苑庭	鉀氯離子共同運輸蛋白對嗜中性白血球的殺菌能力的影響探討	醫學研究類	小鼠	186	成大醫院	99.10.01-102.09.30
223	陳瑾惠	鈣基骨取代物及骨水泥注射系統之開發	醫學研究類	天竺鼠 兔子	300 200	南科產產聚落	99.12.01-101.08.31
224	黃玲惠	多孔狀膠原蛋白基質之產業化平台技術建立	其他類別-醫療產品技術之開發	小鼠 大鼠 豬	40 97 66	國科會	99.10.10-102.12.31
225	王志堯	以益生菌來做為免疫調節以改善過敏氣喘的研發	醫學研究類	小鼠	532	科學工業園區	99.10.01-100.09.30
226	蕭富仁	癲癇晶片測驗動物平台與失神癲癇之大腦同步分析研究	醫學研究類	大鼠	200	國科會	99.11.01-100.10.31
227	陳照臨	探討在原地給予的力學刺激對於生物管(biotube)成熟的影響-組織工程血管上的啟示	醫學研究類	大鼠	100	成大醫院	99.10.01-100.12.31
228	鄧景浩	Identification and characterization of the potential virulence function of Escherichia coli genes associated with bacteremia	醫學研究類	小鼠	720	國科會	99.11.01-102.10.31
229	張虹書	動物生理學實驗(組織灌流、各種因素對精子活動力影響之觀察雄鼠結紮及對動物體影響之觀察)	教學訓練類	小鼠	30	生科系系經費	99.10.14-99.12.09
230	洪澤民	發展新穎肺癌治療方法：以專一性 RNAi 標靶 EGFR-TK1 抗藥性肺癌細胞	醫學研究類	小鼠	120	國科會	99.12.01-100.11.30
231	黃玲惠	Development of a label-retaining cell method to identify stem cells in mouse stem cell niches	醫學研究類	小鼠	102	國科會	99.12.01-101.12.31