2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10201003	整合型	總院-內科部	藥物釋放栓塞微球粒治療肝癌	陳炯瑜
NCKUH-10201001	整合型	總院-皮膚部	在成功大學建立傷口再生與修復中心	謝式洲
NCKUH-10201002	整合型	總院-麻醉部	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	劉彥青
NCKUH-10301002	整合型	總院-內科部	腫瘤細胞和基質細胞間之交互作用對於胰臟癌生成的影響	顏家瑞
NCKUH-10301001	整合型	總院-內科部	探討克雷伯肺炎菌感染反抗藥性的機轉與策略	王明誠
NCKUH-10301003	整合型	總院-精神科	第二型雙極症合併焦慮性疾患是否為一特殊亞型:一個生物標記、認知功能及臨床預後之追蹤研究	陳柏熹
NCKUH-10302001	實證醫學	斗六分院-內科部	左心房形變在嚴重器質性二尖瓣逆流患者之預後預測的應用以及其相關機轉	楊荔丹
NCKUH-10302002	實證醫學	總院-內科部	探討2002至2008年於初次急性心肌梗塞病患發生心衰竭之發生率和危險因子分析	李政翰
NCKUH-10302003	實證醫學	總院-放射線腫瘤部	直腸癌病人接受放射治療之預後因子分析	賴俞璇
NCKUH-10302004	實證醫學	總院-內科部	老年症候群和老年族群死亡風險的關聯探討: 利用台灣老人健康與生活狀況資料庫進行分析研究	黃基彰
NCKUH-10302005	實證醫學	總院-內科部	血管通路阻塞：可以是血液透析患者之後發生心血管事件的徵兆？	郭德輝
NCKUH-10302006	實證醫學	總院-精神部	精神分裂症患者使用第一代與第二代長效針劑的療效比較	李嵐婷
NCKUH-10302007	實證醫學	總院-放射線診斷部	電腦斷層導引肺部切片併發空氣栓塞症之相關危險因子	郭雪梨
NCKUH-10302008	實證醫學	總院-內科部	侵襲性冠狀動脈治療對急性心肌梗塞病患住院預後以及預期生命之影響	謝棟漢
NCKUH-10302009	實證醫學	總院-神經部	分析醫師使用新型抗凝血劑是否依據健保規範及臨床指引建議	謝函潔
NCKUH-10302010	實證醫學	總院-內科部	EGFR: wild type非小細胞肺癌患者第一線化學治療的成本效用分析	楊思雋
NCKUH-10302011	實證醫學	總院-神經部	探討急性缺血性腦中風病患符合放寬後之治療指引者是否接受血栓溶解劑之預後分析	陳志弘
NCKUH-10302012	實證醫學	總院-急診部	攝護腺癌中致癌之miRNA (miR18a)與抑癌蛋白STK4調控機制之研究	周鼎茂
NCKUH-10302013	實證醫學	斗六分院-精神暨長期照護部	首度發病精神分裂症患者的復發與醫療利用:10年追蹤	蔡幸君
NCKUH-10302014	實證醫學	總院-內科部	老年症候群與高齡生活滿意度-台灣之世代追蹤研究	楊登棋
NCKUH-10302015	實證醫學	總院-耳鼻喉部	喉部鱗狀細胞癌的治療結果與預後因子之探討	歐俊巖
NCKUH-10302016	實證醫學	總院-眼科部	高度不等視致弱視之孩童視力預後及長期屈光變化	陳婉如
NCKUH-10302017	實證醫學	總院-眼科部	鼻竇炎相關之眼窩併發症：臨床表現、診斷及治療	楊勝吉

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10302018	實證醫學	總院-口腔醫學部	運用靜脈或插管全身麻醉於牙科病人之比較	林怡君
NCKUH-10302019	實證醫學	總院-皮膚部	肥胖與雄性禿嚴重程度關係之研究	葉家銘
NCKUH-10302020	實證醫學	總院-急診部	急診留置時間對於重症病患的預後影響	謝至嘉
NCKUH-10302021	實證醫學	總院-內科部	全身性紅斑狼瘡病患腎臟衰竭之流行病研究	翁孟玉
NCKUH-10302022	實證醫學	斗六分院-內科部	某台灣族群代謝症候群、糖尿病前期與高腎絲球過濾率的相關性研究	孫子傑
NCKUH-10302023	實證醫學	總院-內科部	南臺灣2008年至2012年某指定醫院新診斷人類免疫不全病毒感染之病患，影響其醫療遵從性及病毒抑制之危險因子	李佳雯
NCKUH-10302024	實證醫學	斗六分院-內科部	某台灣族群慢性腎病變與大腸結腸息肉之相關性研究	黃信恩
NCKUH-10302025	實證醫學	斗六分院-外科部	利用健保資料庫進行台灣壞死性筋膜炎研究	莊昆霖
NCKUH-10303001	實證醫學	總院-護理部	台灣2000-2011年HIV 感染者於確診後感染特定性傳染疾病之流行病學	劉曉穎
NCKUH-10303002	實證醫學	總院-內科部	護理電子化給藥記錄系統之使用成效初探	洪麗娟
NCKUH-10303003	實證醫學	總院-內科部	模糊邏輯在心血管疾病診斷上的應用開發	劉明端
NCKUH-10303004	實證醫學	總院-營養部	慢性腎臟疾病病人蛋白質熱量耗損的評估與相關因素之探討	吳紅蓮
NCKUH-10303005	實證醫學	總院-護理部	探討非癌症末期病人照會安寧共同照護之現況	陳玉葉
NCKUH-10303006	實證醫學	總院-護理部	探討台灣南部某醫學中心安寧居家病人服務之需求	邱智鈴
NCKUH-10303007	實證醫學	斗六分院-護理部	某地區教學醫院焦點護理紀錄資訊系統之使用成效初探	黃維珍
NCKUH-10303008	實證醫學	總院-內科部	尋找使用非侵襲性呼吸器病人之最佳流速驅動及壓力輔助水平	高霈珊
NCKUH-10303009	實證醫學	總院-護理部	以燒傷方式自我傷害病人之相關因素探討	陳麗玉
NCKUH-10303010	實證醫學	總院-護理部	探討非感染專科之護理人員參加新興傳染病知識技術之防護教育訓練	賴霈妤
NCKUH-10303011	實證醫學	總院-護理部	臨床護理師自我效能與情緒勞務之相關性	卓季璇
NCKUH-10303012	實證醫學	總院-復健部	慢性疼痛患者之心理治療療效初探：以神經心理治療為取向	黃冠堂
NCKUH-10303013	實證醫學	總院-護理部	不同生命徵象數據輸入模式在資料輸入即時性及正確性之比較	陳美君
NCKUH-10303014	實證醫學	總院-護理部	復健運動於改善口腔癌手術病患牙關緊閉之成效	林貞伶
NCKUH-10303015	實證醫學	總院-護理部	應用Chlorhexidine Bathing介入措施降低內科加護病房病人院內感染率成效探討	吳家榛

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10303016	實證醫學	總院-護理部	肺癌病人性別與生活品質之相關研究	吳易霖
NCKUH-10303017	實證醫學	總院-護理部	探討孕期體重增加量與產程延長及生產方式間之相關性	莊易純
NCKUH-10303018	實證醫學	總院-營養部	醫院營養部門員工人格特質與工作滿意度、工作績效的關係	郭素娥
NCKUH-10303019	實證醫學	總院-護理部	南部某醫學中心血液腫瘤科病房皮下置入型中心靜脈導管血流感染危險因子之探討	周玫珍
NCKUH-10303020	實證醫學	總院-內科部	建立新型口服抗凝血劑藥師門診	林妏娟
NCKUH-10303021	實證醫學	總院-內科部	婦癌化學治療引發周邊神經病變實證照護指引發展	吳青琳
NCKUH-10303022	實證醫學	總院-護理部	南部某醫學中心護理人員對病人出院準備服務認知了解程度之探討	洪淑芬
NCKUH-10303023	實證醫學	總院-護理部	高齡友善病房環境評估指標之初探以南部某醫學中心高齡病房為例	廖悅如
NCKUH-10303024	實證醫學	總院-內科部	建置呼吸器管路測漏系統	劉惠玲
NCKUH-10303025	實證醫學	總院-護理部	脊椎手術病人術後發生腸胃道症狀之相關因素探討	李秀現
NCKUH-10303026	實證醫學	總院-精神部	建構多元評估方式於實習職能治療學生之教學成效	劉怡佳
NCKUH-10303027	實證醫學	總院-護理部	運用非藥物處置策略改善癌症病人癌因性疲憊之成效探討	劉麗珒
NCKUH-10303028	實證醫學	總院-護理部	探討加護病房照護活動與逾時下班因素之關係	莊孟蓉
NCKUH-10303029	實證醫學	總院-護理部	探討合約照顧服務員於臨床照護品質之成效	張淑貞
NCKUH-10303030	實證醫學	總院-護理部	了解女性護理人員慈悲疲憊之現況與相關因素探討	楊淑齡
NCKUH-10303031	實證醫學	總院-教學中心	應用互動式數位教學於住院醫師職前訓練之成效探討	王慧婷
NCKUH-10304001	個人型-甲組	總院-內科部	合併熱休克蛋白九十抑制劑與Pemetrexed在非小細胞肺癌的治療	葉裕民
NCKUH-10304002	個人型-甲組	總院-內科部	止痛微針應用於處理突發性疼痛之體內可行性評估	徐正源
NCKUH-10304003	個人型-甲組	總院-內科部	探討大腸腺瘤去氧核醣核酸甲基轉移酶之表現預測追蹤大腸鏡大腸腺瘤復發之角色	陳威穎
NCKUH-10304004	個人型-甲組	斗六分院-內科部	探討藉由偵測血清pre-neoplastic lesions在胃黏膜組織學上所帶有的trefoil peptides，做為篩檢早期癌前病變的指標。	郭欣瑜
NCKUH-10304005	個人型-甲組	總院-內科部	以亮點追蹤超音波評估心肌功能減退對敗血症及敗血性休克病人預後的影響	李威廷
NCKUH-10304006	個人型-甲組	總院-內科部	影響台灣慢性C型肝炎患者自發性清除可能之單一核甘酸多型性位點.	邱彥程
NCKUH-10304007	個人型-甲組	總院-內科部	鄉村社區老年人之糖尿病，血中骨鈣素與定量超音波足跟骨密度相關性之探討	歐玲君

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10304008	個人型-甲組	總院-急診部	家屬在場目睹急救過程之跨院研究-醫護人員觀點	張志然
NCKUH-10304009	個人型-甲組	總院-小兒部	以斑馬魚動物模式建立環孢靈素內皮細胞毒性與年齡的相關性	陳俐文
NCKUH-10304010	個人型-甲組	斗六分院-外科部	口腔纖維化之間質纖維母細胞具有促進腫瘤新生的特性並與區域癌化有關	陳孟延
NCKUH-10304011	個人型-甲組	總院-外科部	Nimodipine搭配微低溫治療於皮質神經元細胞及永久局部缺血腦中風大鼠之研究	張哲肇
NCKUH-10304012	個人型-甲組	總院-口腔醫學部	以演化式計算運用於牙科放射性像差攝影術前校正	邱威智
NCKUH-10304013	個人型-甲組	總院-外科部	Valproic acid搭配微低溫治療於離體初代神經元細胞與永久局部缺血腦中風大鼠之研究	阮威勝
NCKUH-10304014	個人型-甲組	斗六分院-內科部	高葡萄糖濃度改變幽門桿菌毒力表現	鄭興
NCKUH-10304015	個人型-甲組	總院-內科部	評估椎管內注射Ketoroloac結合奈米鐵粒子於發炎性疼痛動物模式下對於溫度感覺影響	林建明
NCKUH-10304016	個人型-甲組	總院-神經部	多次中風誘發失智症之機制探討	宋碧姍
NCKUH-10304017	個人型-甲組	總院-內科部	以連續血糖監測最適化鼻胃管灌食病人血糖控制的研究	杜業豐
NCKUH-10304018	個人型-甲組	總院-內科部	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用	李曜洲
NCKUH-10304019	個人型-甲組	總院-外科部	探討 miR-137在大腸息肉中不表現的臨床意義	林博文
NCKUH-10304020	個人型-甲組	總院-精神部	對難治型憂鬱症患者以重複腦部磁脈衝波治療術(r-TMS)治療之成效	張維紘
NCKUH-10304021	個人型-甲組	總院-急診部	長骨骨折後的脂肪栓塞和亞臨床低血氧症—發生率與手術時間的相關性	陳文超
NCKUH-10304022	個人型-甲組	斗六分院-內科部	Cilostazol改善穩定冠心症患者血管內皮前驅細胞數目和功能以及血管內皮細胞功能和血管新生因子之效應	李柏增
NCKUH-10304023	個人型-甲組	斗六分院-病理檢驗科	免疫組織染色標記在腦膠質瘤病理診斷的應用	張珍
NCKUH-10304024	個人型-甲組	總院-內科部	內科重症病人念珠菌移生與念珠菌黴菌血症之間的關係	李仁傑
NCKUH-10304025	個人型-甲組	總院-眼科部	紫外線引發Toll樣受體3在眼翼及同側眼結膜的活化	賴俊杰
NCKUH-10304026	個人型-甲組	總院-麻醉部	光驅動釋放型高分子微針貼片應用於經皮傳輸止痛藥之研究	陳勇安
NCKUH-10304027	個人型-甲組	總院-內科部	分泌廣效性乙內醯胺酶的陰溝腸桿菌菌血症的治療：氟喹諾酮和第四代頭孢芽素的角色探討	李明吉
NCKUH-10304028	個人型-甲組	總院-內科部	攜帶LY294002且不含界面活性劑的奈米載劑對肝癌細胞株的治療成效	鍾為邦
NCKUH-10304029	個人型-甲組	總院-放射線診斷部	針對膽道介入性術式以Gd-EOB-DTPA磁振造影分析週邊肝門靜脈與肝內膽管之解剖關係	歐明靜

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10304030	個人型-甲組	總院-復健部	關節內注射A型肉毒桿菌素經Rho訊息路徑之軟骨保護作用於大鼠模式之膝部骨性關節炎	謝佩君
NCKUH-10304031	個人型-甲組	總院-健康與國際醫療中心	維他命D在心血管疾病所扮演的角色	康瑞文
NCKUH-10304032	個人型-甲組	總院-內科部	腹部肥胖與大腸腺瘤風險及大腸腺瘤COX-2表現之相關性研究	陳柏潤
NCKUH-10304033	個人型-甲組	總院-內科部	藉由模擬肺來模擬當病患與呼吸器不同步時對於呼吸治療師培訓的影響	游群翔
NCKUH-10304034	個人型-甲組	總院-口腔醫學部	探討溫度變化對新式鎳鈦矯正線機械性質的影響	張禎容
NCKUH-10304035	個人型-甲組	總院-內科部	不同肝硬化併腹水嚴重程度患者的膽酸變化及其對腸道細菌的影響	邱宏智
NCKUH-10304036	個人型-甲組	總院-麻醉部	凝血酶調節素在動物疼痛模式的機制探討	陳怡雯
NCKUH-10304037	個人型-甲組	總院-外科部	直腸癌接受術前化療及放射治療的病理變化與CEA的關聯性	陳柏全
NCKUH-10304038	個人型-甲組	總院-放射線診斷部	利用聚焦超音波打開血腦屏障以增進Minocycline治療腦瘤藥效	簡嘉佑
NCKUH-10304039	個人型-甲組	總院-復健部	皮質下中風病人跨越障礙物時肢體間及肢體內之協調性分析	連偉志
NCKUH-10304040	個人型-甲組	總院-家庭醫學部	老年人血清維生素D及副甲狀腺素濃度與跌倒之相關性研究	張尹凡
NCKUH-10304041	個人型-甲組	總院-放射線腫瘤部	探討Caphosol電解質漱口液在頭頸癌病患因放射線治療所致口腔黏膜炎之改善效果	薛尉廷
NCKUH-10304042	個人型-甲組	總院-口腔醫學部	利用斷層掃描分析上顎前齒區頰側齒槽骨厚度與角度	戴晸昆
NCKUH-10304043	個人型-甲組	總院-皮膚部	藉免疫染色評估SR-T100®凝膠治療人類皮膚原位鱗狀細胞癌（波文氏病）之效果	陳立軒
NCKUH-10304044	個人型-甲組	總院-麻醉部	脊髓腔內與硬脊膜外注射無痛分娩效果之比較-成大經驗	蘇敏雯
NCKUH-10304045	個人型-甲組	總院-外科部	肝腫瘤動脈栓塞治療與肺傷害之關聯性	王志榮
NCKUH-10305001	個人型-乙組	總院-外科部	以聽音技術診斷血管通路窄化之功能性評估方法	甘宗旦
NCKUH-10305002	個人型-乙組	總院-病理部	探討抗病毒藥物對肝組織中病毒致癌蛋白之影響及術後肝癌預後的相關性	蔡弘文
NCKUH-10305003	個人型-乙組	總院-病理部	運用Immunoscore預測乳癌病人的預後以及對化學治療之反應	陳文宗
NCKUH-10305004	個人型-乙組	總院-骨科部	探討雌激素接受器表現量變化於狄奎凡氏症候群	吳柏廷
NCKUH-10305005	個人型-乙組	總院-內科部	急性淋巴性白血病對於極光激酶抑制劑所產生之CDKN1A的調控機轉	陳雅萍
NCKUH-10305006	個人型-乙組	總院-精神部	抗憂鬱劑持續使用者未解之困境(症狀、記憶、睡眠與代謝症候群)與未緩解憂鬱症之相關因子(第三年)	李怡慧
NCKUH-10305007	個人型-乙組	總院-內科部	利用基因剔除老鼠探討肺泡介面活性蛋白質D對於肺部結核菌BCG感染所扮演的角色	歐芷瑩

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10305008	個人型-乙組	總院-外科部	單獨性主動脈瓣嚴重狹窄或合併升主動脈瘤病變之病生理探討與研究-第二年期	溫日昇
NCKUH-10305009	個人型-乙組	總院-泌尿部	腺體分化相關因子為攝護腺癌生物指標的潛能	蔡育賢
NCKUH-10305010	個人型-乙組	總院-放射線診斷部	硝化甘油對於以帶藥微球經導管動脈栓塞術治療肝細胞癌患者之影響	劉益勝
NCKUH-10305011	個人型-乙組	總院-放射線診斷部	椎動脈起源與路徑之變異-以電腦斷層血管攝影診斷	莊明宗
NCKUH-10305012	個人型-乙組	總院-內科部	Statin 在血管平滑肌細胞因游離脂肪酸刺激形成泡沫細胞影響之探討	詹世鴻
NCKUH-10305013	個人型-乙組	總院-外科部	壺腹癌轉移是由中間絲蛋白nestin與細胞間橋體所調控	徐慧萍
NCKUH-10305014	個人型-乙組	總院-外科部	探討治療性藥物運送至腦部對惡性神經膠細胞瘤之病理生理變化之影響	李榮順
NCKUH-10305015	個人型-乙組	總院-麻醉部	人類μ-型嗎啡接受器A118G單核苷多樣性變異之對偶基因表現	周文英
NCKUH-10305016	個人型-乙組	總院-內科部	針對大腸直腸黏液腺癌做鋸齒狀腺癌組織特徵、CpG島甲基化表現型、和微衛星不穩定的研究	李忠達
NCKUH-10305017	個人型-乙組	總院-內科部	探討內生性microRNA-200c於自體顯性多囊腎疾病中對第一型多囊腎基因之影響角色	邱元佑
NCKUH-10305018	個人型-乙組	總院-內科部	對cefotaxime具抗藥性陰溝腸桿菌菌血症病人中各種有效抗生素治療之預後與最小抑菌濃度之相關性分析	李青記
NCKUH-10305019	個人型-乙組	總院-內科部	心律變異性的變化及可能未來風險預測性在慢性腎臟病患族群可能扮演之角色	張育誌
NCKUH-10305020	個人型-乙組	總院-婦產部	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保護作用研究	康琳
NCKUH-10305021	個人型-乙組	總院-眼科部	探討葉黃素在高氧誘導視網膜病變動物模式中的角色	黃奕勛
NCKUH-10305022	個人型-乙組	總院-急診部	液遞免疫反應在腸病毒71型感染之角色	何宗憲
NCKUH-10305023	個人型-乙組	總院-內科部	利用人類非小細胞肺癌細胞探討合併HIF-1和S1PR1抑制劑在肺癌治療可能的角色與機轉	吳尚殷
NCKUH-10305024	個人型-乙組	總院-口腔醫學部	鎳鈦合金矯正線在新的被動式自鎖式矯正支架下的力量-形變之研究	張川陽
NCKUH-10305025	個人型-乙組	總院-內科部	在大鼠動物模式下增加肺循環血流對巨噬細胞移行抑制素表現之影響	陳柏升
NCKUH-10305026	個人型-乙組	總院-內科部	三合、鉍劑四合及序列除菌療法在糖尿病合併胃幽門桿菌感染患者與非糖尿病患者現行治療效果的比較	吳忠泰
NCKUH-10305027	個人型-乙組	總院-外科部	從外科醫師角度看活體腎臟移植術前電腦斷層重組血管攝影影像之改善--著重於小血管分支	張勝勛
NCKUH-10305028	個人型-乙組	總院-外科部	MicroRNA-17-92 Cluster 藉由調控 Neddylation 促使大腸癌細胞生長	林劭潔
NCKUH-10305029	個人型-乙組	總院-外科部	Viscolin於穀氨酸損傷之離體神經元細胞與永久局部缺血腦中風大鼠之神經保護作用	戴世煌
NCKUH-10305030	個人型-乙組	總院-外科部	研究CPAP蛋白在肝癌細胞中活化STAT3途徑的角色與功能	林毅志

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10305031	個人型-乙組	總院-骨科部	頸痛患者與健康受試者的頸部本體感覺、平衡控制以及前伸表現	林政立
NCKUH-10305032	個人型-乙組	總院-眼科部	葡萄糖對鞏膜纖維細胞表現胰島素樣生長因子的影響	史敏秀
NCKUH-10305033	個人型-乙組	總院-內科部	用誘發電位估測Aβ和Aδ纖維神經傳導速度來偵測早期之糖尿病神經病變	林志勝
NCKUH-10305034	個人型-乙組	總院-內科部	大腸清腸對益生菌改變腸道菌落分布的影響	高愛文
NCKUH-10305035	個人型-乙組	總院-泌尿部	前列腺增生之基因表現及非臨床試驗關注長期藥物治療結果	鄭鴻琳
NCKUH-10305036	個人型-乙組	總院-口腔醫學部	利用表面處理增進人工牙根表面骨整合	陳畊仲
NCKUH-10305037	個人型-乙組	總院-內科部	E抗原陰性慢性B型肝炎患者Entecavir停藥後持續病毒反應有無表面抗原濃度之比較	鄭斌男
NCKUH-10305038	個人型-乙組	總院-內科部	比較軟骨膜前軀細胞與間質幹細胞、脂肪幹細胞對成熟軟骨細胞增生及軟骨生成的影響	何建良
NCKUH-10305039	個人型-乙組	總院-內科部	透明質酸的分子量對於週邊神經壓砸傷之修復的影響	藍聖閔
NCKUH-10305040	個人型-乙組	總院-外科部	以流式細胞儀分析腦膜瘤細胞週期做為預測腦膜瘤病人術後復發及存活率的指標之研究	洪裕昌
NCKUH-10305041	個人型-乙組	總院-家庭醫學部	社區老人營養狀況、中心型肥胖與逆流性食道炎的關係及其相關危險因子探討	張秦松
NCKUH-10305042	個人型-乙組	總院-急診部	急診就診之高齡長者跌倒預防行為之相關因素	施欣怡
NCKUH-10305043	個人型-乙組	總院-職業及環境醫學部	使用Atropine合併Hexamethonium或Neostigmine前處理是否可改善TMA中毒大鼠模式之存活率？	吳政龍
NCKUH-10305044	個人型-乙組	總院-內科部	探索肺癌細胞株對化學治療產生抗藥性的機制	邱威鑫
NCKUH-10305045	個人型-乙組	總院-內科部	內視鏡胃內治療術的胃單孔套管之動物實驗	莊喬雄
NCKUH-10305046	個人型-乙組	總院-內科部	心肌營養蛋白-1在非酒精性脂肪肝疾病致病機轉中所扮演的角色	洪晧彰
NCKUH-10305047	個人型-乙組	總院-內科部	黃韌帶退化發生之位置與鈣化程度及BMP-2表現之關聯性研究	黃國淵
NCKUH-10305048	個人型-乙組	總院-內科部	GLK及T細胞媒介免疫反應在膽管癌病人的表現	吳毅晉
NCKUH-10306001	個人型-丙組	總院-外科部	前胸腺素致病機轉於肺氣腫與肺纖維化之研究	曾堯麟
NCKUH-10306002	個人型-丙組	總院-小兒部	葡萄糖誘發的抗生素降解決定糖尿病患幽門桿菌根除治療的失敗	楊燿榮
NCKUH-10306003	個人型-丙組	總院-內科部	RanGAP1在B細胞發育與淋巴瘤發生過程所扮演的角色	張孔昭
NCKUH-10306004	個人型-丙組	總院-婦產部	植物候選新藥SRT100對不同HPV型別感染之細胞影響之研究	許耿福
NCKUH-10306005	個人型-丙組	總院-內科部	研究雙相氟-18-去氧葡萄糖正子造影在非小細胞肺癌FDG攝取的生物相關性	陳海雯

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10306006	個人型-丙組	總院-眼科部	以三維立體影像，研究視網膜細胞治療時，感光細胞如何發育	張義昇
NCKUH-10306007	個人型-丙組	總院-內科部	頭孢菌素治療廣效性乙內醯胺腸內桿菌屬泌尿道感染尿液殺菌活性之體外實驗研究	李南瑤
NCKUH-10306008	個人型-丙組	總院-外科部	類鐸受體4在腹主動脈瘤發展之角色-進一步研究	賴昭翰
NCKUH-10306009	個人型-丙組	總院-放射線診斷部	雙能電腦斷層造影對於手腕骨X光不顯著骨折治療的影響	王建國
NCKUH-10306010	個人型-丙組	總院-核子醫學部	利用標記放射物原位植入體於小鼠大腸癌腫瘤的治療之研究	李碧芳
NCKUH-10306011	個人型-丙組	總院-內科部	探討幽門桿菌感染引起胃癌癌變過程中調控細胞表面接受體integrin α5β1表現的微型核糖核酸	鄭修琦
NCKUH-10306012	個人型-丙組	總院-內科部	一個比較腎臟稍差或洗腎病患在急性冠心症後接受Ticagrelor與Clopidogrel對血小板抗性改變成效與安全性的臨床研究	劉秉彥
NCKUH-10306013	個人型-丙組	總院-口腔醫學部	CD44參與牙髓細胞礦物質化的分子機制	袁國
NCKUH-10306014	個人型-丙組	總院-皮膚部	找出最適合應用於毛囊再生的細胞	楊朝鈞
NCKUH-10306015	個人型-丙組	總院-病理部	研究一個與癌症相關之新穎wnt標的基因	何中良
NCKUH-10306016	個人型-丙組	總院-內科部	藉由Fas訊息和ROS生成的交互作用誘發A549細胞凋亡之機轉	林偉傑
NCKUH-10306017	個人型-丙組	總院-外科部	發炎反應對乳房莢膜攣縮之機轉及影響	郭耀隆
NCKUH-10306018	個人型-丙組	總院-復健部	上肢注射肉毒桿菌毒素應用於腦中風病人之成效：早期與晚期注射對腦中風後肩痛症的影響	林裕晴
NCKUH-10306019	個人型-丙組	總院-家庭醫學部	以由下而上及由下而上之蛋白質體法分析糖化血紅素於糖尿病與非糖尿病人之整體特性的創新性比較	吳至行
NCKUH-10306020	個人型-丙組	總院-急診部	臨床藥物活化Insulin receptor substrat-1對新生兒期的缺氧缺血性腦傷害的保護	杜伊芳
NCKUH-10306021	個人型-丙組	總院-內科部	以神經興奮性檢查來早期診斷鉛中毒所引起之神經病變	林宙晴
NCKUH-10306022	個人型-丙組	總院-小兒部	先天性心臟病病患接受心導管手術前後的心音訊號評估	王玠能
NCKUH-10306023	個人型-丙組	總院-內科部	肝細胞生成素在胰島素阻抗性與糖尿病角色之研究	歐弘毅
NCKUH-10306024	個人型-丙組	總院-內科部	低CysC表現加重尿毒性心血管疾病:機轉探討	宋俊明
NCKUH-10306025	個人型-丙組	總院-外科部	Liraglutide對糖尿病鼠動靜脈廔管血管功能之影響	阮俊能
NCKUH-10306026	個人型-丙組	總院-婦產部	趨化激素受體SDF-1alfa/CXCR4 及抗癌天然物在HPV病毒致癌基因E6/E7 感染之國人子宮頸癌細胞治療作用之研究	鄭雅敏
NCKUH-10306027	個人型-丙組	總院-泌尿部	促鈣TRPV通道促成腎結石形成的機制：草酸鹽運送器的角色	黃鶴翔

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10306028	個人型-丙組	總院-外科部	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	王亮超
NCKUH-10306029	個人型-丙組	總院-精神部	未用藥之初發性精神分裂症患者神經生物學疾病因子研究	陳高欽
NCKUH-10306030	個人型-丙組	總院-小兒部	第三型腺病毒減弱先天免疫細胞活化的致病機轉	沈靜芬
NCKUH-10306031	個人型-丙組	總院-神經部	新一代抗癲癇藥物 lacosamide的離子通道機轉與癲癇治療研究	黃欽威
NCKUH-10306032	個人型-丙組	總院-內科部	長期照護機構住民因呼吸道感染而至急診之抗藥性菌種調查	張家銘
NCKUH-10306033	個人型-丙組	總院-婦產部	上皮性卵巢癌在體液與腫瘤組織中第二型類胰島素結合蛋白的表現與對預後的影響	黃于芳
NCKUH-10307001	基礎臨床	總院-皮膚部	以小鼠動物實驗模式探討外用皮質類固醇之戒斷性皮膚炎的病理機轉	林子凱
NCKUH-10307002	基礎臨床	總院-放射線腫瘤部	微型核糖核酸藉由抑制Pin1而調控食道鱗狀細胞癌惡性度	林逢嘉
NCKUH-10307003	基礎臨床	總院-外科部	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	薛元毓
NCKUH-10307004	基礎臨床	總院-放射線腫瘤部	蛋白酶體抑制劑Bortezomib增加口腔癌放射線治療效果	吳沅樺
NCKUH-10307005	基礎臨床	總院-內科部	探討使用血清microRNA來評估幽門桿菌患者得到胃癌風險的研究	張維倫
NCKUH-10307006	基礎臨床	總院-小兒部	運用次世代定序找尋性發育異常致病基因之研究	蔡孟哲
NCKUH-10307007	基礎臨床	總院-急診部	巨噬細胞遷移抑制因子在缺血致急性腎損傷中偵測腎毒性與致病機轉所扮演的角色	洪明原
NCKUH-10307008	基礎臨床	總院-內科部	研究「mTOR inhibitor成為調控Uncoupling protein 2蛋白表現的藥物」及其應用	蘇文彬
NCKUH-10307009	基礎臨床	總院-精神部	探討代謝型谷胺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	紀美宏
NCKUH-10307010	基礎臨床	總院-小兒部	在新生幼鼠中氧自由分子對可誘發型氣管相關之淋巴組織之開始與形成的重要性	林永傑
NCKUH-10307011	基礎臨床	總院-眼科部	Proteosome 抑制劑Bortezomib藉由壓制NF-κB活化減緩改善小鼠之實驗性自體免疫性葡萄膜視網膜炎	許聖民
NCKUH-10307012	基礎臨床	總院-骨科部	比較三種二頭肌腱固定法的力學性質	蘇維仁
NCKUH-10307013	基礎臨床	斗六分院-內科部	胞內氯離子變化在早期神經新生的角色	孫苑庭
NCKUH-10307014	基礎臨床	總院-內科部	以基因篩選法尋找Aeromonas dhakensis感染需要的宿主因子	陳柏齡
NCKUH-10307015	基礎臨床	總院-外科部	基質金屬蛋白酶及其抑制劑在窄化所誘發的腹主動脈瘤發生初期可能的角色	林寶彥
NCKUH-10307016	基礎臨床	斗六分院-內科部	利用糖尿病多發性神經病變大鼠模式來探討穿顱直流電刺激改善空間工作記憶之作用	吳怡真
NCKUH-10307017	基礎臨床	總院-內科部	調控生物膜合成的基因在克雷白氏菌導致泌尿道感染的角色	林威宏

2014年醫療科技研究計畫通過名單

成醫研編號	種類	科部	計畫名稱	總主持
NCKUH-10307018	基礎臨床	總院-眼科部	聚六亞甲基雙胍(PHMB)在棘阿米巴原蟲的作用機制研究	黃福進
NCKUH-10307019	基礎臨床	總院-外科部	利用基因轉殖鼠探討S100A2 與其結合蛋白p53在傷口癒合所扮演的角色	潘信誠
NCKUH-10308001	實驗室操作型	總院-復健部	以機械手臂輔助之雙側上肢訓練對中風病患之動作表現及電生理功能之影響	徐秀雲
NCKUH-10308002	實驗室操作型	總院-放射線診斷部	磁振擴散加權影像與靛氰綠試驗之相關性評估肝硬化之臨床價值	吳綠茵
NCKUH-10308003	實驗室操作型	總院-放射線診斷部	建置X-ray標準影像及其相對解剖構造之教學網頁及資料庫	陳靜玟
NCKUH-10308004	實驗室操作型	總院-內科部	台灣特殊類免疫疾病與T細胞受體之多種單核苷酸多型性之關聯性	陳怡伶
NCKUH-10308005	實驗室操作型	總院-復健部	早期介入與活動導向的功能性訓練對於掌骨或指骨骨折的療效	蔡錦良
NCKUH-10308006	實驗室操作型	總院-臨床醫學研究中心	利用胸水檢體建立次世代定序偵測肺癌病人之基因突變	林雅嵐