申請人	發明人	專利名稱	適用領域	可能應用之產業別	專利國別	申請案號	專利字號
國立中山大學	于欽平/YU, CHIN PING	光纖共振腔之製備方法/A method of producing optical fiber resonant cavity	檢測	光通訊、感測、生醫感測	中華民國	104116793	I545360
高雄醫學大學	王志光	具雙影像追蹤探針之高分子奈米載體及其製備方法	檢測	1. 癌症醫學研究 2. 癌症臨床治療 3. 親脂性藥物輸送與追蹤	中華民國	103110625	I530296
高雄醫學大學	王姿乃	以代謝物標誌為基礎預測乳癌復發風險的方法	檢測	選乳癌復發預後的方法及檢測其代謝物組合	中華民國	108131541	
高雄醫學大學	王姿乃	一種依據不同性別進行分群的氣喘患者分群方法	檢測	醫療產業	中華民國	107134913	I672603
高雄醫學大學	王姿乃	用以評估乳癌罹患風險之方法及基因標記	檢測	篩選乳癌的方法及檢測組合物	中華民國	105104887	I598444
高雄醫學大學	王姿乃	評估氣喘和肺功能的方法	檢測	醫療產業	中華民國	102148857	I565949
高雄醫學大學	王述綺	以胞外噬體內Inc-DANCR量預測C型肝炎相關肝癌術後之復發	檢測	生技類別	世界專利(PCT)	PCT/CN2018/121708	
高雄醫學大學	王述綺	以胞外噬體內Inc-DANCR量預測C型肝炎相關肝癌術後之復發	檢測	生技類別	中華民國	107145790	
高雄醫學大學	王雲銘	大環四胺基單醯胺基三羧酸基雙氟甲苯基醣類化合物作為配位子之具生物活性順磁性金屬錯合物	檢測	磁振造影	中華民國	95130561	I314456
高雄醫學大學	王雲銘	以環烷基三胺基五羧酸化合物作為配位子之具順磁性金屬錯合物	檢測	磁振造影	美國	11/524,771	8,877,163
高雄醫學大學	王雲銘	以環烷基三胺基五羧酸化合物作為配位子之具順磁性金屬錯合物	檢測	磁振造影	中華民國	95106893	I386384
高雄醫學大學	王雲銘	光學影像前列腺探針	檢測	檢測	美國	11/325,074	7,371,728
高雄醫學大學	田育彰	間接測量血液中鉛離子濃度的方法	檢測	醫學檢驗	美國	15/928,573	
高雄醫學大學	田育彰	間接測量血液中鉛離子濃度的方法	檢測	醫學檢驗	中華民國	105121512	I627409
高雄醫學大學	田育彰	阿茲海默症之分子指標	檢測	醫療 生物科技	中華民國	101114746	I521204
高雄醫學大學	余明隆	一種預測長效型干擾素合併雷巴威林於治療C型肝炎病人療效的方法	檢測	醫療	美國	15/367,111	10,053,743
高雄醫學大學	余明隆	一種預測長效型干擾素合併雷巴威林於治療C型肝炎病人療效的方法	檢測	醫療	中華民國	105138879	I623620
高雄醫學大學	余明隆	一種檢測醣代謝異常的方法及其預防及治療	檢測	生醫製藥產業	世界專利(美國)	16/349,286	
高雄醫學大學	余明隆	一種檢測糖代謝異常的方法及其預防及治療	檢測	生醫製藥產業	世界專利(南韓)	10-2019-7015338	
高雄醫學大學	余明隆	一種檢測糖代謝異常的方法及其預防及治療	檢測	生醫製藥產業	世界專利(日本)	2019-525832	
高雄醫學大學	余明隆	一種檢測糖代謝異常的方法及其預防及治療	檢測	生醫製藥產業	世界專利(歐盟)	16921143.0	
高雄醫學大學	余明隆	一種檢測糖代謝異常的方法及其預防及治療	檢測	生醫製藥產業	中國	201680090803.8	
高雄醫學大學	余明隆	一種檢測醣類代謝異常的方法及其預防及治療	檢測	生醫製藥產業	中華民國	105137112	I620933
高雄醫學大學	吳秀梅	測定SMN基因發生基因轉移或突變的方法	檢測	生技醫療業	以色列	210023	210023
高雄醫學大學	吳秀梅	測定SMN基因是否發生基因轉移或突變的方法	檢測	醫療業	美國	12/910,849	8,067,568
高雄醫學大學	吳秀梅	測定SMN基因是否發生基因轉移或突變的方法	檢測	醫療業	美國	12/497,900	7,875,432
高雄醫學大學	吳秀梅	測定ＳＭＮ基因是否發生基因轉移或突變的方法	檢測	醫療業	中華民國	98108379	I350312
高雄醫學大學	吳秀梅	用於偵測樣本中目標DNA的寡核苷酸及方法	檢測	生物技術檢測．臨床醫學對於DNA疾病之檢測 DNA基因型檢測	美國	14/738,879	10,053,727
高雄醫學大學	吳秀梅	用於偵測樣本中目標DNA的寡核苷酸及方法	檢測	生物技術檢測．臨床醫學對於DNA疾病之檢測 DNA基因型檢測	中華民國	104118842	I567087
高雄醫學大學	吳明蒼	預測食道癌存活及癒後狀態之方法及其套組及微陣列晶片	檢測	癌症檢測	美國	16/355,852	
高雄醫學大學	吳明蒼	預測食道癌存活及癒後狀態之方法及其套組及微陣列晶片	檢測	癌症檢測	中華民國	100137548	I429910
國立中山大學	吳慧芬/WU, HUI FEN	石墨烯磁性甲殼素聚合物之用途/A Use of Graphene Magnetic Chitosan Polymer(原:殼聚醣包覆多功能石墨烯磁性奈米片對致病菌具有高靈敏度的偵測/Multifunctional Graphene Magnetic Nanosheet decorated with chitosan for highly sensitive detection of pathogenic bacteria	檢測	化學工程->奈米科技	中華民國	102138937	I495726
國立中山大學	吳慧芬/WU, HUI FEN	分析樣本中內毒素之方法/Method for detecting endotoxin in a sample	檢測	奈米科技	中華民國	102134222	I495876

申請人	發明人	專利名稱	適用領域	可能應用之產業別	專利國別	申請案號	專利字號
國立中山大學	吳慧芬/WU, HUI FEN	氧化鉬奈米片、其製造方法及用途/MOO -XNANOFLAKE, A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND A USE THEREOF (原:用氧化鉬(MoO3-x)奈米片快速肉眼檢測鹼性磷酸酶/Rapid naked eye detection of alkaline phosphatase using MoO3-x nano-flakes)	檢測	sensor	中華民國	107118534	I651270
高雄醫學大學	呂濟宇	用以檢測甲醛的寡肽、套組及方法	檢測	勞工檢測、化妝品檢測、檢驗機構、研究單位、實驗室及醫院	中華民國	109103206	
高雄醫學大學	呂濟宇	布洛芬鏡像異構物之快速檢測方法	檢測	藥廠、檢驗機構(SGS)、研究單位及醫院等。	中華民國	108113804	
高雄醫學大學	呂濟宇	用以檢測丙烯醯胺的寡肽、套組及方法	檢測	1.食品廠、化妝品廠、廢水處理廠等監控產品中丙烯醯胺之含量。 2. 政府、檢驗機構(SGS)研究單位及醫院等。	中華民國	107143464	
高雄醫學大學	呂濟宇	非類固醇抗發炎藥物的檢測方法	檢測	化妝品公司、中西藥廠、食品公司、檢測公司、奈米材料公司...等。	中華民國	106114303	I627406
高雄醫學大學	呂濟宇	用以評估自由基產生能力的寡肽及方法	檢測	化妝品公司、中西藥廠、食品公司、檢測公司、奈米材料公司...等。	中華民國	105121435	I568746
高雄醫學大學	呂濟宇	二甲雙胍檢測方法	檢測	藥廠、醫院、醫學檢驗所。	中華民國	105114612	I603084
高雄醫學大學	呂濟宇	西他列汀之快速分析方法	檢測	藥廠、醫院、醫學檢驗所	中華民國	104119824	I532993
高雄醫學大學	呂濟宇	乙琥胺檢測方法	檢測	檢測	中華民國	103144827	I518322
高雄醫學大學	呂濟宇	丙戊酸及其代謝物的量測方法及其系統	檢測	藥廠、醫院、醫學檢驗所	中華民國	102129354	I532992
高雄醫學大學	呂濟宇	化妝品中對羥基苯甲酸酯之檢測方法	檢測	藥廠、化粧品廠、食品廠	世界專利(美國)	14/646,983	9,715,998
高雄醫學大學	呂濟宇	對羥基苯甲酸酯之檢測方法	檢測	藥廠、化粧品廠、食品廠	中華民國	102120354	I479149
高雄醫學大學	卓夙航	以微小去氧核醣核酸為基礎用於抗大腸直腸癌及大腸直腸癌預後的方法	檢測	大腸直腸癌藥物及檢測biomarker	美國	13/759,763	8,940,480
高雄醫學大學	卓夙航	以微小去氧核醣核酸為基礎用於抗大腸直腸癌及大腸直腸癌預後的方法	檢測	大腸直腸癌藥物及檢測biomarker	美國	13/166,234	8,420,618
高雄醫學大學	卓夙航	以微小去氧核醣核酸為基礎用於抗大腸直腸癌及大腸直腸癌預後的方法	檢測	大腸直腸癌藥物及檢測biomarker	中華民國	100121977	I546075
高雄醫學大學	卓夙航	用於治療動脈粥狀硬化的組合物、微型RNA-195的用途、偵測一個體是否患有動脈粥狀硬化的方法與篩選抗動脈粥狀硬化之藥物的方法	檢測	抗動脈硬化藥物及檢測biomarker	美國	13/710,478	8,673,875
高雄醫學大學	卓夙航	用於治療動脈粥狀硬化的組合物、微型RNA-195的用途、偵測一個體是否患有動脈粥狀硬化的方法與篩選抗動脈粥狀硬化之藥物的方法	檢測	抗動脈硬化藥物及檢測biomarker	美國	12/635,178	8,354,520
高雄醫學大學	卓夙航	微型ＲＮＡ－１９５的用途	檢測	抗動脈硬化藥物及檢測biomarker	中華民國	99123086	I427150
高雄醫學大學	卓夙航	決定個體對近視感受性的方法、篩選抑制或治療近視物質的方法、以及評估個體對近視治療藥劑的反應	檢測	檢測	美國	12/180,820	7,906,289
高雄醫學大學	卓夙航	決定個體罹患高度近視的風險性之方法	檢測	檢測	中華民國	97135019	I358456
高雄醫學大學	卓夙航	決定個體對近視感受性的方法、篩選抑制或治療近視物質的方法、以及評估個體對近視治療藥劑的反應	檢測	檢測	新加坡	200805610-3	158776
國立中山大學	林伯樵/LIN, PO CHAO	高活性醣蛋白分析平台在醣蛋白-蛋白質交互作用之應用/METHOD OF TRACELESS LABELING GLYCOPROTEINS ON SURFACE AND APPLICATION THEREOF	檢測	生醫	美國	14/529,178	US9,678,082B2
國立中山大學	林伯樵/LIN, PO CHAO	利用薄層層析質譜分析化合物的方法/Method for detecting compound by thin-layer chromatograph mass spectrometry	檢測	有機化學、藥物化學、分析化學	中華民國	102116006	I512291
國立中山大學	林哲信/LIN, CHE HSIN	絞線式微流體導引系統/THREAD-BASED MICROFLUIDIC GUIDING SYSTEM	檢測	化學、醫藥檢測、微流道材料-生醫化學分析檢測產業	美國	13/890,288	US9,146,212B2
國立中山大學	林哲信/LIN, CHE HSIN	溶液性質感測器及其製造方法/SOLUTION PROPERTY SENSOR AND METHOD OF FABRICATING THE SAME	檢測	生醫、工業、水產養殖、馬桶、即時檢測	中華民國	105137689	I616655
高雄醫學大學	林綉茹	複合式多標的癌細胞冷光偵測方法	檢測	檢測	中華民國	95131098	I388832
高雄醫學大學	洪志憲	用於纖維肌痛症及壓力相關疼痛疾患的治療及預防方法	檢測	臨床治療用藥	美國臨時案	62/872,353	

申請人	發明人	專利名稱	適用領域	可能應用之產業別	專利國別	申請案號	專利字號
高雄醫學大學	張芳榮	用於檢測醌類、二苯乙烯類、黃酮類及生物鹼類組合物之化學圖資分析	檢測	藥品製造業	美國	13/528,131	9,341,605
高雄醫學大學	張芳榮	用於檢測醌類、二苯乙烯類、黃酮類及生物鹼類組合物之化學圖資分析	檢測	藥品製造業	中華民國	100122952	I426266
高雄醫學大學	張芳榮	用於檢測醌類、二苯乙烯類、黃酮類及生物鹼類組合物之化學圖資分析	檢測	藥品製造業	中國	201110278881.X	2034846
高雄醫學大學	張偉嶠	評估於一個體中發生腎臟結石之風險的方法、評估於一患有或曾患有腎臟結石之個體中腎臟結石復發之風險的方法與單核苷酸多型性ｒｓ１２３１３２７３作為腎臟結石發生或復發之一生物指標的用途	檢測	1.健檢中心 2.醫院對病患長期追蹤及預後	中華民國	99135698	I555848
高雄醫學大學	張偉嶠	評估一個體患有異位性皮膚炎之風險的方法、評估患有異位性皮膚炎之個體之異位性皮膚炎嚴重程度的方法、單核苷酸多型性rs12313273(C/T)作為異位性皮膚炎發生之一生物指標的用途與單核苷酸多型性rs12313273 (C/T)作為異位性皮膚炎嚴重程度之一生物指標的用途	檢測	1.健檢中心 2. 醫院對病患長期追蹤及預後	中華民國	99125309	I388668
高雄醫學大學	莊萬龍	預測干擾素療效之方法及套組	檢測	醫療檢驗產業	中華民國	101148216	I454577
高雄醫學大學	郭柏麟	大腸癌之檢測方法及其應用	檢測	生物醫學製藥產業,臨床醫學相關產業	中華民國	103146429	I521207
高雄醫學大學	陳宜民	利用微小核糖核酸評估罹患肝臟疾病或癌症風險的方法	檢測	醫療生技	世界專利(PCT)	PCT/CN2018/114137	
高雄醫學大學	陳宜民	甘胺酸N-甲基轉移酶剔除小鼠應用高通量定序法建立新穎微小核糖核酸癌症與肝臟疾病標誌物與套組	檢測	醫療生技	中華民國	107138677	I688655
高雄醫學大學	陳宜民	用於確認、預測以及治療癌症方法	檢測	生技醫藥產業	世界專利(美國)	16/488,439	
高雄醫學大學	陳宜民	用於確認、預測以及治療癌症的方法	檢測	生技醫藥產業	中華民國	107105359	I672319
高雄醫學大學	陳彥旭	以血液玻尿酸數值評估黃病毒屬感染者之疾病嚴重度，並以阻斷玻尿酸之化合物治療黃病毒屬感染者	檢測	醫療試劑、快篩試劑廠商、醫療院所	美國	15/881,350	
高雄醫學大學	陳彥旭	用於預防或治療罹患登革熱所引起之發炎反應的醫藥組合物及其用途	檢測	醫療試劑、快篩試劑廠商、醫療院所	中華民國	108101255	
高雄醫學大學	陳彥旭	以血液玻尿酸數值評估登革熱病毒感染者之疾病嚴重度之方法	檢測	醫療試劑、快篩試劑廠商、醫療院所	中華民國	106134411	I651535
高雄醫學大學	陳彥旭	以血液玻尿酸數值評估黃病毒屬感染者之疾病嚴重度，並以阻斷玻尿酸之化合物治療黃病毒屬感染者	檢測	醫療試劑、快篩試劑廠商、醫療院所	歐洲專利	20154086.1	
高雄醫學大學	陳彥旭	以血液玻尿酸數值評估黃病毒屬感染者之疾病嚴重度，並以阻斷玻尿酸之化合物治療黃病毒屬感染者	檢測	醫療試劑、快篩試劑廠商、醫療院所	歐洲專利	18155997.2	
國立中山大學	陳英忠/CHEN, YING CHUNG	質量感測器及其製造方法/QUANTITATIVE SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	檢測	生醫-微機電元件、電子元件、生醫器材	美國	13/536,091	US9,140,671B2
國立中山大學	陳英忠/CHEN, YING CHUNG	流體感測器及其製造方法/FLUID SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	檢測	生醫-微機電元件、電子元件、生醫器材	中華民國	100127244	I507683
高雄醫學大學	陳培詩	呼出氣體中病原體之定量採樣裝置及定量分析方法	檢測	公共衛生、醫藥衛生、流行病學、傳染病早期監測與控制	美國	12/409,298	7,964,389
高雄醫學大學	陳培詩	呼出氣體中病原體之定量採樣裝置及定量分析方法	檢測	公共衛生、醫藥衛生、流行病學、傳染病早期監測與控制	中華民國	97150408	I367258
高雄醫學大學	馮嘉嫻	穀胱甘肽之定量檢測法及試劑套組	檢測	檢驗、醫療	美國	15/878,944	10,627,40
高雄醫學大學	馮嘉嫻	穀胱甘肽的檢測方法及其套組	檢測	檢驗、醫療	中華民國	106122222	I628435
高雄醫學大學	馮嘉嫻	具γ-羧酸基之四級銨化合物的檢測方法	檢測	檢測	美國	15/616,734	
高雄醫學大學	馮嘉嫻	具γ-羧酸基之四級銨化合物的檢測方法、肉鹼缺乏症的診斷方法及用以檢測具γ-羧酸基之四級銨化合物的套組	檢測	檢測	中華民國	106103831	I630387
高雄醫學大學	馮嘉嫻	針對低分子量及高極性之四級胺化合物之水性溶劑分散液液微萃取法	檢測	化粧品、食品、藥物、檢驗、醫療	中華民國	105127903	I583659
高雄醫學大學	馮嘉嫻	針對羧酸基團的快速衍生方法及肉鹼類化合物的分析方法	檢測	化粧品、食品、藥物、檢驗、醫療	中華民國	104139999	I585067
高雄醫學大學	馮嘉嫻	磷苯二甲酸酯類的萃取方法	檢測	環保、檢驗、化粧品	中華民國	103111187	I640758
高雄醫學大學	馮嘉嫻	鄰苯二甲酸酯類之分析方法	檢測	環保、檢驗、化粧品	中華民國	101122746	I443323
國立中山大學	黃義佑/HUANG, I-YU	彎曲平板波過敏感測器及其製造方法/Design and fabrication of flexural plate-wave based allergy sensor	檢測	微機電系統、生物晶片	中華民國	99140693	I417544
國立中山大學	黃義佑/HUANG, I-YU	彎曲平板波微型感測器之製造方法/Fabrication method of flexural plate-wave based microsensor	檢測	微機電系統	中華民國	99106381	I420808

申請人	發明人	專利名稱	適用領域	可能應用之產業別	專利國別	申請案號	專利字號
國立中山大學	黃義佑/HUANG, I-YU	彎曲平板波感測器及其製作方法/FPW sensor and manufacturing method thereof	檢測	微機電系統	中華民國	106137253	I639225
國立中山大學	黃義佑/HUANG, I-YU	過敏性疾病之可攜式檢測系統/Portable detection system for allergic diseases	檢測	生技醫療-重點照護醫療器材	中華民國	101117933	I456198
高雄醫學大學;財團法人國家衛生研究院;長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院;	黃嘯谷	一種利用一組內脂種類診斷和治療哮喘的方法	檢測	生技廠商	美國臨時案	62/957,532	
高雄醫學大學	蔡季君	用於檢測伯氏疏螺旋體菌致病性菌株(Borrelia burgdorferi sensu lato)的引子對、檢驗套組以及方法	檢測	檢測	中華民國	94116064	I359196
高雄醫學大學	蔡英美	子宮內膜異位症之診斷方法及治療方法	檢測	檢測	美國	14/483,936	9,322,017
國立中山大學	謝建台/SHIEA, JEN TAIE)	人體可代謝物質的檢測方法與檢測系統/Human metabolite detection method and detection system	檢測	化學	中華民國	105111817	