

執行動物實驗之計畫

序號	編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
1	099006	小兒科	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	國家衛生研究院	99.01.01-103.12.31
2	099081	細解所	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	國科會	99.08.01-103.07.31
3	100002	婦產科	許耿福	扁平性細胞癌抗原性在腫瘤生長及抗癌藥物的角色研究	醫學研究類	國家衛生研究院	100.01.01-103.12.31
4	100007	微免所	陳舜華	研究促進疱疹病毒造成腦炎的細胞分子及其機制	醫學研究類	國家衛生研究院	100.01.01-104.12.31
5	100011	小兒科	謝奇璋	The role of redox modulation in oxidant-induced allergic lung inflammation	醫學研究類	國家衛生研究院	100.01.01-103.12.31
6	100054	藥理所	許桂森	Eps8在神經突觸及結構可塑性中扮演角色之探討	醫學研究類	國科會	100.08.01-104.07.31
7	100142	微免所	何連漪	創傷弧菌RTX毒素抗吞噬作用的分子機制	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
8	100071	生訊所	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	醫學研究類	國科會	100.08.01-104.07.31
9	100073	微免所	劉校生	金銀花茶誘發體內微小RNA之表現及抑制腸病毒71型之複製	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
10	100074	微免所	劉校生	MiRNAs在細胞自噬反應抑制腫瘤形成之特性與功能	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
11	100143	醫技系	蔡佩珍	困難梭狀桿菌感染之轉譯學研究	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
12	100150	內科	宋俊明	以Cystatin C基因剔除鼠研究Cystatin C在單側輸尿管阻塞及5/6腎切除腎臟纖維化及心血管病變之	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
13	100152	藥理所	沈孟儒	癌細胞內鈣離子恆定系統之探討	醫學研究類	國科會	100.08.01-104.07.31
14	100158	外科	李國鼎	醫學系外科實習動物實驗課程	教學訓練類	外科部	100.01.01-103.12.31
15	100055	生理所	黃阿敏	探討轉錄因子NRF-1及其下游未註解基因在海馬迴神經細胞分化及發育過程所扮演的角色	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
16	100060	醫技系	張權發	Investigating the Cellular Receptor for EV71 by Glycoproteomic	醫學研究類	國科會	100.07.01-103.12.31
17	100064	內科	蘇五洲	研究PLGA攜帶PI3K抑制劑的奈米劑型比單獨之PI3K抑制劑更具癌細胞毒性的作用機轉	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
18	100067	生化所	賴明德	新的癌症治療：內質網壓力及氨基酸代謝基因	藥物及疫苗類	國科會	100.08.01-103.07.31
19	100081	微免所	陳舜華	研究促進單純疱疹病毒造成腦炎或失明的細胞分子及其機制	醫學研究類	國科會	100.08.01-105.07.31
20	100091	細解所	莫凡毅	CCN1,在心臟受損時掌控細胞生死關卡之分子間	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
21	100093	分醫所	孫孝芳	研究第九號纖維母細胞生長因子在雄性性腺發育所扮演的角色	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.12.31
22	100094	外科	李宜堅	Nicotinamide於缺血性中風之抗發炎效益:離體與活體模式之探討	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
23	100098	小兒科	黃朝慶	神經血管單元在新生兒缺氧性腦傷的角色:血管內皮細胞的治療作為神經保護的新目標	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31

24	100104	生訊所	陳炳焜	GEF活化之ARNT訊息對整合胚胎及腫瘤生成路徑所扮演的角色:作為侵犯性癌症治療新的標的	醫學研究類	國科會	100.08.01-104.07.31
25	100105	微免所	凌斌	以基因變異小鼠模式探討TAPE先天免疫调控分子在活體之角色	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
26	100107	臨醫所	蔡曜聲	粒線體動態平衡和代謝途徑的對話	醫學研究類	國科會	100.08.01-104.07.31
27	100179	外科	沈延盛	利用原位胃癌及轉移動物模式研究胃癌過度表現精胺琥珀酸合成酶之免疫逃逸機制及治療策略	醫學研究類	國科會	100.02.01-103.07.31
28	100180	臨醫所	洪澤民	The regulation of Slug stability by GSK3Bmediated phosphorylation controls cancer invasion and metastasis	醫學研究類	國科會	100.08.01-105.07.31
29	100175	外科	沈延盛	發炎細胞與癌症轉移：腫瘤周圍巨噬細胞與胃癌	醫學研究類	國科會	100.01.15-103.12.31
30	100188	內科	蘇五洲	以NRP1導引投遞可以關閉IL-6/Jak/Stat3訊息的奈米模組至癌細胞和腫瘤微環境	醫學研究類	衛生署	100.05.01-103.04.30
31	100191	分醫所	吳梨華	探討TGFBR3表現量下降在口腔癌的臨床意義與分子機轉及在A酸代謝所扮演的角色	醫學研究類	國科會	100.05.01-103.04.30
32	100193	藥理所	許桂森	利用骨癌痛小鼠模型評估非精神影響性本草大麻止痛作用之治療潛力	醫學研究類	國科會	100.05.01-104.04.30
33	100211	環醫所	王應然	應用尼古丁乙醯膽鹼受體為標靶之膀胱癌新穎治療藥物策略	醫學研究類	國科會	100.05.01-103.04.30
34	100212	醫技系	張權發	Comprehensive Glycomic study of Colon Cancer Initiating Cells	醫學研究類	國科會	100.08.01-105.07.31
35	100216	臨醫所	呂佩融	以針對內質網的奈米粒子治療遠端腎小管性酸中毒及遺傳性球形紅細胞增多症	醫學研究類	國科會	100.05.01-103.04.30
36	100219	口醫所	吳炳慶	針對內質網的奈米粒子製備	醫學研究類	國科會	100.03.02-103.12.31
37	100195	醫技系	蔡佩珍	研究A群鏈球菌在軟組織感染之免疫致病機轉	醫學研究類	國科會	100.03.01-103.02.28
38	100198	細解所	吳佳慶	血管再窄化的早期診斷、分子機轉與幹細胞治療	醫學研究類	國家衛生研究院	100.01.01-104.12.31
39	100200	微免所	林以行	登革病毒NS1蛋白在致病機制的角色以及疫苗研發之導向	醫學研究類	國科會	100.05.01-103.07.31
40	100207	藥理所	呂增宏	以Eps-8作為大腸癌治療的標靶	醫學研究類	國科會	100.05.01-103.04.30
41	100110	生化所	吳昭良	前胸腺素在肺氣腫病理機轉之研究	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
42	100261	生化所	吳昭良	乾燥症(修格蘭氏症候群)病理研究機制之探討	醫學研究類	國科會	100.05.20-103.05.19
43	100243	內科	陳儒逸	Interplay between obesity and arterial stiffness	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
44	100260	外科	沈延盛	在原位胃癌動物模型利用奈米包裝去甲基化藥物以局部治療胃癌	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
45	100252	微免所	余俊強	建立具人類免疫系統及腸道菌相的擬人小鼠模式	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
46	100247	臨醫所	蔡曜聲	PPAR α 在動脈硬化和血管功能異常的角色	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
47	100136	臨藥所	周辰熹	酚類植化素在大鼠體內之藥物動力學與藥物交互作用	藥物及疫苗類	國科會	100.08.01-103.07.31

48	100127	環醫所	王應然	紫檀芪在環境毒物所誘發之毒性、致癌及過敏反應的可能預防角色和機轉研究	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
49	100116	外科	羅傳堯	凝血酶調節素-調節域23治療性血管新生術於缺血性周邊血管疾病之研究與應用	醫學研究類	國科會	100.01.01-103.07.31
50	100123	藥理所	呂增宏	探討Eps-IRSp53交互作用參與Stat3活化之機制	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
51	100124	生理所	蔡美玲	Cytoskeleton Biogenesis and Estrogen receptor beta-mediated morphological remodeling	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
52	100128	物治系	洪菁霞	運用合併幹細胞治療對正常及糖尿病鼠心肌梗塞後之療效	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
53	100132	臨醫所	謝清河	發展新型組織工程心肌補片以利心臟幹細胞治療	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
54	100135	急診部	王世敏	抗體依賴性增強腸病毒71型感染力分子機轉的研究	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
55	100138	化工系	陳美瑾	近紅外光驅動釋放之新型高分子微針貼片於經皮藥物傳輸之研究	醫學研究類	國科會	100.08.01-103.07.31
56	101002	藥理所	簡伯武	杏仁核興奮性及抑制性的神經傳遞調8情緒記憶之機轉探討	醫學研究類	國家衛生研究院	101.01.01-104.12.31
57	101003	生訊所	王育民	發炎誘發轉錄因子CEBPD在癌症治療之應用探討	醫學研究類	國科會	101.01.01-103.12.31
58	101009	小兒科	謝奇璋	The role of redox modulation in autoimmune tissue inflammation	醫學研究類	國家衛生研究院	101.01.01-103.12.31
59	101013	臨醫所	呂佩融	研究Aruora A對於Pin1在細胞週期G2到有絲分裂期之調控	醫學研究類	國家衛生研究院	101.01.01-103.12.31
60	101014	臨醫所	劉秉彥	Rho激酶訊息途徑與血栓調節蛋白在血管修復功能的相互作用角色	醫學研究類	國家衛生研究院	101.01.01-105.12.31
61	101015	小兒科	王志堯	以分枝桿菌細胞萃取物作為保護塵蹣過敏原誘發過敏氣喘的分子基因學研究	醫學研究類	國科會	101.01.01-103.12.30
62	101016	物治所	黃英修	利用光基因法評估腦皮質神經調控於治療帕金森大白鼠之研究	醫學研究類	國家衛生研究院	101.01.01-104.01.01
63	101019	分醫所	張南山	腫瘤抑制基因WWOX與抗癌氨基酸片段	醫學研究類	行政院衛生署	101.01.01-103.12.31
64	101023	臨醫所	洪澤民	Exploring the mechanisms for EGFR TKI primary resistance in lung cancer therapy and developing novel therapeutic	醫學研究類	衛生署	101.01.01-103.12.31
65	101024	小兒科	謝奇璋	Improving The Immune Functions in Primary Immunodeficiency Disease with Novel Endoplasmic Reticulum-Targeting Nano-vehicles	醫學研究類	國科會	101.01.01-103.12.31
66	101026	臨醫所	呂佩融	食道癌幹細胞於合併放化療抗性之角色與針對食道癌幹細胞之新穎抗癌分子開發	醫學研究類	衛生署	101.01.01-103.12.31
67	101039	口醫所	謝達斌	以模組式設計之功能性奈米粒進行次細胞層級之治療	醫學研究類	國科會	101.01.01-103.12.31
68	101060	小兒科	王志堯	熱帶無爪蟾在熱帶與亞熱帶地區過敏性疾病的盛行率與免疫病理機轉	醫學研究類	國科會	101.01.01-104.07.31
69	101063	藥理所	簡伯武	探討PI-3K/mTOR/P70S6K訊息在細胞自噬與凋亡所扮演的角色及作為腦癌治療的標靶	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31

70	101065	細解所	郭余民	研究宿主先天性免疫系統和登革病毒之間的互動關係	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
71	101066	微免所	凌斌	運動對老化所引起黑質腦區多巴胺神經元減少之影響	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
72	101070	生理所	任卓穎	運動延緩阿茲海默氏症之病程發展:在動物模式上之機制探討	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
73	101078	臨醫所	蔡曜聲	粒線體動態平衡和代謝途徑的對話	醫學研究類	國科會	101.08.01-105.07.31
74	101080	外科	沈延盛	腫瘤巨噬細胞促進胃癌細胞甲基轉移酶活化進而抑制肌動素調節蛋白之表現	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
75	101081	小兒科	黃朝慶	人類靜脈內皮細胞對新生兒腦部的神經血管對缺氧缺血傷害的保護作用及其機制的探討	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
76	101082	微免所	劉校生	自體吞噬藉分解細胞週期相關蛋白調控Ras相關之腫瘤發生並利用connectivity map開發Ras->細胞自噬->腫瘤生成之藥物	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
77	101084	內科	劉明輝	調節性B細胞在修格連氏乾燥症致病機轉可能凡角色扮演	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
78	101085	行醫所	游一龍	影響小鼠從眾行為的腦區及神經化學機制	其他類別-基礎研究	國科會	101.08.01-105.07.31
79	101087	眼科	張義昇	建立視網膜細胞移植小鼠模式，以治療感光細胞退化疾病	醫學研究類	成大醫院	101.08.01-104.07.31
80	101089	醫技系	徐麗君	Wwox knockout mouse as a salient model for chemotherapeutic resistance in cancer	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
81	101096	小兒科	王志堯	益生菌與過氧化物酶體增殖物激活受體- γ (pPAR γ)在過敏氣喘小鼠的影響	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
82	101104	生化所	賴明德	新的癌症治療：內質網壓力及氨基酸代謝基因	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
83	101105	復健部	官大紳	肌筋膜激痛點的病理生理學研究-Rho Kinase的角色	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
84	101111	環醫所	王應然	紫檀芪應用於菸害相關肺癌/胰臟癌之癌症化學預防及治療機轉研究	醫學研究類	國科會	101.08.01-103.07.31
85	101112	臨醫所	江伯敏	利用標記蛋白與調整基因劑量來瞭解與控制成血成血管細胞的分化	醫學研究類	國科會	101.01.01-104.12.31
86	101115	外科	徐慧萍	Nestin and angiopoietin-Tie axis promote lymphoangiogenesis and poor prognosis in ampullary cancer	醫學研究類	國科會	101.08.01-105.07.31
87	101117	外科	賴昭翰	類鐸受體4在腹主動脈瘤發展之角色	醫學研究類	國科會	101.01.01-103.07.31
88	101118	小兒科	謝奇璋	Oxidant stress in an animal model of juvenile rheumatoid arthritis	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
89	101120	藥理所	沈孟儒	利用高通量影像分析平台來找尋新穎的神經保護性藥物	藥物及疫苗類	國科會	101.08.01-104.07.31
90	101121	臨醫所	蔡曜聲	Egr-1在慢性腎衰竭及腎間質纖維化所扮演的角色	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
91	101122	生理所	吳豐森	雄性各雌性類固醇在大白鼠杏仁體側核長期增益現象之性別差異上所擔任的角色	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
92	101128	生理所	蔡少正	雙特异性去磷酸酶2作為一個新穎的抗癌標靶	醫學研究類	國科會	101.05.01-104.04.30

93	101156	外科	薛元毓	合併使用甲殼素塗佈之神經導管以及脂肪幹細胞所誘導之神經前驅細胞來促進周邊神經再生	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
94	101158	生化所	吳昭良	開發新穎TRAIL奈米複合物透過死亡接受體聚集效應治療TRAIL抗性之腫瘤與自體免疫疾病	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
95	101130	生理所	莊季瑛	纖維母細胞生長因子9保護神經細胞的作用機制	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
96	101133	皮膚科	楊朝鈞	皮下脂肪產生的脂肪激素對毛囊幹細胞活化及毛髮生長的週期性影響以及在禿髮疾病扮演的致病角色	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
97	101134	細解所	莫凡毅	以結合蛋白 $\alpha 6\beta 1$ 拮抗胜肽研發保護心臟免於衰竭之藥物	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
98	101136	物治所	洪菁霞	美金剛、金剛胺與其衍生物在大鼠局部麻醉之應用研發	醫學研究類	國科會	101.08.01-105.07.31
99	101137	急診科	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	國科會	101.08.01-104.07.31
100	101142	醫技系	蔡佩珍	The cooperation of PPAR γ and Bcl-2 in Clostridium difficile infection	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
101	101143	醫技系	蔡佩珍	Role endothelial cells in invasive group A streptococcus infection: animal model	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
102	101144	醫技系	蔡佩珍	Crosstalk of TLR and inflammasome in colonic immune homeostasis against Clostridium	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
103	101147	外科	李宜堅	探討YC-1之神經保護效益及機制於離體中風模式與大小鼠活體缺血性中風模式	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
104	101149	微免所	陳舜華	利用小鼠模式研究抗藥性疱疹病毒在免疫不全宿主造成持續性感染及復發之機制	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
105	101150	微免所	張志鵬	腸病毒71型感染的快速診斷	醫學研究類	國科會	101.05.01-104.04.30
106	101153	醫技系	吳俊忠	探討調控因子PerR於A群鏈球菌逃脫免疫系統清除之角色	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
107	101162	生科系	何盧勳	探討亨廷頓相關蛋白40對軸突傳輸，團聚體形成和細胞自噬作用中之角色-壹個新型的亨廷頓氏病模式	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
108	101167	急診部	洪明原	The pathogenic role of macrophage migration inhibitory factor in acute kidney injury	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
109	101169	小兒科	王志堯	水溶性幾丁聚醣包覆過敏原作為舌下減敏的治療效果	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
110	101170	神經科	黃欽威	免疫調節劑Glatiramer acetate對癲癇發作與癲癇生成之影響	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
111	101171	口醫所	陳玉玲	探討Alpha-catulin促進癌轉移的分子與作為治療標的之可能性	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
112	101178	內科	林偉傑	探討kallistatin對抗急性肺損傷之角色和機轉	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
113	101180	生科所	林翰佑	石斑魚二腫瘤壞死因子 α 在非特異性免疫反應所扮演角色研究	農業研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
114	101183	生理所	湯銘哲	癌細胞軟化之生物力學及訊息傳遞機制	醫學研究類	國科會	101.08.01-106.07.31
115	101186	外科	謝式洲	以軟骨膜前驅幹細胞及纖維粘蛋白對軟骨生成機轉影響的利基	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31

116	101188	臨醫所	洪澤民	探討SCUBE3在肺癌扮演之角色與作為治療標靶之研究	醫學研究類	國科會	101.05.01-104.04.30
117	101189	口醫所	謝達斌	先進表面增強拉曼檢測技術之分子探針設計與體外評估	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
118	101192	環醫所	張志欽	血管內皮細胞及樹突細胞於奈米碳管致纖維化所扮演的角色	醫學研究類	國科會	101.08.01-103.07.31
119	101196	核醫科	李碧芳	缺氧分子造影於急性大腦缺血病變之研究：找尋應用於神經保護之治療標靶與診斷因子	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
120	101199	內科	莊喬雄	發展胃食道逆流與肥胖症的治療性內視鏡術	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
121	101200	骨科	周一鳴	肌腱病變的治療與機轉-從動物模式到臨床實驗	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
122	101203	物治所	黃英修	整合新紅外光吸收與擴散相關光譜儀應用於自由動作大鼠之功能性大腦造影	醫學研究類	國科會	101.02.01-104.07.31
123	100281	內科	林錫璋	電磁熱療系統系統、應用器及針具開發用於微創治療術	醫學研究類	金屬工業研究中心	100.10.15-103.12.31
124	101212	口醫所	謝達斌	智慧型奈米藥物之關鍵前臨床與產業化技術發展及評估	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
125	101217	生化所	張明熙	研究IL-20和肝硬化的關聯性	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
126	101219	生理所	蔡少正	TYRO3在大腸癌發生、進程及轉移的轉譯醫學研究	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
127	101230	職病科	陳照臨	探討在原位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	成大醫院	101.03.01-103.12.31
128	100279	藥理所	呂增宏	以Eps8作為大腸直腸癌治療的標靶	醫學研究類	國科會	100.10.01-103.04.30
129	103129	細解所	吳佳慶	週邊神經損傷後造成華勒氏髓鞘退化的纖維母細胞生長因子9與幹細胞治療	醫學研究類	國科會	103.08.01-107.07.31
130	102002	生訊所	洪建中	Sigma-1受體在肺癌形成中所扮演的角色	醫學研究類	國科會	102.01.01-104.12.31
131	102003	生訊所	洪良宜	探討在HBV導致的HCC中PAP蛋白與HBx蛋白對於幫助NFkB活化的角色與機制	醫學研究類	國衛院	102.01.01-104.12.31
132	102004	病理科	張孔昭	EBV-LMP1,RanGAP1及Stem cell genes 在淋巴腫瘤生成之角色	醫學研究類	國科會	102.01.01-104.12.31
133	102005	分醫所	吳梨華	尋求基因改造的口腔角質細胞與纖維母細胞共同培養液中促進口腔角質細胞癌化的因子以及其於臨床應用的潛力	醫學研究類	國家衛生研究院	102.01.01-104.12.31
134	101233	外科	沈延盛	利用脾臟萃取之間質幹細胞治療小鼠胰臟炎	醫學研究類	衛生署	101.03.01-104.02.28
135	101240	外科	李宜堅	運用褪黑激素治療缺血性中風引起之發炎與免疫缺陷之潛能	醫學研究類	國科會	101.04.01-104.12.31
136	102009	臨醫所	蔡耀聲	代謝疾病中藉由早期生長反應因子調控刺激與轉錄的連結	醫學研究類	國衛院	102.01.01-105.12.31
137	102010	生化所	鄭宏祺	抗治療特性藉由促進人類食道鱗狀上皮癌細胞表面之纖維連蛋白組裝而導致轉移	醫學研究類	國衛院	102.01.01-104.12.31
138	102012	藥理所	王憶卿	hRAB37於胞釋作用與細胞移行調控的分子機制及肺癌臨床應用性探	醫學研究類	國衛院	102.01.01-106.12.31

139	102013	生理所	湯銘哲	基質軟硬度調控Klf5與HNF4 α 於腎臟再生的角色探討	醫學研究類	國衛院	102.01.01-104.12.31
140	101246	藥理所	許桂森	催產素調控海馬迴神經突觸功能之角色探討:其與泛自閉症障礙症候群之關聯	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
141	101250	內科	林錫璋	感磁熱療技術在腫瘤消融與臟器止血切除之應用	醫學研究類	國科會	101.07.01-104.06.30
142	101257	藥理所	簡伯武	比較杏仁核中厭惡和獎賞記憶之記憶消除	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
143	101261	生化所	賴明德	利用轉運RNA在細胞含量增加DNA及蛋白質疫苗蛋白產量	醫學研究類	國科會	101.08.01-104.07.31
144	101271	微免所	張志鵬	探討外源凝集素所誘發的細胞自噬作用在肝癌治療上的應用與機制	醫學研究類	國科會	101.08.01-105.07.31
145	102202	外科	王亮超	無入核訊息之胸腺前素對腦缺血後發炎反應之免疫調控及神經保護功能之探討	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.07.31
146	101276	藥理所	呂增宏	以Eps8作為大腸直腸癌治療的標靶	醫學研究類	國科會	101.08.01-103.04.30
147	101279	臨醫所	謝清河	胎盤幹細胞在心肌再生的作用	醫學研究類	國科會	101.09.01-103.08.31
148	102022	口醫所	袁國	探討口腔癌幹細胞與腫瘤血管生成之關係	醫學研究類	成大醫院 院內計畫	102.01.01-103.12.31
149	102026	臨醫所	謝清河	發展功能性奈米粒子以利心肌梗塞後早期心肌保護	醫學研究類	衛生署	102.01.01-105.12.31
150	101285	微免所	黃一修	分選徽與分選徽依賴性表面蛋白在困難梭狀芽孢桿菌的致病過程中所扮演的角色	醫學研究類	國科會	101.10.01-104.07.31
151	101286	口醫所	謝達斌	新型奈米生醫材料於醫療診治的創新應用研究	醫學研究類	國科會	101.01.01-103.10.31
152	102033	臨醫所	謝清河	玻尿酸結合自體幹細胞治療在心肌再生的前臨床實驗	醫學研究類	衛生署	102.01.01-104.12.31
153	102036	眼科	許聖民	探討在Ncf1基因突變小鼠僅能誘發減弱之實驗性自體免疫葡萄膜視網膜炎的作用機轉	醫學研究類	成大醫院	102.01.01-103.02.28
154	102048	外科	李曜洲	小鼠模式下探討筋膜切開術在創傷弧菌致壞死性筋膜炎的角色	醫學研究類	成大醫院	102.01.01-103.12.31
155	102066	肌肉骨骼研究中心	蘇芳慶	以微创手術為基礎之新型手部人工關節及骨折固定器之研發3年計畫	醫學研究類	經濟部	101.12.01-103.11.30
156	102052	臨藥所	周辰熹	藥物釋放微球粒之藥物動力學	醫學研究類	成大醫院	102.01.01-103.12.31
157	101290	生化所	陳毓宏	利用可降解高分子包裹登革病毒蛋白形成之奈米複合物作為疫苗發展的新策略	醫學研究類	國科會	101.11.01-104.10.31
158	102072	化工系	陳美瑾	經皮緩釋蛋白質藥物之可鑲嵌式幾丁聚醣微針系統	藥物及疫苗類	國科會	102.08.01-105.07.31
159	102075	臨醫所	蔡坤哲	額顳葉退化症之致病分子機制探討與治療可行性評估	醫學研究類	國科會	102.08.01-106.07.31
160	102076	生化所	吳華林	凝血酶調節素在皮膚修復及角質細胞分化扮演的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
161	102077	生化所	施桂月	凝血酶調節素在調控血管新生及發炎反應的分子機制	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
162	102081	內科	陳炯瑜	甘胺酸於選擇性部份膽管結紮所造成之肝細胞凋亡與肝纖維化之保護作用	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.07.31

163	102082	麻醉科	劉彥青	站在巨人肩上建構止痛藥的新方向-以嗎啡的複雜機轉發展新藥物	醫學研究類	國衛院	102.01.01-104.12.31
164	102089	外科	李宜堅	系統性的評估Viscolin之神經保護效益	醫學研究類	國科會	102.08.01-106.07.31
165	102088	外科	李宜堅	評估Cinnamophilin於腦中風後經由vagus-cholinergic pathway之調節免疫缺損與抗發炎神經保護效益	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
166	102092	生訊所	王育民	透過抑制CEBPD活化於癌細胞周邊微環境的後續效應以減緩癌症轉移與復發之探討與轉譯應用	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
167	102234	基醫所	黃柏憲	探索KrasG12D/+P53R172H/+PdxCretg/+(KPC)基因轉殖小鼠模式之癌化與癌病進程中的後生遺傳生物因子變化,與分析組胺酸去乙酰化酶抑制劑AR-42之癌化學預防效用	藥物及疫苗類	成大頂尖計畫	102.03.15-104.07.31
168	102101	分醫所	鄧景浩	Functional characterization of the bacterial protease Prc in the pathogenesis of extra-intestinal pathogenic Escherichia coli.	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
169	102102	臨醫所	呂佩融	微核糖核酸miR-330,miR-18,miR-296,在攝護腺癌生成的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
170	102106	泌尿科	唐一清	微型核糖核酸在老鼠代謝症候群引發下尿路排尿症狀/前列腺增生(LUTS/BPH)之致病角色探討	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
171	102113	醫技系	蔡佩珍	The innate protection role of PPAYr in CDI	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
172	102115	生化所	賴明德	癌症幹細胞表面標記CD90及CD133文互作用之致癌功能研究	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
173	102117	微免所	張志鵬	探討細胞自噬作用在肝癌相關M2巨噬細胞分化的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
174	102121	生理所	楊尚訓	探討微小核糖核酸miR-196A於亨丁頓氏手舞足蹈症的影響	醫學研究類	國科會	102.08.01-106.07.31
175	102122	環醫所	劉明毅	環境醫學之重要議題-壓力伴隨睡眠失調對多重器官的傷害研究	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
176	102124	生化所	鄭宏祺	利用DPPIV胜肽標靶癌細胞表面纖維連蛋白:偵測.預防,與治療癌症轉	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
177	102125	婦產科	郭保麟	解構生殖細胞之SEPT12複合體	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
178	102127	神經科	林宙晴	以回饋控制電流和光基因刺激配合a-burst波形來抑制和預防顫葉癲癇	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
179	102129	內科	歐弘毅	探討G蛋白耦合性受器40對於脂肪肝形成之作用機轉	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.07.31
180	102134	藥理所	呂增宏	Eps8-IRSp53交互作用參與細胞癌化之機制探討	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
181	102135	生理所	蔡美玲	Cytoskeleton dynamics in Estrogen receptor beta-mediated cell	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
182	102137	體健所	黃滄海	蛋胺酸限制飲食與耐力運動訓練調節骨髓間葉幹細胞分化與骨代謝之研究(以成長中大鼠及第二型糖尿病大鼠為研究對象)	醫學研究類	國衛院	102.08.01-104.07.31
183	102145	醫技系	葉才明	探討巨噬細胞移動抑制因子造成細胞自噬在休克時血管通透性增加的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31

184	102147	材料系	廖峻德	創新性促進皮膚傷口癒合技術與非侵入式評估平台之建構:微電漿促進癒合技術應用於手術性皮膚創傷之研究-子計畫(一)	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
185	102149	微免所	黃一修	揭示分選酶依賴性細胞壁鑲嵌蛋白在致病性困難梭狀芽孢桿菌感染及潛伏所扮演的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
186	102150	細解所	吳佳慶	微細加工脂肪幹細胞分化環境並以特定細胞治療大腦缺血損傷	醫學研究類	國衛院	102.08.01-106.07.31
187	102153	微奈米科技中心	張志欽	國立成功大學奈米標章檢測實驗室計劃	其他類別	國科會	102.08.01-103.07.31
188	102155	急診部	洪明原	巨噬細胞遷移抑制因子在缺血-再灌注傷害導致急性腎損傷的致病機轉中所扮演的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
189	102156	內科	林建中	Metformin,由一個舊降血糖藥物成為嶄新的Stat3抑制劑來治療肺癌	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
190	102159	神經科	林宙晴	糖尿病對神經血管和組織力學特性之影響	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
191	102160	環醫所	王應然	天然物紫檀芪以抑制RAGE-Stat3訊息路徑為新標靶治療香菸誘發之肺癌及胰臟癌研究	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
192	102161	口醫所	吳炳慶	砷-腐植質複合物由富含砷地下水至小鼠之演化	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.07.31
193	102163	生科系	何盧勳	亨廷頓相互作用蛋白40在細胞內運輸和清除錯誤折疊蛋白質機制的探討	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
194	102164	外科	徐慧萍	膽酸接受器的改變與壺腹癌的侵犯性之關聯性	醫學研究類	國科會	102.08.01-106.07.31
195	102165	細解所	吳佳慶	創新性促進皮膚傷口癒合技術與非侵入式評估平台之建構:皮膚傷口癒合力學強度與組織修復機轉評估-子計畫(三)	醫學研究類	國衛院	102.08.01-105.07.31
196	102169	內科	顏家瑞	發展新穎分子抗癌藥物(Integrins avb3,and a5b1,and avb5-specific drugs)治療肝細胞癌臨床應用性探	藥物及疫苗類	國科會	102.08.01-105.07.31
197	102171	外科	李經維	以鈣磷基骨取代物添加軟骨細胞的組織工程技術,植入各種活體組織後的軟骨再生能力分析	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.07.31
198	102175	外科	甘宗旦	以靜電紡絲基質補片於缺血性心室功能細胞治療修復功能應用之研究	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
199	102178	神經科	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	國科會	102.08.01-105.07.31
200	102180	臨醫所	林秋烽	肝醣合成酶激酶3於登革病毒感染單核吞噬細胞的潛在角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
201	102188	外科	郭耀隆	神經細胞自噬現象於周邊神經損傷及神經修補後之影響	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
202	102192	內科	陳志鴻	多潛能幹細胞分化成心肌細胞的機制與其於心臟幹細胞治療的轉譯研究	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
203	102195	婦產科	周振陽	利用整合型基因資料庫預測卵巢癌病患之抗藥性	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
204	102198	微免所	凌斌	探討宿主先天性免疫系統和流行性感胃病毒A型之互動機制	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.10.31

205	102200	小兒科	邱元佑	探討哺乳動物雷帕黴素靶蛋白於自體顯性多囊腎疾病之發生與進展的真正角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
206	102218	化學系	葉晨聖	智慧型奈米藥物之關鍵前臨床與產業化技術發展與評估	醫學研究類	國科會	102.02.01-105.01.31
207	102217	病理科	蘇益仁	B型肝炎肝癌發生過程中脂質代謝與發炎之演變:肝癌化學預防製劑之開發	醫學研究類	國衛院	102.01.01-104.12.31
208	102206	生化所	鄭宏祺	研究hRAB37抑制食道癌轉移之機制及臨床預後分析:利用癌症轉移之動物模式研究食道癌轉移基因hRAB37及與hRAB37相關之微小核糖核苷酸和蛋白質的角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
209	102208	微免所	蕭瓊莉	半乳糖集素(Galectin)在流行性感冒病毒感染中所扮演角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
210	102209	生化所	陳昌熙	出血性大腸桿菌感染的新穎治療對策	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.12.31
211	102210	藥理所	黃瓊君	探討中央杏仁核在古柯鹼戒斷時所出現之焦慮及強迫藥物尋求行為之角色	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
212	102211	藥理所	沈孟儒	建立高通量顯微影像技術以開發新穎的神經保護劑	藥物及疫苗類	生技醫藥 國家型科技計畫	102.07.01-105.06.30
213	102212	分醫所	鄧景浩	Potential role of host WWOX gene in the urinary tract infection by uropathogenic Escherichia coli.	醫學研究類	國衛院	102.08.01-105.07.31
214	102214	內科	林錫璋	電磁熱治療術用於椎間盤病變相關之疼痛治療	醫學研究類	南部科學 工業園區	102.06.01-103.05.31
215	103124	臨醫所	蔡曜聲	PPAR γ 與發炎體活化的交互作用	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
216	103001	生訊所	洪良宜	CPAP與HBx的相互作用在肝癌形成過程的角色	醫學研究類	國衛院	103.01.01-105.12.31
217	102229	生科所	黃玲惠	促進缺血性傷口修復之軟膏研發	醫學研究類	國科會	102.03.01-105.12.31
218	103003	微免所	陳舜華	利用基因轉殖小鼠釐清疱疹病毒感染與阿茲海默症之相互影響	醫學研究類	國衛院	103.01.01-105.12.31
219	103004	小兒科	黃朝慶	早期大腦白質損傷會經由NF- κ B活化而導致周邊單核球細胞與大腦發生持續性發炎	醫學研究類	國衛院	103.01.01-106.12.31
220	103007	生化所	莊偉哲	Development of chlorotoxin mutants and conjugates as	醫學研究類	國科會	103.01.01-105.12.31
221	103009	生理所	楊尚訓	探討微小核糖核酸miR-196a對神經突生長所提供神經保護機制的影響	醫學研究類	國衛院	103.01.01-106.12.31
222	103010	精神科	陳柏熹	杏仁核之興奮抑制性平衡於丙戊酸誘導之自閉症大鼠模式中所扮演的角色	醫學研究類	嘉義基督 教醫院	103.01.01-105.12.31
223	102245	藥理所	呂增宏	以Eps8作為大腸直腸癌治療的標靶	醫學研究類	國科會	102.05.01-103.05.31
224	102249	外科	李宜堅	系統性的評估Magnolol之神經保護效益	醫學研究類	國科會	102.06.01-105.12.31
225	102248	心理所	胡書榕	探討大麻素訊息傳導如何分別調控古柯鹼引發場地制約偏好記憶之消除歷程與再穩固化歷程	其他類別-基礎研究	國科會	102.08.01-104.07.31

226	102252	藥理所	鄭瑞棠	人參杜仲飲對血糖調節功能之評估	健康食品類	成大研究發展基金會	102.05.27-103.03.31
227	102253	藥理所	鄭瑞棠	維奇銘活力調節血糖作用之研究	健康食品類	成大研究發展基金會	102.06.01-103.04.30
228	102254	生醫材料中心	陳瑾惠	抗菌型可吸收性鈣基骨取代物前商業化之發展	醫學研究類	南科產業聚落發展計畫	102.09.01-105.08.31
229	102255	麻醉科	劉彥青	奈米粒子材料結合止痛劑於不同疼痛模式下其止痛作用之評估	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
230	102263	生科系	曾淑芬	探討mir-145及mir-212在星狀膠細胞活性和脊髓損傷病理的功能性	醫學研究類	國科會	102.08.01-104.07.31
231	102267	婦產科	周振陽	本土植物候選新藥SR-T100於卵巢癌治療之潛力評估	醫學研究類	行政院衛生署	102.05.01-104.04.30
232	102270	材料系	廖峻德	微電漿促進癒合技術應用於皮膚燒燙傷之研究	醫學研究類	國科會	102.08.01-103.07.31
233	102272	基醫所	黃柏憲	探索胰臟癌病人預後次族群之全基因體去氧核糖核酸甲基化標記	醫學研究類	國科會	102.08.01-105.07.31
234	102276	細解所	郭余民	損傷後立即性運動訓練改善閉鎖性腦損傷小鼠之記憶功能缺失:血管新生角色	醫學研究類	國科會	102.09.01-104.08.31
235	102281	神經科	林宙晴	糖尿病對周邊神經血管和組織力學特性之影響	醫學研究類	國科會	102.09.10-105.07.31
236	102286	材料系	廖峻德	微電漿促進癒合技術應用於合併負壓傷口療法之積極性傷口處理之研究:小規模概念性驗證試驗	醫學研究類	國科會	102.01.01-103.04.30
237	103018	口醫所	謝達斌	多層次靶向治療之功能性奈米子設計及合成中心計畫	醫學研究類	國科會	103.01.01-105.12.31
238	103022	微免所	蕭瓊莉	開發以新穎奈米粒子增強黏膜免疫力之流行性感感冒疫苗	醫學研究類	國科會	103.01.01-105.12.31
239	103025	藥理所	簡伯武	探討代謝行谷氨酸受體於自閉症形成機制所扮演的角色及作為治療的標靶	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
240	102287	麻醉科	徐正源	止痛微針應用於處理突發性疼痛之體內可行性評估	醫學研究類	成大醫院	102.01.01-103.12.31
241	102288	生物工程系	蘇芳慶	以拉伸破壞試驗探討大白鼠阿基里斯腱病變之生物力學特性	醫學研究類	國科會	102.10.21-103.08.31
242	103027	臨醫所	呂佩融	研究Huntingtin磷酸化之分子機轉並探討磷酸化對Huntingtin蛋白功能毒性之調控	醫學研究類	高雄榮民醫院	103.01.01-103.12.31
243	103029	外科	李曜洲	探討抗腫瘤壞死因子 α 藥物於創傷弧菌致軟組織感染小鼠下的治療作	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.07
244	103030	眼科	許聖民	Proteasome inhibitor Bortezomib ameliorates experimental autoimmune uveoretinitis in mice by suppressing nuclear factor-	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
245	103031	外科	潘信誠	利用基因轉殖鼠研究S100A2及其結合蛋白P53在傷口癒合所扮演的角	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
246	103033	外科	何建良	比較軟骨膜前驅細胞與間質幹細胞,脂肪幹細胞對成諒軟骨細胞增生及軟骨生成的影響	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31

247	103034	外科	李榮順	探討治療性藥物運送至腦部對惡性神經膠瘤細胞之病理生理變化之影響	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-104.03.31
248	103035	內科	歐弘毅	肝細胞生成素在胰液阻抗性與糖尿病角色之研究	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
249	103037	皮膚科	楊朝鈞	找出最適合應用於毛囊再生的細胞	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
250	103038	核醫科	李碧芳	利用標記放射物原位植入體於小鼠大腸癌腫瘤的研究治療之研究	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
251	103045	外科	王亮超	暫時性缺血性腦中風後FoxP3+CD25+CD4調節性T細胞表現量的動態變化	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
252	103048	外科	薛元毓	利用源自脂肪幹細胞之血管內皮前驅細胞來促進糖尿病鼠缺血皮瓣之存活	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
253	103051	皮膚科	王德華	開發能促進傷口癒合之發光薄膜	醫學研究類	國科會	103.01.01-105.06.30
254	103052	骨科	藍聖閔	透明質酸的分子量對於週邊神經壓砸傷之修復的影響	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
255	102295	小兒科	王志堯	探討桂花萃取物Acteoside對於肺纖維化模式小鼠的影響	醫學研究類	建教合作	102.12.01-104.11.30
256	103056	外科	阮俊能	Liraglutide對糖尿病鼠動靜脈瘻管血管功能之影響	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-103.12.31
257	103058	內科	曾進忠	Role of iron-uptake virulence and mechanism in K. pneumoniae urinary tract infection (animal model)	醫學研究類	成大醫院	103.01.01-104.12.31
258	103063	皮膚科	王德華	研究低能量雷射促進傷口癒合的最佳條件	醫學研究類	成大醫學院	103.01.01-103.12.31
259	103062	小兒科	邱元佑	探討內生性micro RNA-200c於自體顯性多囊性腎疾病中對Pkd-1基因之影響角色	醫學研究類	國科會	103.01.01-103.12.31
260	103064	外科	謝式洲	在成功大學建立國際傷口再生與修復研究中心	醫學研究類	教育部	103.01.01-103.12.31
261	103067	材料系	廖峻德	舒感電漿系統	其他類別-技術發展	國科會	103.01.01-104.04.30
262	103065	細解所	司君一	類固醇對新生幼鼠腦部發育與行為的影響	醫學研究類	成大醫學院	103.01.01-103.12.31
263	102278	放射部	蔡宏名	機器手臂於電腦斷層影像導引診斷及治療之應用	醫學研究類	南部科學工業園區	102.12.01-103.11.30
264	102296	醫技系	蔡佩珍	梭狀桿菌感染誘發炎體活化之挑戰	教學訓練類	國科會	102.12.01-106.07.31
265	103083	分醫所	張南山	抑制wwox基因並誘導在體內生成幹細胞	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
266	103088	分醫所	吳梨華	研究hippo的訊息傳遞路徑失調於上呼吸道癌化所扮演的角色與其臨床應用潛力	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
267	103090	微免所	楊倍昌	腫瘤基質中纖維母細胞屏障之生成及其影響免疫功能的機制	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
268	103092	臨藥所	周辰熹	新穎非核苷反轉錄酶抑制劑rilpivirine之肝中運輸與代謝:對肝臟毒性與交互作用之啟示	藥物及疫苗類	國科會	103.08.01-104.07.31
269	103095	化工系	陳美瑾	貼片可溶式鑲嵌型微針做為新一代經皮疫苗緩釋系統	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
270	103096	分醫所	孫孝芳	研究第九號纖維母細胞生長因子在雄性性別轉換所扮演的角色	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31

271	103097	生理所	楊尚訓	探討成纖維母細胞生長因子刈號在亨頓氏手舞足蹈症所扮演的角色	醫學研究類	國科會	103.08.01-107.07.31
272	103099	骨科	賴國安	人工關節鬆脫的分子機轉研究	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
273	103101	藥理所	呂增宏	探討src/Eps8與TLRs受體間的功能性作用參與腫瘤的發生	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
274	103120	耳鼻喉	蕭振仁	The role and mechanism of natural products in chemoprevention and chemotherapy for head and neck squamous cell carcinoma	醫學研究類	國科會	103.01.01-106.12.31
275	103150	外科	沈延盛	使用奈米載體改變白血球氧自由分子的產生對腫瘤相關巨噬細胞分化與胰臟癌的影響	醫學研究類	國科會	103.01.01-108.12.31
276	103106	微免所	何連漪	白胺酸反應調控蛋白Irp調控創傷弧菌毒力之機制	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
277	103114	生化所	鄭宏祺	研究纖連蛋白在癌症進產中的雙重角色	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
278	103122	行醫所	游一龍	社會支持緩衝心理社會壓力的效果及其機制之研究	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
279	103128	醫技系	謝淑珠	營養壓力在檸檬素缺乏細胞之作用的研究	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
280	103212	生科系	李慧真	普生實驗課學生教學	教學訓練類	生科系經費	103.01.01-105.06.30
281	103133	心理所	蕭富仁	失神癲癇與顳葉癲癇大鼠模式之神經網路研究	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
282	103135	急診科	王世敏	製劑調節腸病毒71型感染之發炎反應與感染力	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.12.31
283	103138	環醫所(微奈米)	張志欽	國立成功大學奈米標章檢測實驗室計劃	其他類別-產品開發	國科會	103.08.01-104.07.31
284	103139	環醫所	張志欽	肺部幹細胞於奈米微粒暴露造成不正常組織修復及疾病發展所扮演的角色	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
285	103140	心理系	蕭富仁	應用於腦功能手術整合性顳內腦圖譜儀之癲癇腦電分析技術與動物驗證	醫學研究類	國衛院	103.05.01-105.04.30
286	103141	外科	阮俊能	ALK5Smad2/3訊息傳遞路徑對靜脈植體型態之影響	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
287	103143	內科	許志新	高血流引起肺動脈高壓之生物調控	醫學研究類	國科會	103.01.01-105.12.31
288	103144	麻醉科	蔡玉娟	Mechanistic investigation into the potential neurotoxicity of volatile isoflurane in a rat model of spinal cord ischemic injury.	醫學研究類	國科會	103.01.01-104.12.31
289	103228	細解所	郭余民	老化和運動對小鼠腦血管密度的影響	醫學研究類	國科會	103.03.01-105.02.29
290	103145	細解所	莫凡毅	以CCNI標定突變小鼠在頸動脈結紮引發動脈粥狀硬化之動物模式中探討胞外基質蛋白CCI在血管粥狀硬化病變之角色	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
291	103146	微免所	凌斌	探討TAPE家族分子在調控對抗病毒的先天免疫角色	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
292	103229	外科	阮俊能	Extensin-4對於小鼠傷口癒合之影響	醫學研究類	國科會	103.03.01-104.03.31

293	103148	外科	沈延盛	衛福部第二期(103-106年)癌症研究計畫:成大醫院突破台灣重點癌症診治及降低其死亡率之研究計畫;分項計畫4:發展胰臟癌的早期診斷工具以改善病人之存活率	醫學研究類	衛福部第二期(103-106年)癌症研究計畫	103.01.01-106.12.31
294	103158	藥理所	呂增宏	Eps8-IRSp53交互作用參與細胞癌化之機制探討	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
295	103159	環醫所	王應然	自體吞噬作用在環境毒物砷汞銻所誘發毒性,發炎及致癌之機轉探討	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
296	103165	外科	沈延盛	骨調節在胰臟癌幹細胞中可促進自噬作用活性	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
297	103168	臨醫所	呂佩融	新穎長鏈非編碼RNAs在乳腺癌轉移及組織特異性移生之鑑定及功能性分析	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
298	103171	體健所	黃滄海	骨鈣素-胰液反應迴路在耐力運動訓練與不同熱量飲食條件下型塑成年骨骼組織的機轉探討	醫學研究類	國科會	103.08.01-104.07.31
299	103220	神經科	吳怡真	利用糖尿病多發性神經病變大鼠模式探討穿顱直流電刺激改善空間工作記憶之作用	醫學研究類	成大醫院	103.02.18-104.12.31
300	103200	內科	顏家瑞	微小RAN影響 IKKa控制maspin在B型肝炎相關肝癌之角色探討	醫學研究類	國科會	103.01.01-106.12.31
301	103201	環醫所	許德榮	Anticancer activity of Saccharomyces cerevisiae yeast extracts on melanoma in mice	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
302	103202	外科	羅傳堯	The Role of Nicotine in Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) Formation	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
303	103205	細解所	吳佳慶	探討皮膚傷口癒合與再生之組織機械生物力學-子計畫(二)	醫學研究類	國科會	103.02.01-104.12.31
304	103193	資料工程系	王士豪	發展偵測軟組織病變的超音波定量鑑別技術	醫學研究類	國科會	103.10.01-106.12.31
305	103222	生化所	吳昭良	建立腺病毒誘發肺氣腫小鼠模式用以探討病態生理學與治標的	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
306	103208	醫工所	葉明龍	使用內皮先驅細胞, 支架和物理治療之三元生物整合因子於軟骨化, 骨化, 血管化再生醫學之協同效應	醫學研究類	國科會	103.01.01-104.07.31
307	103225	生化所	吳華林	凝血酶調節素在治療血管疾病的臨床前開發	醫學研究類	國科會	103.05.01-106.04.30
308	103230	生化所	莊偉哲	加氏乳酸桿菌調節免疫蛋白 PMA5P40對於塵蹣過敏氣喘小鼠的預防與治療效果	醫學研究類	國科會	103.05.01-106.04.30
309	103211	生化所	吳華林	腫瘤內皮標誌1在治療糖尿病傷口及發炎反應的功能性探討	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
310	103215	生化所	莊偉哲	Human Fibronectin Variants and their therapeutic Uses	醫學研究類	國科會	103.02.10-106.01.31
311	103216	骨科	賴國安	骨質酥鬆之監測與預防-以蛋白質體研究找尋高專一性的監測分子及以前胸腺素預防骨質酥鬆之發生	醫學研究類	國科會	103.02.01-104.06.30
312	103231	生化所	賴明德	使用肺癌轉殖動物模式針對癌細胞及免疫系統研發新核酸藥物	藥物及疫苗類	生技醫藥國家型計畫	103.05.01-106.04.30
313	103232	生化所	鄭宏祺	發展標靶癌細胞表面纖維蛋白的抗轉移蛋白藥物、巡弋之藥物運送系統、與抗轉移之癌症疫苗	醫學研究類	國科會	103.05.01-106.04.30

314	103233	化工系	陳美瑾	利用凝膠式長效型玻尿酸開發深層保溼、除皺之醫美微針貼片	藥物及疫苗類	國科會	103.06.01-104.05.31
315	103234	生訊所	洪良宜	專一性抑制Aurora-A的siRNA之製成、運送至生物體，及其轉譯醫學之應用	醫學研究類	國科會	103.06.01-106.05.31
316	103235	生科所	黃玲惠	治療糖尿病足缺血性病變之針劑研發	醫學研究類	國科會	103.05.01-106.04.30
317	103238	分醫所	孫孝芳	利用TIAM2基因轉殖建立自發性腫瘤生成隻小鼠供轉譯醫學研究	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
318	103237	內科	林錫璋	可分解且X光可看見之藥物釋放微球以治療肝癌	醫學研究類	生技醫藥 國家型計畫	103.05.01-105.04.30
319	103239	生訊所	王育民	發展對抗ptx3的抑制劑於抗癌轉移/侵襲及癌復發之應用	醫學研究類	國科會	103.05.01-107.04.30
320	103241	微免所	彭貴春	造血前趨細胞(幹細胞)CD61+細胞在登革病毒感染中的角色	醫學研究類	國科會	103.03.01-104.12.31
321	103242	微免所	林以行	對抗登革病毒感染的非結構性蛋白1單株抗體治療:動物保護模式	醫學研究類	國科會	103.05.01-106.04.30
322	103247	基醫所	洪文俊	Tenascin C 誘導之淋巴增生與淋巴轉移: 機制研究及治療應用	醫學研究類	國科會	103.04.01-106.03.31
323	103248	細解所	江美治	以血管窄化誘發腹主動脈瘤生成的機轉探討	醫學研究類	國科會	103.03.01-103.07.31
324	103251	分醫所	張俊彥	探討cathepsin S在EGFR訊息傳導之分子機轉調控研究-提供改善cathepsin S抗癌藥物之潛力發展	醫學研究類	國科會	103.05.10-106.05.09
325	103075	外科	謝式洲	在成功大學建立國際傷口再生與修復研究中心	醫學研究類	教育部	103.01.01-103.12.31
326	103256	內科	陳柏升	在大鼠動物模式下增加肺循環血流對巨噬細胞移行抑制速表現之影響	醫學研究類	成大醫院	103.04.01-103.12.31
327	103069	生化所	賴明德	使用轉殖鼠動物模式研究治療腸病毒藥物治療	藥物及疫苗類	成大頂尖計畫	103.01.01-103.12.31
328	103071	化學系	葉晨聖	核-穀多功能奈米顆粒做為生醫影像與治療平台	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
329	103073	小兒科	邱元佑	以老鼠先天性單一腎之動物模式進行慢性腎臟病之相關研究	醫學研究類	國科會	103.01.01-103.12.31
330	103076	生理所	黃阿敏	Fam134C和C3orf10基因參與海馬迴神經元感應基質軟硬度之探討	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
331	103080	內科	歐弘毅	肝細胞生成素與第二型糖尿病形成之相關性	醫學研究類	國科會	103.08.01-105.07.31
332	103266	環醫所	劉明毅	Pathogenesis of vancomycin-intermediate Staphylococcus aureus (VISA) infection: an in vivo bacterial transcriptome study and VISA-associated gene polymorphisms on host-pathogen	醫學研究類	國科會	103.06.01-106.07.31
333	103268	基醫所	洪文俊	Tenascin C-induced lymphangiogenesis and lymphatic metastasis: mechanistic study and therapeutic application	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
334	103280	藥理所	鄭瑞棠	人蔘杜仲對血糖調節功能之評估	健康食品類	成大研究發展基金會	103.05.05-104.03.31
335	103281	藥理所	鄭瑞棠	薑黃靛的護肝功能之研究(追加試驗)	健康食品類	成大研究發展基金會	103.05.15-103.10.31

336	103282	骨科	藍聖閔	骨折癒合與未癒合的小鼠活體分子影像比較分析	醫學研究類	成大醫院	103.05.16-104.05.15
337	103285	實驗動物中心	中心呂佩融	小鼠胚冷凍、淨化復育及體外受精計畫	醫學研究類	成功大學	103.05.15-106.12.31
338	103286	分醫所	陳立宗	進一步探討Hsp90抑制劑及新穎HDAC抑制劑對具c-Kit TKI抗藥性胃腸道基質瘤之抑制效果及機轉	醫學研究類	國衛院	103.05.01-106.05.01
339	103288	實驗動物中心	中心呂佩融	實驗動物中心動物飼養區衛兵鼠計畫	其他類別	成功大學	103.06.09-103.12.31
340	103289	小兒科	吳俊明	To investigate the role of Ang-II in Kawasaki Disease	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
341	103293	環醫所	王應然	降尿酸活性動物實驗	醫學研究類	食品工業發展所	103.06.18-104.06.18
342	103297	生理所	蔡少正	抑制VEGF-C調控機制而降低乳癌幹細胞的抗藥性	醫學研究類	科技部	103.08.01-106.07.31
343	103298	環醫所	張志欽	以動物實驗驗證奈米微粒致甲狀腺/腎上腺內分泌及腎臟功能危害和心肺之效應	醫學研究類	科技部	103.07.01-103.12.31
344	103299	口醫所	陳玉玲	發展以galectin-1為標靶的癌症診療學策略	醫學研究類	國科會	103.08.01-106.07.31
345	103302	小兒科	王志堯	神經營養蛋白在過敏原誘導小鼠鼻子過敏模式中免疫調節的角色	醫學研究類	科技部	103.07.04-105.06.30
346	103303	外科	阮俊能	Extensin-4對於大鼠傷口癒合之影響	醫學研究類	國科會	103.07.01-105.06.30
347	103304	環醫所	張志欽	奈米微粒毒性機制及其毒性評估方法之研究	醫學研究類	醫學院院長主題研究計畫	103.07.01-103.12.31
348	103307	基醫所	朱伯振	探討KRAS-ILK調控迴路機制在胰臟癌所扮演的角色及作為治療胰臟癌的標靶	醫學研究類	國科會	103.07.01-106.06.30
349	103309	生醫材料	陳瑾惠	抗菌型可吸收性鈣基骨取代物前商業化之發展	醫學研究類	南科產產聚落	103.08.07-105.08.31
350	103317	生理所	張雅雯	有機磷誘發重積癲癇導致杏仁核細胞死亡之機制研究	醫學研究類	國科會	103.09.16-105.07.31
351	103318	生理所	張雅雯	甲基安非他命中毒誘發腦幹心臟血管調控機能障礙之機制研究	醫學研究類	國衛院	103.09.16-104.12.31
352	103226	小兒科	王志堯	加氏乳酸桿菌調節免疫蛋白PMA5P40對於牛奶塵蟎過敏氣喘小鼠的改善效果	醫學研究類	科學工業園區研發精進產學合作計畫	103.06.01-104.05.31
353	103319	細解所	郭余民	多光子激發法製作之三維微結構與石墨烯微基質於神經突生長導引上之應用	醫學研究類	國科會	103.10.01-105.09.30
354	103323	臨醫所	Marcus J. Calkins	The Role of Oxidative DNA Damage and Repair in Striatal Neurodegeneration	醫學研究類	國科會	103.10.01-107.07.31
355	103320	臨藥所	蔡瑞真	開發生物可分解性水凝膠作為促進傷口癒合之局部蛋白質藥物傳輸系統	藥物及疫苗類	國科會	103.10.01-106.01.31
356	103324	細解所	郭余民	運動訓練對於代謝症候群所導致的情緒與認知功能異常之影響	醫學研究類	國科會	103.10.01-107.09.30
357	103325	骨科	周一鳴	以豬隻椎弓切除術後測試交聯型玻尿酸防治沾黏及纖維化的效果	醫學研究類	國科會	103.09.01-104.12.31

358	103326	細解所	郭余民	FNDC5/Irisin在運動訓練後所誘導之腦血管重塑中扮演之角色及調控路徑	醫學研究類	國科會	103.10.01-106.09.30
359	104022	微免所	蕭瓊莉	半乳糖凝集素(galectin)在流行性感 冒病毒感染及感染後造成肺部損傷 所扮演的角色	醫學研究類	國科會	103.11.17-106.12.31
360	103327	生科所	陳逸民	澄黃壺菌BL10高度不飽和脂肪酸生 合成路徑的探究	農業研究類	國科會	103.10.01-106.07.31
361	103328	外科	謝式洲	在成功大學建立國際傷口再生與修 復研究中心	醫學研究類	教育部	103.09.01-103.12.31
362	103332	骨科	周一鳴	芝麻油及芝麻酚對大鼠關節炎的治 療效用	醫學研究類	國科會	103.11.01-104.07.31
363	103333	細解所	郭余民	高血壓增加阿茲海默氏症病理表現: 在動物模式上之機制探討	醫學研究類	國科會	103.11.01-106.08.31