

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
1	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	科技部	2011.08.01~2015.07.31
2	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	科技部	2011.08.01~2016.07.31
3	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	科技部	2011.08.01~2015.07.31
4	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	科技部	2011.05.01~2015.04.30
5	101001	生訊所	洪良宜	探討在HBV導致的HCC中CPAP蛋白與HBx蛋白對於幫助NFkB活化的角色與機制	醫學研究類	國家衛生研究院	2012.01.01~2015.12.31
6	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	2012.01.01~2015.12.31
7	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	2012.01.01~2016.12.31
8	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	科技部	2012.08.01~2015.07.31
9	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	科技部	2012.08.01~2015.07.31
10	101072	生科系	曾淑芬	初級神經細胞培養及成鼠脊髓挫傷手術	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.07.31
11	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	科技部	2012.08.01~2016.07.31
12	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	科技部	2012.08.01~2015.07.31
13	101088	醫技系	徐麗君	WW domain-containing oxidoreductase in epidermal homeostasis and cancer development	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.07.31
14	101089	醫技系	徐麗君	Wwox knockout mouse as a salient model for chemotherapeutic resistance in cancer	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.07.31
15	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(pPARγ)在過敏氣喘小鼠的影響	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.12.31
16	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	科技部	2012.08.01~2015.07.31
17	101109	骨科	周一鳴	探討淋巴細胞調控退化性關節炎生成之機轉	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.07.31
18	101115	外科	徐慧萍	Nestin and angiopoietin-Tie axis promote lymphoangiogenesis and poor prognosis in ampullary cancer	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2016.07.31
19	101118	小兒科	謝奇璋	Oxidant stress in an animal model of juvenile rheumatoid arthritis	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.07.31
20	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	醫學研究類	科技部	2012.08.01~2015.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
21	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
22	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
23	101125	臨藥所	周辰熹	開發Mosapride為大鼠細胞色素3A活性探針試藥之研究：以母鼠為動物模式應用於細胞色素3A酵素誘發作用之藥品交互作用預測性評估	藥物及疫苗類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
24	101128	生理所	蔡少正	雙特異性去磷酸酶2作為一個新穎的抗癌標靶	醫學研究類	科技部	2012.05.01~ 2015.04.30
25	101131	生理所	蔡少正	雞卵蛋白上游驅動子轉錄因子的表現對於子宮內膜異位發展過程中之功能性探討	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
26	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
27	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	科技部	2012.08.01~ 2016.07.31
28	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	科技部	2012.08.01~ 2016.07.31
29	101144	醫技系	蔡佩珍	Crosstalk of TLR and inflammasome in colonic immune homeostasis against Clostridium difficile infection	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
30	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
31	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
32	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
33	101169	小兒科	王志堯	水溶性幾丁聚糖包覆過敏原作為舌下減敏的治療效果	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
34	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
35	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
36	101179	細解所	許鍾瑜	探討成鼠脊髓受創傷之後星狀膠細胞疤痕組織生成與血管障壁重建所扮演的角色	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
37	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
38	101196	核醫所	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
39	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
40	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	科技部	2012.08.01~ 2016.07.31
41	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
42	101215	藥理所	簡伯武	開發quinazolinone衍生物用以治療惡性腦神經膠質瘤	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
43	101216	藥理所	沈孟儒	鉀氯離子共同傳輸蛋白在先天免疫的轉譯研究:從分子機制、基因轉殖動物模式到臨床應用	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
44	101217	生化所	張明熙	研究IL-20和肝硬化的關聯性	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2016.07.31
45	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
46	101237	醫技系	劉姿妙	Identification of the oncogenic roles of TG-interacting factor in hepatocellular carcinoma	醫學研究類	科技部	2012.08.01~ 2017.07.31
47	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	科技部	2012.04.01~ 2015.12.31
48	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
49	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	科技部	2012.08.01~ 2015.07.31
50	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	科技部	2012.08.01~ 2016.07.31
51	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	科技部	2012.10.01~ 2015.07.31
52	101291	微免所	劉校生	以重組套膜及非結構性蛋白質1之融合蛋白質運用於登革疫苗研發	醫學研究類	科技部	2012.11.01~ 2015.10.31
53	102001	生訊所	洪建中	泛素特異性蛋白USP24在基因體不穩定上所扮演的角色	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~ 2015.12.31
54	102002	生訊所	洪建中	Sigma-1受體在肺癌形成扮演的角色	醫學研究類	科技部	2013.01.01~ 2015.12.31
55	102003	生訊所	洪良宜	探討在HBV導致的HCC中TAI蛋白與HBx蛋白對於幫助NFkB活化的角色與機制	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~ 2015.12.31
56	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	科技部	2013.01.01~ 2015.12.31
57	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	2013.01.01~ 2015.12.31
58	102009	臨醫所	蔡曜聲	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	國家衛生研究院	2013.01.01~ 2016.12.31
59	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討	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~ 2017.12.31
60	102013	生理所	湯銘哲	基質軟硬度調控Klf5與HNF4a於腎臟再生的角色探討	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~ 2015.12.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
61	102014	小兒科	謝奇璋	氧化還原調控與分子穀胱甘肽化在過敏導致肺發炎的角色研究	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~2015.12.31
62	102015	藥理所	沈孟儒	Calcium signaling in cancer cell: dynamics, homeostasis and remodeling	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~2015.12.31
63	102016	生理所	蔡少正	雙特異性去磷酸酶-2在血管新生及癌細胞抗藥性的角色	醫學研究類	科技部	2013.01.01~2015.12.31
64	102068	生訊所	洪建中	發展去泛素化酶USP24成為癌症預測及治療的標的	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.01.01~2017.12.31
65	102069	微免所	陳舜華	探討Annexin A1促進單純疱疹病毒造成腦炎或失明的分子機制	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
66	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	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
67	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	科技部	2013.08.01~2017.07.31
68	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
69	102078	生訊所	陳炳焜	EGF誘導ANGPTL4表現對頭頸癌細胞轉移所扮演的角色	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2017.7.31
70	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	國家衛生研究院	2013.01.01~2015.12.31
71	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
72	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	科技部	2013.08.01~2017.07.31
73	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
74	102094	生理所	吳豐森	動情激素和睪脂酮調控大白鼠杏仁體側核長期增益現象的機制	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
75	102098	生理所	莊季瑛	探討低溫保護神經細胞的作用機制	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
76	102099	內科	蘇文彬	抗氧化機制在肺癌生物特性的探索及運用-Uncoupling protein 2與NRF2及HLTF的相關性	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
77	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
78	102102	臨醫所	呂佩融	微核醣核酸miR-330, miR-18, miR-296, 在攝護腺癌生成的角色	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
79	102103	生化所	吳昭良	發展新穎奈米複合粒子用於anti-TNF療法抗性之類風濕性關節炎治療	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
80	102106	泌尿科	唐一清	微型核醣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	科技部	2013.08.01~2015.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
81	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
82	102116	骨科	周一鳴	研究類鐸受體所媒介的 myeloid differentiation primary response gene 88 依賴性與獨立性的訊息傳導路徑在骨頭異體移植中所扮演的角色	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
83	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
84	102121	生理所	楊尚訓	探討微小核甘酸miR-196A於亨丁頓氏手舞足蹈症的影響	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2017.07.31
85	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
86	102125	婦產科	郭保麟	解構生殖細胞之SEPT12複合體	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
87	102136	內科	陳柏齡	利用活體表現系統尋找在Aeromonas aquariorum 感染宿主過程才會活化的基因	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
88	102139	小兒科	王志堯	大腸桿菌減毒素LTS61K在過敏原誘導小鼠氣喘模式中免疫調節的角色	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
89	102144	醫技系	徐麗君	以發炎動物實驗模式研究WWOX/WWOX1 的功能	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
90	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
91	102146	藥理所	王憶卿	Oct4轉錄調控網路參與肺癌惡化及抗藥性之機制探討	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2017.07.31
92	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
93	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	國家衛生研究院	2013.08.01~2017.07.31
94	102155	急診部	洪明原	巨噬細胞遷移抑制因子在缺血-再灌流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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
95	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
96	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
97	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	科技部	2013.08.01~2015.07.31
98	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-子計劃(三)	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.08.01~2016.07.31
99	102167	內科	宋俊明	粒腺體在腎纖維化的角色:強調粒腺體動態平衡及生物合成相關基因改變	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
100	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討	藥物及疫苗類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
101	102173	生科系	張素瓊	探討植物萃取物延緩老化分子機轉	健康食品類	科技部	2013.08.01~2015.07.31
102	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	科技部	2013.08.01~2016.12.31
103	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
104	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	科技部	2013.08.01~2015.07.31
105	102195	婦產科	周振揚	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
106	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
107	102203	分醫所	張南山	腫瘤抑制蛋白WWOX參與在細胞間的識別與生理調控	醫學研究類	國家衛生研究院	2013.08.01~2016.07.31
108	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相關之微小核糖核甘酸和蛋白質的角色	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
109	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
110	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	醫學研究類	生技醫藥 國家型科技計畫	2013.07.01~2016.06.30
111	102216	分醫所	張玲	癌症預防:針對微衛星不穩定性	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
112	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	科技部	2013.02.01~2016.01.31
113	102225	臨醫所	蔡坤哲	神經幹細胞治療阿茲海默症之可行性評估與分子機制探討	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2015.07.31
114	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	科技部	2013.03.01~2016.12.31
115	102240	口醫所	謝達斌	超導技術在生物藥物傳輸系統的應用	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.07.31
116	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	醫學研究類	其他類別- 基礎研究	2013.08.01~2015.07.31
117	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	2013.09.01~2016.08.31
118	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
119	102259	生科系	曾淑芬	轉錄調控膠質神經前驅細胞的增殖,存活,分化及腫瘤生成特性之研究	醫學研究類	科技部	2013.08.01~2016.12.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
120	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	科技部	2013.08.01~2015.07.31
121	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	科技部	2013.08.01~2016.07.31
122	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	科技部	2013.09.01~2016.07.31
123	102285	細解所	郭余民	年輕小鼠的陪伴對老年小鼠記憶的影響	醫學研究類	醫學院院內計畫	2013.09.20~2015.10.31
124	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	2013.12.01~2015.11.30
125	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	科技部	2013.12.01~2017.07.31
126	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	國家衛生研究院	2014.01.01~2016.12.31
127	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	國家衛生研究院	2014.01.01~2016.12.31
128	103004	小兒科	黃朝慶	早期大腦白質損傷會經由NF-kB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	國家衛生研究院	2014.01.01~2018.07.31
129	103006	微免所	凌斌	發現及分析一個新的先天免疫調控分子TAPE-L	醫學研究類	國家衛生研究院	2014.01.01~2016.12.31
130	103007	生化所	莊偉哲	Development of chlorotoxin mutants and conjugates as anticancer drugs	醫學研究類	科技部	2014.01.01~2016.12.31
131	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	2014.01.01~2016.12.31
132	103018	口醫所	謝達斌	多層次靶向治療之功能性奈米粒子設計及合成中心計畫	醫學研究類	科技部	2014.01.01~2016.12.31
133	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冒疫苗	醫學研究類	科技部	2014.01.01~2016.12.31
134	103023	微免所	劉校生	於桿狀病毒表現載體系統表現登革病毒重組套膜及非結構1(NS1)之融合蛋白質運用於疫苗之研發	醫學研究類	科技部	2014.01.01~2016.12.31
135	103024	小兒科	謝奇璋	以尋向細胞內質網的奈米顆粒提升免疫力:對原發性免疫缺損的創新性藥物治療	醫學研究類	科技部	2014.10.01~2017.09.30
136	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	2014.01.01~2016.12.31
137	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	科技部	2014.01.01~2016.06.30
138	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	2014.01.01~2015.12.31
139	103060	生科系	曾淑芬	以介白素-33與micro RNAs做為神經膠質前驅細胞分化及腦膠質瘤細胞致腫瘤性分子調控	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
140	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	科技部	2014.08.01~2016.07.31
141	103079	家醫科	張智仁	前胸腺素-甲(Prothymosin-a)與第二型糖尿病形成之相關性	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
142	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	科技部	2014.08.01~2016.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
143	103082	生理所	顏賢章	研究維生素D調節的microRNAs在治療前列腺癌與生物標記之應用	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
144	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
145	103084	生科所	陳宗嶽	石斑生長調節基因分析及活體生理功能研究	農業研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
146	103085	生科所	陳宗嶽	石斑魚干擾素對抗神經壞死病毒調節機制研究	農業研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
147	103087	分醫所	張玲	NDP kinase A在腫瘤轉移的分子機制	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
148	103088	分醫所	吳梨華	研究hippo的訊息傳遞路徑失調於上呼吸道消化道癌化所扮演的角色與其臨床應用潛力	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
149	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	科技部	2014.08.01~2015.07.31
150	103094	生科系	何盧勳	亨廷頓相關蛋白40誘導的微管和線粒體功能缺失在神經退化性疾病的影響	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
151	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
152	103096	分醫所	孫校芳	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
153	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	科技部	2014.08.01~2018.07.31
154	103098	生理所	楊尚訓	利用細胞及基因轉殖鼠探討a-synuclein基因突變在巴金森氏症的表現及影響	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
155	103099	骨科	賴國安	人工關節鬆脫的分子機轉研究	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
156	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
157	103104	病理科	張孔昭	The clinical and pathologic roles of malignant effusions in diffuse large B-cell	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
158	103105	急診部	杜伊芳	表現在腦血管細胞的 Insulin Receptor Substrate-1在新生兒期的缺氧性腦傷害後對於腦血管障蔽的影響	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
159	103106	微免所	何漣漪	白胺酸反應調控蛋白lrp調控創傷弧菌毒力之機制	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
160	103114	生化所	鄭宏祺	研究纖維連蛋白在癌症進產中的雙重角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
161	103117	生訊所	洪建中	USP24在癌症形成過程中所扮演的角色之探討	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
162	103119	臨醫所	蔡坤哲	幹細胞治療失智相關神經退化性疾病之可行性評估與分子機制探討	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
163	103120	耳鼻喉科	蕭振仁	The role and mechanism of natural products in chemoprevention and chemotherapy for head and neck squamous	醫學研究類	科技部	2014.01.01~2017.12.31
164	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
165	103124	臨醫所	蔡曜聲	PPAR $\alpha$ 與發炎體活化的交互作用	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
166	103125	神經科	黃欽威	The effects of synaptic plasticity on seizures and excitotoxicity.	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
167	103127	微免所	蕭瓊莉	探討微小核糖核酸223的調控以及在類風溼性關節炎中的病態生理學角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
168	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
169	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	科技部	2014.08.01~2018.07.31
170	103130	醫技系	張權發	研究核仁蛋白在腸病毒感染之角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2018.04.30
171	103131	內科	洪建中	研究肺癌細胞分泌之介質素-6的醣化修飾及其生物效應	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
172	103132	生訊所	王育民	巨噬細胞內CEBPD在慢性發炎疾病中所扮演的角色探討	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2018.07.31
173	103133	心理所	蕭富仁	失神癲癇與顫葉癲癇大鼠模式之神經網路研究	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
174	103134	泌尿科	唐一清	Cannabinoid接受體在代謝症狀群老鼠膀胱功能病變所扮演之角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
175	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	科技部	2014.08.01~2017.12.31
176	103136	生化所	吳昭良	前胸腺素在慢性阻塞性肺病的分子機轉與治療標的之探討	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
177	103138	環醫所	張志欽	國立成功大學奈米標章檢測實驗室計畫	其他類別-產品開發	科技部	2014.08.01~2015.07.31
178	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	科技部	2014.08.01~2016.07.31
179	103140	心理系	蕭富仁	應用於腦功能手術整合性顱內腦圖譜儀之癲癇腦電分析技術與動物驗證	醫學研究類	國家衛生研究院	2014.05.01~2016.04.30
180	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	科技部	2014.08.01~2016.07.31
181	103145	細解所	莫凡毅	以CCNI標定天變小鼠在頸動脈結系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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
182	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
183	103147	微免所	陳振暉	以小鼠動物模式實證營養成份對艱難梭狀芽孢桿菌菌株及腸道菌相之影響	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
184	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	衛服部	2014.01.01~2017.12.31
185	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	科技部	2014.01.01~2019.12.31
186	103151	生化所	許育祥	研究介白素二十及其接受器在糖尿病發病機制的角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
187	103155	環醫所	王應然	研究合併放射線和 gemcitabine經由抑制 TRAF6增加治療人類胰臟癌的機轉和效果	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
188	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
189	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
190	103160	內科	宋俊明	粒線體在腎小管細胞EMT與腎纖維化扮演之角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
191	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
192	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异性移生之鑑定及功能性分析	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
193	103170	小兒科	黃朝慶	探討早產腦白質病變中CXCL5-CXCR2做為引發神經發炎及腦部血管受傷的共同機制研究	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
194	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	科技部	2014.08.01~2015.07.31
195	103173	婦產科	郭保麟	解構生殖細胞之SEPT12複合體組成	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
196	103175	環醫所	廖寶琦	利用體外/體內代謝與高解析質譜儀數據結合訊號搜尋策略鑑定DEHA代謝產物做為暴露指標	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
197	103185	臨藥所	王明誠	探討大腸桿菌的移動性與毒性因子在不同的泌尿道感染中所扮演的角色與相互作用	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
198	103186	外科	王亮超	探討調節性T淋巴球的免疫調控機制在無入核訊息胸腺前素對暫時性缺血性腦中風後神經保護作用中扮演之角色	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
199	103188	皮膚科	王德華	應用新穎光動機轉來戰勝難以治療的傷口感染	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.12.31
200	103190	婦產科	康琳	選擇性雌激素受體調節物對於葡萄糖胺(glucosamine)在卵巢切除大鼠中誘發之胰島素阻抗性的預防保護效應及分子機轉研究	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
201	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	科技部	2014.10.01~2017.12.31
202	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	科技部	2014.01.01~2017.12.31
203	103201	環醫所	許德榮	Anticancer activity of Saccharomyces cerevisiae yeast extracts on melanoma in	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2017.07.31
204	103203	神經科	黃涵葳	前胸腺素-甲(Prothymosin alpha)於多發性硬化症及視神經脊髓炎之角色研究	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
205	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	科技部	2014.08.01~2016.07.31
206	103212	生科系	李慧貞	普生實驗課學生教學	教學訓練類	生科系	2014.01.01~2016.06.30
207	103215	生化所	莊偉哲	Human Fibronectin Variants and their therapeutic Uses	醫學研究類	科技部	2014.02.10~2017.01.31
208	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	2014.02.18~2015.12.31
209	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療的	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
210	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	科技部	2014.05.01~2017.04.30
211	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	2014.06.01~2015.05.31
212	103227	小兒科	王志堯	人類重組肺泡表面蛋白在慢性阻塞性肺氣腫的臨床應用價值	醫學研究類	科技部	2014.08.01~2016.07.31
213	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	科技部	2014.03.01~2016.02.29
214	103230	生化所	莊偉哲	設計有效與專一性之組合蛋白藥物	醫學研究類	科技部	2014.05.01~2017.04.30
215	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	生技醫藥國家型科技計畫	2014.05.01~2017.04.30

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
216	103232	生化所	鄭宏祺	發展標靶癌細胞表面纖連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	科技部	2014.05.01~ 2017.04.30
217	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	科技部	2014.06.01~ 2017.05.31
218	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	科技部	2014.05.01~ 2017.04.30
219	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 國家型科技計畫	2014.05.01~ 2016.04.30
220	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	科技部	2014.08.01~ 2016.07.31
221	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	科技部	2014.05.01~ 2018.04.30
222	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	科技部	2014.06.01~ 2015.12.31
223	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	科技部	2014.05.01~ 2017.04.30
224	103243	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	醫學研究類	生技醫藥 國家型科技計畫	2014.05.01~ 2017.04.30
225	103245	臨藥所	周辰熹	藥物釋放微球粒之體內動力學研究	醫學研究類	科技部	2014.05.01~ 2015.04.30
226	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	科技部	2014.04.01~ 2017.03.31
227	103249	家醫科	吳泓璉	甲狀腺亢進治療後所導致的體重過度增加之可能幾轉研究	醫學研究類	科技部	2014.08.01~ 2017.07.31
228	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	科技部	2014.05.10~ 2017.05.09
229	103253	臨醫所	謝奇璋	探討ROS於分枝桿菌感染時調控eicosanoid代謝相關之巨噬細胞凋亡時扮演的角色	醫學研究類	中榮嘉義 分院專題計畫	2014.07.01~ 2015.12.31
230	103267	細解所	莫凡毅	利用小鼠血管病變模式探討松杉靈芝及其萃取靈芝酸防制動脈粥狀硬化作用	醫學研究類	微生物文 教基金會	2014.05.01~ 2016.04.30
231	103272	眼科部	張義昇	兔子眼角膜基質注射三種抗黴菌藥物之毒性研究	醫學研究類	奇美醫院	2014.06.01~ 2016.01.31
232	103276	醫技系	葉才明	發展血栓之治療性單株抗體	藥物及疫苗類	科技部	2014.08.01~ 2017.07.31
233	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	2014.05.05~ 2015.03.31
234	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	2014.05.16~ 2015.05.15
235	103283	皮膚科	許釗凱	由生物機械力學探討caveolin-1在蟹足腫的致病機轉所扮演的角色	醫學研究類	成大醫院	2014.05.19~ 2017.12.31
236	103285	實驗動物中心	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	2014.05.15~ 2017.12.31
237	103290	實驗動物中心	呂佩融	小鼠大量繁殖計畫	醫學研究類	成功大學	2014.06.01~ 2015.05.31
238	103291	實驗動物中心	呂佩融	小鼠種源繁殖計畫	醫學研究類	成功大學	2014.06.01~ 2015.05.31
239	103292	實驗動物中心	呂佩融	大鼠繁殖計畫	醫學研究類	成功大學	2014.06.01~ 2015.05.31
240	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	2014.06.18~ 2015.06.18

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
241	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	2014.08.01~2017.07.31
242	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	科技部	2014.08.01~2017.07.31
243	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	2014.07.04~2016.06.30
244	103303	外科	阮俊能	Extensin-4對於大鼠傷口癒合之影響	醫學研究類	科技部	2014.07.01~2016.06.30
245	103305	口醫所	李澤民	開發人工植體新穎表面處理技術與生物功能性研究	醫學研究類	科技部	2014.11.01~2015.10.31
246	103306	分醫所	吳梨華	探討AZ11637512或AZD0530在治療乾癬的應用潛力與新使用途徑及其作用機	醫學研究類	科技部	2014.10.01~2016.09.30
247	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	科技部	2014.07.01~2017.06.30
248	103308	口醫所	黃振勳	以組織工程複合海藻膠及骨細胞促進鈦合金人工牙根表面骨生成	醫學研究類	成義計畫	2014.07.01~2015.06.30
249	103309	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	科技部	2014.08.07~2016.08.31
250	103310	小兒科	黃朝慶	用人類胎盤兼業幹細胞(MSCs)實驗研究對早產兒缺血性腦傷的保護作用	醫學研究類	產業合作	2014.08.01~2015.07.31
251	103316	口醫所	謝達斌	放射線治療合併標定integrin $\alpha\beta 6$ 接受之金奈米粒子於口腔癌小鼠之治療模式	醫學研究類	郭綜合醫院	2014.09.01~2015.12.31
252	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	科技部	2014.09.16~2016.07.31
253	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	科技部	2014.09.16~2018.12.31
254	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	科技部	2014.10.01~2016.09.30
255	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	醫學研究類	科技部	2014.10.01~2017.01.31
256	103321	外科	薛元毓	研發下一代週邊神經再生之神經包裹物	醫學研究類	科技部	2014.11.01~2017.10.31
257	103322	麻醉科	王祈斐	IL-19,IL-20在開胸手術後神經性疼痛所擔任傳導的角色	醫學研究類	成大醫院	2014.09.01~2015.12.31
258	103323	臨醫所	Marcus J.	The Role of Oxidative DNA Damage and Repair in Striatal Neurodegeneration	醫學研究類	科技部	2014.10.01~2018.07.31
259	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	科技部	2014.10.01~2018.09.30
260	103325	骨科	周一鳴	以豬隻椎弓切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	科技部	2014.09.01~2015.12.31
261	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	科技部	2014.10.01~2017.09.30
262	103327	生科所	陳逸民	澄黃壺菌BL10高度不飽和脂肪酸合成路徑的探究	農業研究類	科技部	2014.10.01~2017.07.31
263	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	科技部	2014.11.01~2015.07.31
264	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	科技部	2014.11.01~2017.08.31
265	103334	急診部	洪明原	巨噬細胞遷移抑制因子在敗血症導致腎損傷的致病角色	醫學研究類	科技部	2014.12.01~2016.11.30
266	103335	小兒科	王志堯	卡洛塔妮即溶羊奶粉免疫功效之動物實驗評估	醫學研究類	健康食品類	2014.12.15~2016.02.28
267	104006	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	科技部	2015.01.01~2017.12.31
268	104011	微免所	凌斌	探討TAPE家族先天免疫調控分子在發炎敗血及細菌感染之角色	醫學研究類	國家衛生研究院	2015.01.01~2017.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
269	104014	生化所	賴明德	精氨酸代謝複合體經由酵素與非酵素反應調節細胞週期	醫學研究類	國家衛生研究院	2015.01.01~2017.12.31
270	104015	臨醫所	呂佩融	微核醣核酸miR-330,miR-296和miR-18a在攝護腺癌生成,臨床診斷與應用治療	醫學研究類	國家衛生研究院	2015.01.01~2017.12.31
271	104019	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	醫學研究類	國家衛生研究院	2015.01.01~2017.12.31
272	104020	精神科	陳柏熹	杏仁核小膠質細胞的活化於自閉症大鼠模式社會行為之角色	醫學研究類	國家衛生研究院	2015.01.01~2017.12.31
273	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	科技部	2014.11.17~2017.12.31
274	104024	眼科部	張義昇	藍光對視網膜有害嗎?	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
275	104025	皮膚科	楊朝鈞	飲食及基因所造成的肥胖對毛囊生長的影響	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
276	104026	小兒科	杜伊芳	內皮細胞insulin receptor substrate-1在新生兒缺氧性腦傷加重神經發炎性傷害	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
277	104027	外科	薛元毓	研究脂肪幹細胞對於真皮乳突細胞之球狀體於毛囊形成的交互作用	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
278	104028	骨科	藍聖閔	搜尋骨折未癒合的早期生物標記--早期預測骨折未癒合的第一步	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
279	104029	醫技系	蔡佩珍	以菌群及其代謝產物對調節實驗性梭菌性腸炎的治療法	健康食品類	科技部	2015.01.01~2017.12.31
280	104030	眼科部	許聖民	N-乙酰半胱氨酸藉由抑制活性氧化物的產生減緩改善小鼠之實驗性自體免疫性葡萄膜炎	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
281	104031	微免所	陳舜華	抑制第一型介白素二十受器可降低腸病毒七十一型引起的小鼠死亡	醫學研究類	科技部	2015.01.01~2017.12.31
282	104032	臨醫所	劉秉彥	癌症心臟學研究:CCAAT/強化結合蛋白在化療藥物doxorubicin治療後所引起的心肌病變中的角色	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2017.12.31
283	104033	麻醉科	徐正源	光驅動型微針應用於經皮傳輸利多卡因之體內可行性評估	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
284	104035	神經科	吳怡真	穿顱直流電刺激運用於糖尿病多發性神經病變大鼠之空間工作記憶改善與神經突觸可塑性之研究	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
285	104037	外科	潘信誠	利用基因轉殖鼠研究S100A2蛋白對間質幹細胞调控燒傷傷口癒合的影響	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
286	104038	皮膚科	林子凱	陽光誘發皮膚癌化早期的生物標記表現及防曬霜效能探討	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
287	104039	生化所	陳昌熙	利用模式動物篩選治療出血性大腸桿菌的新穎治療標的與小分子	醫學研究類	科技部	2015.01.01~2017.12.31
288	104042	外科	王亮超	奈米薑黃素對大鼠暫時性缺血性腦中風之治療效果	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
289	104043	外科	何建良	探討軟骨膜前趨細胞分泌因子對於成熟軟骨細胞之生長及分化表現	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2015.12.31
290	104046	實驗動物中心	呂佩融	實驗動物中心動物飼養區衛兵鼠計畫	其他類別-健康監測	成功大學	2015.01.01~2017.12.31
291	104048	核醫科	李碧芳	缺氧造影於小鼠腫瘤的奈米藥物治療有效性研究之診斷價值	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2016.03.31
292	104049	藥理所	許桂森	SESTD1在神經突觸及結構可塑性中所扮演角色之探討	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
293	104051	外科	阮俊能	Exendin-4對肺高壓之肺動脈病變所可能產生的影響	醫學研究類	科技部	2015.01.01~2015.12.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
294	104055	內科	李貽恆	自食作用對於Thrombomodulin保護血管內皮細胞作用的影響	醫學研究類	科技部	2015.02.01~2017.07.31
295	104058	外科	阮俊能	昇糖素類似胜肽Glucagon like peptide-1對肺高壓之心血管保護作用	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2017.07.31
296	104060	神經科	吳怡真	穿顱直流電刺激改善糖尿病多發性神經病變大鼠空間工作記憶之神經生理機制	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2016.07.31
297	104062	微免所	張志鵬	Identification of integrin-linked kinase is an essential host factor	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
298	104064	藥理所	簡伯武	探討STAT3訊息在腦幹細胞所扮演的角色及最為腦癌治療的標靶	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
299	104065	藥理所	簡伯武	探討防止青少年衝動攻擊行為的治療標靶	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
300	104068	環醫所	劉明毅	睡眠剝奪引發多種疾病的發生之危害風險	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
301	104069	皮膚科	楊朝鈞	脂肪組織及其分泌的因子對毛囊生長、毛囊再生及雄性禿的影響	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2018.12.31
302	104073	生化所	賴明德	Targeting Integrin-Linked Kinase to Disrupt Pancreatic Cancer Cells	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2020.07.31
303	104074	內科	林建中	利用唾液平台偵測早期肺癌並探討EGFR DNA如何轉移至唾液相關機轉及其重要性	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2017.07.31
304	104080	環醫所	王應然	細胞自噬作用及其調控機制在奈米銀誘發體外及體內毒性反應之角色探討	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2016.07.31
305	104081	微免所	劉校生	選擇性自噬反應經由降解cyclinD1抑制B型肝炎病毒相關之肝癌形成	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
306	104082	微免所	凌斌	探討RNA病毒感染時先天免疫之調控-活體及機制研究TAPE家族先天免疫分子	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
307	104085	藥理所	簡伯武	開發治療性腦神經膠質瘤新穎藥物MT-66	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
308	104088	微免所	蕭瓊莉	半乳糖凝集素在流行性感冒病毒感染及流感病毒引起免疫發炎反應的角色	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
309	104099	生科系	張素瓊	遺傳性快速老化促進小鼠及自然老化老齡小鼠系統胰島素抗性機轉之探討	醫學研究類	科技部	2015.01.01~2017.12.31
310	104100	生科系	曾淑芬	探討mir-145 and mir-212在寡突膠細胞與慢性脊髓損的病理功能	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
311	104102	細解所	許鍾瑜	成鼠脊髓受創後血管周細胞與星狀膠細胞對組織修復之調控	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2017.07.31
312	104104	內科	蘇五洲	研究介質素-6在肺癌細胞中之醣化型及其生物功能	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
313	104107	外科	沈延盛	脾臟幹細胞利用老鼠脂肪肝之治療探討	醫學研究類	科技部	2015.02.01~2016.07.31
314	104111	細解所	司君一	類固醇對新生幼鼠腦部發育與行為的長期影響	醫學研究類	成義合作專題	2015.01.01~2015.12.31
315	104116	心理系	胡書榕	Effects of the retrieval-extinction and extinction-retrieval procedures on cocaine-associated memory	醫學研究類	科技部	2015.09.15~2016.03.31
316	104117	醫技系	徐麗君	含雙色胺酸功能區氧化還原酶調控上皮細胞恆定與癌症發展之作用	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
317	104118	內科	顏家瑞	發展以奈米粒子NBTXR3合併放射線治療策略治療肝癌	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
318	104122	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	2015.01.01~2019.12.31
319	104133	心理系	胡書榕	探討大麻素一號受體拮抗劑利莫那班雙向調節古柯鹼相關記憶的穩固化歷程之機制：一個性別差異的研究	其他類別-基礎研究	科技部	2015.08.01~2018.07.31
320	104139	物治系	黃英修	重複經顱光電刺激調控運動神經可塑性改善帕金森氏症大鼠運動功能	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
321	104140	麻醉科	蕭鴻宗	脊髓神經綁結的神經病變模型中給予propofol或是缺氧因子抑制劑可以藉由缺氧因子調節細胞激素的生成減少產生止痛作用	醫學研究類	成大醫院	2015.01.01~2016.06.30
322	104144	醫工所	黃執中	研發多功能血管內超音波彈性影像系統	醫學研究類	科技部	2015.05.11~2018.07.31
323	104149	醫技系	蔡佩珍	梭狀桿菌感染誘發發炎體活化之分子網絡	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
324	104153	心理系	蕭富仁	應用於腦功能手術整合性顱內腦圖譜儀之癲癇腦電分析技術與動物驗證	醫學研究類	科技部	2015.05.01~2016.10.31
325	104158	藥理所	許桂森	調控成年新生海馬齒狀回顆粒細胞突觸成熟作用之研究	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2017.07.31
326	104159	內科	林偉傑	在內毒素誘發急性肺損傷模式下探討ROS生成和Fas訊息的交互作用導致肺上皮細胞凋亡之機轉	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
327	104164	環醫所	林明彥	毒性物質生物復育之暴露試驗暨環境碳足跡與衝擊效益總體評估	醫學研究類	科技部	2015.01.01~2016.08.31
328	104166	微免所	劉校生	Rab37在非傳統之分泌型自噬反應中胞吐腫瘤抑制蛋白之角色	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
329	104171	生化所	鄭宏祺	Rab37蛋白在肺癌轉移動物模式中之抑制角色	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
330	104172	外科	薛元毓	探討使用含藥物之膠原纖維神經包裹物在週邊神經再生之抗發炎反應	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
331	104175	精神科	陳柏熹	以丙戊酸誘導自閉症大鼠模式探討情緒腦發炎反應於社會情緒行為變異中之影響	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
332	104183	藥理所	簡伯武	探討腦神經滋養因子BDNF在預防阿茲海默症所扮演的角色及作為治療的標靶	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2017.07.31
333	104184	骨科	藍聖閔	搜尋骨折未癒合的早期生物標記	醫學研究類	科技部	2015.03.01~2016.02.29
334	104186	外科	潘信誠	利用基因轉殖鼠S100A2及其相關因子P53在傷口癒合所扮演的角色	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
335	104188	小兒科	黃朝慶	胎盤間葉幹細胞藉由降低神經發炎及神經血管損傷而保護未成熟腦部缺氧缺血性傷害	醫學研究類	奇美北醫研究計畫	2015.03.01~2017.02.28
336	104190	骨科	周一鳴	釀酒酵母萃取物對骨肉瘤的抗癌作用	醫學研究類	科技部	2015.03.01~2016.02.29
337	104192	細解所	江美治	平滑肌表現型的變化在血管窄化所誘發的腹主動脈瘤生成的角色	醫學研究類	成大醫院	2015.08.01~2017.07.31
338	104195	骨科	藍聖閔	探討玻尿酸對於神經外傷恢復的治療效果	醫學研究類	科技部	2015.04.01~2016.03.31
339	104205	外科	郭耀隆	探討玻尿酸在夾襻攣縮的纖維化過程中所扮演的角色	醫學研究類	成大醫院	2015.04.01~2015.12.31
340	104206	口醫所	黃則達	In-Vivo Fiber Optic Plasmon Resonance Biosensor - Design, Integration, Prototyping and Preclinical Validation	醫學研究類	科技部	2015.02.08~2018.07.31
341	104207	精神科	陳柏熹	主動脈側接血泵新市輔助器技轉研發案	醫學研究類	科技部	2015.04.10~2017.04.09
342	104208	心臟科學中心	陸鵬舉	長期社會壓力於情感型疾病合併代謝症狀群之角色	醫學研究類	怡忠生科公司	2015.05.01~2018.02.28
343	104211	細解所	郭余民	長期壓力對情緒與代謝中樞神經可塑性的影響	醫學研究類	科技部	2015.04.01~2018.03.31
344	104213	生化所	吳華林	幹細胞在免疫調控環境下對眼表面黏膜血管新生及上皮細胞鱗狀化變性之作用	醫學研究類	國科會台奧雙邊合作計畫	2015.08.01~2018.07.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
345	104219	外科	林寶彥	基質金屬蛋白酶在窄化所誘發的腹主動脈瘤發生初期可能的角色	醫學研究類	科技部	2015.04.20~2015.08.31
346	104220	微免所	彭貴春	Role of Human Hematopoietic stem/progenitor cells in dengue virus infection	醫學研究類	科技部	2015.04.20~2017.07.31
347	104222	神經科	黃涵葳	前胸腺素-甲(prothymosin alpha)於多發性硬化症及視神經脊髓炎致病機轉之角色研究	醫學研究類	自費	2015.05.01~2017.04.30
348	104225	醫技系	蔡佩真	A群鏈球菌感染內皮細胞的致病機轉: 動物面相	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
349	104227	病理科	蘇益仁	以新科技開發預防陳代謝症候群及相關疾病的健康食品	健康食品類	綠加科技有限公司	2015.05.01~2015.12.31
350	104231	感染科	陳柏齡	RTX蛋白在達卡產氣單胞菌對於宿主致病性所扮演的角色	醫學研究類	成大醫院	2015.05.25~2017.12.31
351	104241	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	自費	2015.05.15~2016.05.15
352	104243	細解所	郭余民	運動減緩代謝症候群對海馬回神經可塑性與記憶之傷害: AMP活化蛋白質激酶與星狀細胞-神經元乳酸穿梭的角色	醫學研究類	科技部	2015.06.01~2019.05.31
353	104244	傷口再生與修復研究中心	Michael W. Hughes	在成功大學建立國際傷口再生與修復研究中心-III子計畫(一)	醫學研究類	成大醫院	2015.05.20~2017.12.31
354	104249	生理所	蔡少正	缺氧調控組織蛋白修飾在子宮內膜異位症的研究	醫學研究類	科技部	2015.08.01~2018.07.31
355	104250	皮膚科	許釗凱	利用全外顯子組定序與核糖核酸定序研究家族性遺傳蟹足腫的致病機轉	醫學研究類	科技部	2015.07.01~2018.07.31
356	104251	臨藥所	蔡瑞真	Feasibility Assessment of SDE Skin Delivery and Formulation Development	藥物及疫苗類	成大研究發展基金會	2015.07.15~2017.12.31
357	104252	藥理所	黃金鼎	藥物發展規劃-合作研究計畫藥物發展規劃	醫學研究類	順天醫藥生技股份有限公司	2015.08.01~2018.07.31
358	104254	臨醫所	劉秉彥	The effects of high fat diet in cardiac functions under cardiac stress and doxorubicin treatments	醫學研究類	成大醫院	2015.07.01~2018.06.30
359	104255	臨醫所	劉秉彥	微型核糖核酸(microRNAs)在老化心臟面臨高血壓時的調控--從數學模擬, 分子調控到臨床多層面分析	醫學研究類	成大醫院	2015.07.01~2018.06.30
360	104257	骨科	蘇維仁	探討磷酸鈣與血小板濃縮液對急性旋轉肌群破損修復癒合的影響	醫學研究類	成大醫院	2015.08.01~2017.07.31
361	104258	內科	陳炯瑜	鋰鹽對小鼠肝臟相關功能之影響之探討	醫學研究類	科技部	2015.05.01~2018.07.31
362	104259	生科所	黃玲惠	組織再生之研究	醫學研究類	科技部	2015.08.10~2020.08.09
363	104260	小兒科	王志堯	牛樟芝萃取成分對異位性皮膚炎小鼠的改善效果	健康食品類	產學合作	2015.09.01~2016.08.31
364	104262	醫工所	邱文泰	Molecular mechanisms of defense and attack used by Staphylococcus aureus against macrophages	醫學研究類	國家衛生研究院	2015.09.10~2016.09.09
365	104263	生理所	張雅雯	Role of the renin-angiotensin system in the dysfunction of central cardiovascular regulation after ischemic stroke.	醫學研究類	自費	2015.09.01~2018.12.31

執行動物實驗之計畫

序號	核准編號	系所	申請人	計畫/課程/試驗名稱	類別	經費來源	執行期限
366	104264	醫工所	葉明龍	結合新型注射式溫感幾丁聚醣水膠支架、內皮前驅細胞、顱下脂墊幹細胞與血小板濃厚血漿之骨軟骨再生動物模型	醫學研究類	科技部	2015.08.17~ 2017.07.31
367	104266	眼科部	黃奕勳	生物角膜之臨床可用性	醫學研究類	南科產學合作	2015.08.01~ 2016.07.31
368	104270	內科	劉秉彥	高血壓對老化心臟再塑性的調整-微型核醣核酸(microRNAs)所扮演的角色	醫學研究類	奇美醫院	2015.10.01~ 2016.05.31
369	104272	細解所	郭余民	運動訓練增加大腦腦源性滋養因子表現的機制探究:中樞神經活化與週邊乳酸的角色	醫學研究類	科技部	2015.11.01~ 2017.10.30
370	104274	內科	莊喬雄	上消化道出血監測系統研發	醫學研究類	科技部	2015.11.01~ 2017.07.31
371	104277	臨醫所	呂佩融	The role of GSKIP in spinal cord injury and cell development biology	醫學研究類	科技部	2015.11.01~ 2017.08.31
372	104278	泌尿科	楊文宏	SPARK計畫-治療膀胱炎灌洗劑	醫學研究類	SPARK計畫	2015.12.01~ 2016.11.15