

| 證書字號             | 發明名稱   | 專利國別 |
|------------------|--|------|
| US 7,375,190 B2  | RECOMBINANT PROTEIN AND METHOD OF SCREENING FOR AGENTS THAT MODULATE POLYPEPTIDE AGGREGATION                                       | 美 國  |
| I327168          | 用於篩選多肽聚集調節劑之重組蛋白與方法  | 中華民國 |
| I432227          | 具有超音波觸發釋藥功能之磁共振影像引導藥物載體  | 中華民國 |
| I476005          | 具有超音波觸發釋藥功能以及造影功能的奈米級與微米級氣泡  | 中華民國 |
| I480535          | 稜鏡以及應用此稜鏡的光學檢測系統   | 中華民國 |
| US 9,220,777 B2  | ULTRASONICALLY-TRIGGERED DRUG VEHICLE WITH MAGNETIC RESONANCE IMAGING FUNCTION   | 美 國  |
| US 9,394,261 B2  | ARYL AMINE SUBSTITUTED PYRIMIDINE AND QUINAZOLINE AND THEIR USE AS ANTICANCER DRUGS  | 美 國  |
| I583411          | 具穿刺導引功能之超音波探頭  | 中華民國 |
| I597060          | 以人機位置為基礎之電動步行輔具及該輔具之控制方法   | 中華民國 |
| I615172          | 用於治療及/或預防神經退化性疾病的低強度脈衝式超音波器具   | 中華民國 |
| CN 105122093 B   | 稜鏡及應用此稜鏡的光學檢測系統  | 中 國  |
| I624249          | 眩暈患者動態評估暨復建系統及其應用方法  | 中華民國 |
| I630904          | 咬合運動追蹤系統與其使用方法   | 中華民國 |
| US 10,092,710 B2 | 取得分類歸納邊界之方法及其應用之自動辨識方法與系統/METHOD OF OBTAINING A CLASSIFICATION BOUNDARY AND AUTOMATIC RECOGNITION METHOD AND SYSTEM USING THE SAME | 美 國  |
| US 10,147,503 B2 | 慢性病患者使用之最適化運動決策裝置及其操作方法/PERSONALIZE EXERCISE DECISION-MAKING DEVICE AND MANIPULATING METHOD FOR PATIENTS WITH CHRONIC DISEASES     | 美 國  |
| I642960          | 自動隨行系統及其應用方法   | 中華民國 |
| US 10,198,165 B2 | SYSTEM AND METHOD OF MAPPING MEDICAL IMAGE OF SINGLE HEART CHAMBER   | 美 國  |
| US 10,202,432 B2 | 雙重標靶融合蛋白/DUAL TARGETING DRUG CARRIER AND APPLICATION THEREOF   | 美 國  |
| US 10,242,590 B2 | WEARABLE GAIT TRAINING DEVICE AND METHOD USING THE SAME  | 美 國  |
| I648402          | 一種誘發腎臟移植免疫排斥反應的動物模型和其製造方法  | 中華民國 |
| I655285          | 光聚合組成物及其應用   | 中華民國 |
| I668018          | 網系金屬氟化物奈米複合材料與其製作方法、用途   | 中華民國 |
| I670048          | X射線造影之試驗假體<br>TEST PHANTOM FOR X-RAY IMAGING   | 中華民國 |
| US 10,376,280 B2 | ULTRASOUND PROBE STRUCTURE OF GUIDING THE PUNCTURE NEEDLE  | 美 國  |
| US 10,422,795 B2 | 尿晶體檢測系統及發明   | 美 國  |
| I670080          | 抑制癌細胞及/或癌症幹細胞之存活、癌化及轉移之方法  | 中華民國 |
| US 10,426,346 B2 | 光斷層掃描數位印模取像系統及其使用方法/OPTICAL TOMOGRAPHY DIGITAL IMPRESSION IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF                                | 美 國  |
| US 10,219,969 B2 | ELECTRIC WALKING AID AND CONTROL METHOD THEREOF  | 美 國  |
| I680122          | 活化腺苷單磷酸活化蛋白激酶之化合物  | 中華民國 |
| I684442          | 步態學習輔助系統及其應用方法   | 中華民國 |
| US 10,441,540 B2 | LIPOSOMAL LUPEOL ACETATE AND THE USE THEREOF IN PREPARING DRUGS FOR RHEUMATOID ARTHRITIS   | 美 國  |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| I685819            | 具斷層掃描校正假體功能之造影載體裝置  | 中華民國 |
| CN 106063987 B     | 穿戴式步態復健訓練裝置   | 中國   |
| US 10, 610, 736 B2 | ELECTRIC WALKING ASSISTANCE DEVICE FOR FACILITATING GAIT ACTIVITY AND THE APPLICATION METHOD THEREOF  | 美國   |
| CN 107224392 B     | 以人機位置為基礎之電動步行輔具及該輔具之控制方法 / 以人机位置为基础之电动步行辅具及该辅具  | 中國   |
| I696190            | 一種透過體積轉換演算法以計算最佳化機頭弧形角度的方法  | 中華民國 |
| US 10, 646, 195 B2 | TEST PHANTOM FOR X-RAY IMAGING  | 美國   |
| 特許第6670485號        | 超音波刺激頭盔 / 超音波刺激ヘルメット  | 日本   |
| US 10, 667, 780 B2 | 具斷層掃描校正假體功能之造影載體裝置 / CONTRAST CARRIER DEVICE WITH GEOMETRIC CALIBRATION PHANTOM ON COMPUTED TOMOGRAPHY  | 美國   |
| US 10, 751, 152 B2 | JAW MOTION TRACKING SYSTEM AND OPERATING METHOD USING THE SAME  | 美國   |
| CN 108095985 B     | 多模式步行訓練之電動步行輔具及該輔具之控制方法   | 中國   |
| CN 108236560 B     | 步態活動促進的電動步行輔具及其應用方法 / 步态活动促进的电动步行辅具及其应用方法   | 中國   |
| US 10, 808, 063 B2 | PHOTOPOLYMER COMPOSITION AND APPLICATION THEREOF  | 美國   |
| US 10, 793, 527 B2 | ADENOSINE MONOPHOSPHATE-ACTIVATED PROTEIN KINASE AGONIST  | 美國   |
| CN 108136204 B     | 超音波刺激頭盔   | 中國   |
| CN 108568062 B     | 手部動態輔具  | 中國   |
| CN 108135472 B     | 光断层扫描数字印模取像系统及其使用方法   | 中國   |
| US 10, 835, 622 B2 | MODE OF INDUCING RENAL TRANSPLANT REJECTION ON ANIMALS AND ITS MANUFACTURING APPROACH   | 美國   |
| I720398            | 用於肋膜訊號分析辨識、追蹤測距及顯示的合併方法及其內針超音波系統<br>INTRA-NEEDLE ULTRASOUND SYSTEM AND ITS METHOD OF USE FOR ANALYSIS, TRACKING, AND DISPLAY OF PLEURA IN MILLIMETER SCALE RESOLUTION | 中華民國 |
| US 10, 918, 417 B2 | PEDICLE SCREW SYSTEM WITH SINGLE PLANE MOTION AND AXIAL ROTATION / 具單平面活動與軸向旋轉功能之椎弓螺釘系統   | 美國   |
| I724578            | 酸鹼敏感型脂質奈米粒子用於包覆抗癌藥物和微小核糖核酸及其用途<br>THE pH-SENSITIVE LIPID NANOPARTICLES FOR ENCAPSULATION OF ANTICANCER DRUGS AND MICRORNA AND USE THEREOF                             | 中華民國 |
| US 10, 947, 270 B2 | 標靶導引前驅藥物酵素融合載體及其應用 / TARGETED PRODRUG CYTOSINE DEAMINASE FUSION CARRIER AND APPLICATION THEREOF   | 美國   |
| US 10, 940, 335 B2 | 超音波刺激頭盔 / ULTRASOUND STIMULATION HELMET   | 美國   |
| I728715            | 焦斑計算自動化演算法<br>FOCAL SPOT AUTO-CALCULATION ALGORITHM   | 中華民國 |
| I734987            | 單醣標記之奈米脂質體藥物遞送系統，其製法及其作為藥物靶定遞送載體之應用<br>MONOSACCHARIDE-TAGGED NANO-LIPOSOME DRUG DELIVERY SYSTEM, THE MANUFACTURE AND USE FOR DRUG TARGETING DELIVERY THEREOF          | 中華民國 |
| I735413            | 抗藥性癌症之治療方法<br>METHOD FOR TREATING DRUG RESISTANT CANCER   | 中華民國 |
| US 11, 141, 491 B2 | THE PH-SENSITIVE LIPID NANOPARTICLES FOR ENCAPSULATION OF ANTICANCER DRUGS AND MICRORNA AND USE THEREOF   | 美國   |
| US 11, 189, 045 B2 | FOCAL SPOT AUTO-CALCULATION ALGORITHM   | 美國   |
| US 11, 216, 942 B2 | METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND ANALYZING MUCOSA OF DIGESTIVE TRACT   | 美國   |
| CN 111388062 B     | 用于胸膜讯号分析辨识、追踪测距及显示的合并系统和存储介质  | 中國   |
| 特許第7057948號        | 高周波超音波プローブ穿刺ガイド装置及びその使用方法   | 日本   |

|                    |   |      |
|--------------------|---|------|
| CN 108699164 B     | 双重标靶药物载体  | 中 國  |
| I777397            | 電腦斷層掃描設備之自動定位系統與其使用方法<br>AUTOMATIC POSITIONING SYSTEM OF COMPUTED TOMOGRAPHY EQUIPMENT AND THE USING METHOD THEREOF   | 中華民國 |
| I782355            | 經細胞介白素預刺激之人類臍帶間質幹細胞於治療類風濕性關節炎之組成及用途   | 中華民國 |
| I784217            | 標靶導引前驅藥物酵素融合載體及其應用<br>TARGETED PRODRUG ENZYME FUSION CARRIER AND APPLICATION THEREOF  | 中華民國 |
| I759730            | 可改變構型及帶電特性之酸鹼敏感聚合物與細胞核導向奈米粒針對多種癌症遞送抗癌藥物和基因治療之技術平台   | 中華民國 |
| I766575            | 提升構音患者語音轉換效益之系統及方法<br>SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING SPEECH CONVERSION EFFICIENCY OF ARTICULATORY DISORDER   | 中華民國 |
| I774059            | C X C L 5 中和抗體用於製備預防或治療周邊動脈阻塞疾病的藥物的用途<br>USE OF CXCL5 NEUTRALIZING ANTIBODY IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PREVENTING OR TREATING PERIPHERAL ARTERIAL OCCLUSIVE DISEASE | 中華民國 |
| US 11, 350, 873 B2 | PORTABLE QUANTIFICATION APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING JOINT ACCESSORY MOVEMENT   | 美 國  |
| CN 100513557 B     | 用于产生体细胞的细胞系统  | 中 國  |
| I547694            | 微流道生物反應器及其套組和使用方法   | 中華民國 |
| I577694            | 重組細胞毒素蛋白及其應用  | 中華民國 |
| I630244            | 三維列印牙科材料及其製備方法與應用   | 中華民國 |
| US 10, 106, 766 B2 | 微流道生物反應器/MICROFLUIDIC BIO-REACTOR DEVICE  | 美 國  |
| US 10, 219, 686 B2 | MEDICAL BITE BLOCK  | 美 國  |
| CN 103301153 B     | 臍帶間質干細胞培養液或由其制得的產物作為製備治療皮膚創傷的藥劑的應用  | 中 國  |
| I656877            | 含臍帶間質幹細胞培養液或由其製得之產物之用於治療皮膚創傷之醫藥組合物<br>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING SKIN WOUND COMPRISING UMBILICAL MESENCHYMAL STEM CELL CULTURE FLUID OR PRODUCT MADE THEREFROM     | 中華民國 |
| US 10, 519, 319 B2 | THREE-DIMENSIONAL PRINTING METHODS AND MATERIALS FOR MAKING DENTAL PRODUCTS   | 美 國  |
| US 10, 668, 111 B2 | USE OF UMBILICAL MESENCHYMAL STEM CELLS FOR TREATING PULMONARY FIBROSIS   | 美 國  |
| I746799            | 一種組合物用於製備治療腹膜受損後膠原蛋白異常增生之藥物的用途  | 中華民國 |
| I746772            | 臍帶間質幹細胞用於治療肺部纖維化之用途<br>USE OF UMBILICAL MESENCHYMAL STEM CELLS FOR TREATING PULMONARY FIBROSIS  | 中華民國 |
| I259387            | 資訊藥車  | 中華民國 |
| US 8, 062, 632 B2  | SYSTEMS AND METHOD FOR MAKING HEPATOCYTE FROM EXTRAHEPATIC SOMATIC STEM CELL AND USE THEREOF  | 美 國  |
| US 8, 292, 819 B2  | 睡眠分析系統及其睡眠分析方法/SLEEP ANALYSIS SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING SLEEP THEREOF   | 美 國  |
| I377057            | 具動態支撐性之助行器及其運用方法  | 中華民國 |
| US 8, 209, 000 B2  | 生理訊號感測裝置及其感測方法/DEVICE FOR SENSING PHYSIOLOGICAL SIGNAL AND METHOD FOR SENSING THE SAME  | 美 國  |
| US 8, 216, 839 B2  | SYSTEMS AND METHOD FOR MAKING HEPATOCYTE FROM EXTRAHEPATIC SOMATIC STEM CELL AND USE THEREOF  | 美 國  |
| I374726            | 生理訊號感測裝置及其感測方法  | 中華民國 |
| US 8, 500, 143 B2  | WALKING ASSISTANCE DEVICE WITH DETECTION MEMBERS  | 美 國  |
| US 8, 574, 852 B2  | METHOD FOR EVALUATING CELL AGING BY EXPRESSION LEVEL OF COFILIN   | 美 國  |
| M479122            | 膝下義肢承重檢測及控制訓練裝置   | 中華民國 |
| I432070            | 具無線傳輸之資料緩衝裝置  | 中華民國 |

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| M476577           | 微透析探針   | 中華民國 |
| M476578           | 多岔型微透析探針  | 中華民國 |
| US 8, 810, 356 B2 | 具無線傳輸之資料緩衝裝置 /DATA BUFFER APPARATUS WITH WIRELESS TRANSMISSION FUNCTION                                     | 美 國  |
| I449789           | 由人類誘導式全能型幹細胞快速引導分化為成熟肝細胞之方法，及其用於治療肝病之用途   | 中華民國 |
| I444846           | 互動式復健方法、程式、電腦可讀取儲存媒體及其應用之系統   | 中華民國 |
| US 9, 211, 303 B2 | SELECTIVE REDUCTION OF THE DELETERIOUS ACTIVITY OF EXTENDED TRI-NUCLEOTIDE REPEAT CONTAINING GENES          | 美 國  |
| I482611           | 情緒性腦電波造影方法  | 中華民國 |
| US 8, 908, 185 B2 | 稜鏡以及應用此稜鏡的光學檢測系統/COUPLING PRISM AND OPTICAL DETECTION SYSTEM THEREOF  | 美 國  |
| I491882           | 一種評估細胞老化的方法   | 中華民國 |
| I518326           | 用以檢測大腸直腸癌之生物標記、抗體、套組及檢測方法   | 中華民國 |
| US 9, 480, 458 B2 | ULTRASONIC POSITIONING DEVICE FOR EPIDURAL SPACE AND METHOD USING THE SAME                                  | 美 國  |
| I535443           | 羽扇豆醇醋酸及薑黃素之協同組合用於治療或預防蝕骨細胞前驅物活化相關疾病   | 中華民國 |
| I537864           | 慢性病患者使用之最適化運動決策裝置及其操作方法   | 中華民國 |
| I517093           | 電腦斷層影像重建方法  | 中華民國 |
| I551284           | 步態訓練工具  | 中華民國 |
| I551268           | 可攜式關節附屬動作量化裝置   | 中華民國 |
| I562729           | 誘蟲製劑、其製造方法及應用之除蟲誘劑  | 中華民國 |
| I554266           | 穿戴式步態復健訓練裝置及使用該裝置之步態訓練方式  | 中華民國 |
| US 9, 433, 365 B2 | SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING ROTORS IN FRACTIONATED SIGNALS IN PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION ABLATION | 美 國  |
| I565480           | 羽扇豆醇醋酸微脂體極其用於製備抑制蝕骨細胞生成藥物的應用  | 中華民國 |
| I592141           | 超音波探頭結構   | 中華民國 |
| I592145           | 光斷層掃描數位印模取像系統及其使用方法   | 中華民國 |
| I592142           | 取得分類歸納邊界之方法及其應用之自動辨識方法與系統   | 中華民國 |
| US 9, 732, 323 B2 | METHODS FOR PRODUCING MATURE HEPATOCYTES  | 美 國  |
| I601087           | 產生標準臨床電子表單系統及方法   | 中華民國 |
| M536527           | 可服貼骨頭之骨板  | 中華民國 |
| I606818           | 步態活動促進之電動步行輔具及其應用方法   | 中華民國 |