

藥品領域								
項次	本院案號	主要發明人	專利名稱	技術簡介	申請國家	專利類別	證書號/公開號/申請號	
1	102A03-04	徐正龍	組合物於製備治療或預防性治療痤瘡的藥物之用途	本發明提供藉由投藥以一有效量的敏諾西迪而用於治療與雄性素受體有關的疾病以及抑制與雄性素受體有關的功能之方法。本發明亦提供藉由投藥以一有效量的敏諾西迪而用於治療或預防性治療痤瘡的方法。一抗-痤瘡藥劑是選擇性地被投藥以治療或預防性治療痤瘡。	中華民國	發明	TW I522102	
					中華民國	發明	TW I593411	
					中國	發明	CN 113134001 B	
					德國	發明	EP 2991653B1	
					法國	發明	EP 2991653B1	
					英國	發明	EP 2991653B1	
					義大利	發明	EP 2991653B1	
PCT美國	發明	US 10272086						
2	P10434	吳清源	二氫丹參酮於治療癌症之用途 methods for inhibiting cancer cells	本發明提供一種用於治療癌症的方法，其藉由給予化學式(I)的化合物或其藥學上可接受的鹽之治療有效量。本發明也提供用於減少癌細胞轉移的方法，其藉由給予化學式(I)的化合物或其藥學上可接受的鹽之治療有效量。	中華民國	發明	TW I723030	
3	P10438	陳瓊美	醫藥組成物用於製備抑制小腦萎縮症藥物之用途	本發明係有關於一種醫藥組成物用於製備抑制小腦萎縮症藥物之用途，該醫藥組成物包括：芍藥(Paeonialactiflora)及甘草(Glycyrrhizauralensis)。該醫藥組成物具備清除自由基活性及抑制發炎活性，達到減少多聚醯胺(polyglutamine, polyQ)聚集的功效。	美國	發明	US10,213,470	
4	P10512	林佳霓	使用一包含有色胺酸與精胺酸的組合來對抗A型流感病毒感染	本發明是有關於使用一包含有色胺酸(tryptophan)與精胺酸(arginine)的組合來對抗A型流感病毒感染(influenza A viral infection)。	中華民國	發明	TW I726197	
5	P10601	黃澤宏	YQ1治療非小細胞肺癌之醫藥組合物及其方法： 黃耆複方治療非小細胞肺癌的方法	本發明提供一治療非小細胞肺癌之組合物及其治療方法，該治療方法包含給予患者一治療有效量之中草藥組合物；該治療方法更佳地可與癌症藥物一同給予。前述中草藥組合物之成分包括以下17種植物：黃耆、升麻、麥門冬、蒼朮、紅參、白朮、神麴、青皮、陳皮、炙甘草、五味子、當歸、黃柏、澤瀉、葛根、大棗、以及生薑，該17種植物可以替換為同屬同種不同品系之植物。	中華民國	發明	TW I648056	
					美國	發明	US 10,953,059B2	
					美國	發明	US 17/177,069	
					中國	發明	CN 108289922	
					澳洲	發明	AU 2016270375B2	
					日本	發明	JP 6654744	
					日本	發明	JP 6830132	
					韓國	發明	KR 10-1941399	
					越南	發明	VN 34593	
香港	發明	HK 1252370						
6	P10624	彭國狄	類泛素化抑制劑於預防或治療骨質疏鬆症的用途	本揭示內容是關於類泛素化抑制劑的用途，其係用以製備一藥物，以預防一個體罹患骨質疏鬆症，或是治療一罹患或疑似罹患骨質疏鬆症的個體。該類泛素化抑制劑可抑制蝕骨細胞的分化及功效，進而增加骨骼的生物力學特性。依據本揭示內容某些實施方式，該類泛素化抑制劑是MLN4924。	中華民國	發明	TW I651087	
					美國	發明	US 10,285,994	
					中國	發明	CN 108721627B	
					德國	發明	DE 3391880	
					英國	發明	GB 3391880	
					法國	發明	FR 3391880	
7	P10633	張耕閣	使用甘草萃取液以洗鼻方式改善鼻炎及鼻竇炎症狀	本發明提供一種甘草萃取液用於製備治療鼻部炎症之藥物的用途及包含其之醫藥組合物。所述用途包含：施予甘草(Glycyrrhiza)萃取液於目標物之鼻部。本發明之優點為減少西醫療法之副作用、提高施用順從性及與現有治療方式比較，大幅改善鼻部炎症。	中華民國	發明	TW I676479	
			甘草萃取液用於製備治療鼻部炎症之藥物的用途及包含其之醫藥組合物		中華民國	發明	TW 108140294	
8	P10636	黃冠穎	人源抗腸病毒71型單克隆抗體的製法、產物及其應用	透過獲得被腸病毒71型自然感染之人類病患週邊血液，篩選因感染而誘發產生的腸病毒71型特異性免疫球蛋白G分泌的B細胞，接著選殖B細胞的免疫球蛋白G可變區基因，並轉染到人類細胞株中表現，從而獲得人源抗腸病毒71型單株抗體，利用上述人源抗腸病毒71型單株抗體能專一且強效地中和多種基因亞型的腸病毒71型，特別是那些近年在臺灣及中國盛行的腸病毒71型基因亞型B4、C4及B5。	中華民國	發明	TW I706038	
9	P10710	陳錦宏	包含有喹硫平與5-氟尿嘧啶的組合、套組以及它們的用途	本發明是有關於包含有喹硫平(quetiapine)以及5-氟尿嘧啶(5-fluorouracil, 5-FU)的組合與套組用來治療肝癌的用途。	中華民國	發明	TW I737305	

藥品領域							
項次	本院案號	主要發明人	專利名稱	技術簡介	申請國家	專利類別	證書號/公開號/申請號
10	P10725	吳宜鴻	藥物組合物及其用途	本案揭露一種含有黃連(rhizoma coptidis)以及中草藥組成物之組合的醫藥組成物。該中草藥組成物選自由人蔘(Radix Ginseng)、茯苓(Poria)、白朮(Rhizoma Atractylodis macrocephalae)、白扁豆(Semen Lablab album)、山藥(Rhizoma Dioscoreae)、蓮子心(Embryo Nelumbinis)、桔梗(Radix Platycodonis)、薏苡仁(Semen Coicis)、砂仁(Fructus Amomi)、大棗(Fructus Jujubae)以及甘草(Radix Glycyrrhizae)所組成之群組的至少一種。也提供一種藉由施予該醫藥組成物的有效劑量治療疾病的方法。	中華民國	發明	TW I807164
					美國	發明	US 11452754
11	P10735		β-1腎上腺素受體拮抗劑用於製備治療傷口之組合物之用途和其設備Methods and Apparatus For Treating a Wound	傷口癒合過程一般會導致傷口成熟和一定程度的傷疤形成。此技術為β-1腎上腺素受體拮抗劑用於製備治療傷口或促進傷口癒合之組合物之用途。	中華民國	發明	TW I737952
					美國	發明	US 11154518
12	P10923	盧俊璋	β-1腎上腺素受體拮抗劑用於製備減少表皮生長因數受體抑制劑誘導的上皮細胞損傷以及抑制癌細胞的組合物之用途	本發明提供β-1腎上腺素受體拮抗劑用於製備治療傷口或促進傷口癒合之組合物之用途。本發明亦提供用於治療傷口之設備，其包含敷料以及包含有效量的β-1腎上腺素受體拮抗劑之組合物。	中華民國	發明	TW I776584
					中華民國	發明	TW I813331
					PCT美國	發明	US 18/015,147
					PCT歐洲	發明	EP 4180033
13	P10934		β-1腎上腺素受體拮抗劑用於製備治療皮膚炎的藥物組合物之用途	本發明係關於一種β-1腎上腺素受體拮抗劑用於製備治療皮膚炎的藥物組合物之用途，包括向有需要的受試者施用包含治療有效量的β-1腎上腺素受體拮抗劑的藥物組合物的步驟。	PCT	發明	PCT/CN2021/112493
					PCT美國	發明	US 18/021,053
					PCT歐洲	發明	EP 4 197 532
14	P10807	郭和昌	皮質類固醇用於製備治療川崎症引發血管炎的藥物的用途	在川崎病的非急性期施予高劑量的皮質類固醇用於製備治療川崎症引發血管炎的藥物的用途。	中華民國	發明	TW I782261
					中國	發明	CN 113334589A
15	P10825	游正博	症標靶抗體	新穎的 Leucine-Rich Repeat Neuronal Protein 1 (LRRN 1)抗體可應用於抑制多種惡性腫瘤細胞生長，可發展多種癌症之臨床診治應用或用於鑑定癌症幹細胞。	PCT美國	發明	US 20210214424A1
16	P10831	褚柏顯	胜肽藥物的用途	該胜肽藥物可用於製備抑制蛋白激酶B(AKT)訊息傳導途徑成份的藥物；甚者，該胜肽藥物更可用於製備治療肺高壓(Pulmonary hypertension,PH)的成份或製備抑制血管重塑(Vascular remodeling)成份的藥物。	中華民國	發明	TW I711460
					美國	發明	US 20210128680A1
17	P10928	黃次雄	類泛素化抑制劑用於製備預防、減緩、改善或治療呼吸器導致肺損傷藥物之用途	本發明提供一種類泛素化抑制劑之用途，其係用於製備預防、減緩、改善或治療呼吸器導致肺損傷之藥物；本發明證實類泛素化抑制劑可有效抑制呼吸器導致肺損傷之肺部中NEDD8蛋白、NEDD8活化酶(NEDD8 activating enzyme·E1)次單元APPBP1和UBA3，以及NEDD8接合酶UBC12之表現量；降低肺部滲漏蛋白液和滲漏因子如：VEGF的產生，並改善肺氧合功能和肺水腫。	中華民國	發明	TW I752756
18	P10948	吳清源	創新藥物組合及其使用	本發明係關於一種創新藥物組合物及其用途，所述創新藥物組合物係包含一草藥混合物，該草藥混合物包含甘草及山茶或其萃取液，以及一藥學上可接受之載體。所述創新藥物組合物可用於預防或治療血管收縮素轉換酶與跨膜絲氨酸蛋白酶2相關疾病之用途，例如心血管疾病、流感病毒、SARS冠狀病毒、SARS-CoV-2新型冠狀病毒、中東呼吸綜合徵冠狀病毒(MERS)或癌症。	中華民國	發明	TW 202203960
					美國臨時案	發明	USP 63032863
19	P10723	王東弘	使用2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇來防止和/或抑制葡萄球菌屬物種的生長以及生物膜形成	本發明揭示2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇可被用來防止和/或抑制葡萄球菌屬物種的生長以及生物膜形成。本發明亦揭示2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇可被用來治療和/或預防葡萄球菌屬物種的感染。	中華民國	發明	TW I680756
20	P10724		使用2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇來治療異位性皮膚炎	本發明是有關於使用2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇來治療異位性皮膚炎。	中華民國	發明	TW I670055
21	P10944		使用2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇來預防和/或治療乾癬	本發明揭示2,4-二甲氧基-6-甲基苯-1,3-二醇可被用來預防和/或治療乾癬。	中華民國	發明	TW I716940
22	P10901	李懿芸	甘草萃取液用於製備治療聲帶閉鎖不全之藥物的用途	本發明提供一種甘草萃取液用於製備治療聲帶閉鎖不全之藥物的用途，所述用途包含：施予甘草萃取液於目標物之喉部。本發明之優點為減少西醫療法之副作用、提高施用順從性及與現有治療方式比較，大幅改善沙啞症狀。	中華民國	發明	TW I757830
23	P10951	陳錦宏	包含有5-氟脲嘧啶與艾司西酞普蘭的組合及其用途	本發明揭示一種組合，其包含有5-氟脲嘧啶，以及艾司西酞普蘭或者它的一藥學上可接受的鹽類。本發明亦揭示該組合可被用來治療肝癌和/或胃癌。	中華民國	發明	TW I818764
24	P10952	陳錦宏	含有5-氟脲嘧啶與艾司西酞普蘭的包裝套組	本新型是有關於一種化療套組，特別是指一種能夠協同地抑制肝癌細胞與胃癌細胞生長的化療套組。	中華民國	新型	TW M642750

藥品領域							
項次	本院案號	主要發明人	專利名稱	技術簡介	申請國家	專利類別	證書號/公開號/申請號
25	P11027	王東弘	凝膠型防曬組成物	一種凝膠型防曬組成物包含化學性防曬劑、輔助組分，及交聯型聚丙烯酸聚合物凝膠劑，其中，該化學性防曬劑選自於二苯甲酮、丁基甲氧基二苯甲醯基甲烷，或上述的組合，該輔助組分包括介孔奈米二氧化矽。透過上述成分的相互搭配，本發明凝膠型防曬組成物應用於動物體的皮膚時，該凝膠型防曬組成物具有優異的防曬效果，且在該凝膠型防曬組成物中的化學性防曬劑不易穿透皮膚且蓄積在皮膚內的量低，從而減少皮膚發炎的現象產生。	中華民國	發明	TW I760745
26	P11048	洪一永	TNIP1蛋白質在抗憂鬱上的用途	本發明揭示TNIP1蛋白質可被用來投予至一個體的海馬迴CA3區域來展現抗憂鬱效用。	中華民國	發明	TW I843115
					美國	發明	US 18112554
27	P11055	陳錦宏	包含有納武利尤單抗與艾司西酞普蘭的組合及其用途	本發明揭示一種組合，其包含有納武利尤單抗，以及艾司西酞普蘭或者它的一藥學上可接受的鹽類，該組合可被用來治療肝癌。	中華民國	發明	TW I818468
28	P11119	楊昭輝	類鐸受體7及/或9拮抗劑用於治療及/或預防聽力損失的用途	本發明提供一種類鐸受體7及/或9拮抗劑用於治療及/或預防聽力損失的用途。本發明類鐸受體7及/或9拮抗劑藉由減弱噪音引起耳蝸中細胞激素及趨化因子的基因表現增加、減弱噪音引起耳蝸中NF-κB表現的巨噬細胞，及減少噪音引起的巨噬細胞浸潤到耳蝸，達到治療及/或預防聽力損失的功效。	中華民國	發明	TW I830426
					美國	發明	US 18229018
29	P11122	張毓翰	抗-PDGFR α 中和抗體在治療關節炎上的用途	關節軟骨過度損耗會引起關節炎，誘導軟骨細胞破壞和細胞外基質降解，造成關節疼痛與行動不便，關節炎盛行率約15%。人工關節置換、止痛劑與間葉幹細胞等是少數可用治療方法，然而至今尚無任何藥劑或是可以有效抑制軟骨損傷之進展，也沒有文獻探討PDGFR α 可應用於治療關節炎。然而透過使用STR/ort小鼠自發性關節炎模型及人類軟骨組織培養模式來進行治療效果驗證，已證實給予PDGFR α 專一性抗體不但可以治療小鼠退化性關節炎，也可以減緩人類軟骨組織的軟骨細胞損傷。	中華民國	發明	TW 112143370
30	P11201	游正博	醣脂及其促進胚胎著床方法Methods For Increasing Embryo Implantation Rate or Fertility Rate	不孕症已成為越來越普遍的健康問題，每年約有12.7%的育齡婦女因不孕症而尋求治療。不孕症的治療策略之一是輔助生殖技術。但是，輔助生殖技術並不能保證懷孕和活產。據統計，約40%的整倍體胚胎著床輔助生殖技術失敗的原因是子宮內膜與胚胎不能適當相互作用。胚胎著床是一個極其複雜的過程，代表了人類生殖過程中的關鍵。成功的著床需要健康的胚胎、子宮內膜的接受性、兩者之間同步的分子對話以及免疫耐受性。研究顯示，來自人類胚胎幹細胞的胞外體相關醣脂會促使單核細胞朝著蛻膜巨噬細胞表型極化而有助於胚胎著床。當外周單核細胞與人類胚胎幹細胞分泌的胞外體一起孵育時，globo系列醣脂從胞外體轉移到單核細胞/巨噬細胞中。為了確定胞外體轉移的醣脂作用，將單核細胞分化為Mo巨噬細胞，並與胞外體或合成醣脂一起孵育。這種處理過的巨噬細胞顯示出幾種蛻膜表型，這將增強胚胎著床的接受性，包括巨噬細胞極化、增強的吞噬活性、抑制T細胞增質和增加的滋養層細胞侵襲。綜上述，這些發現強調了globo系列醣脂通過從胞外體轉移來引發巨噬細胞以顯示蛻膜巨噬細胞表型中的作用，有助於胚胎著床進而促進健康懷孕。	美國臨時案	發明	US 63/454,174
					PCT	發明	PCT/US24/21056
					中華民國	發明	TW 113108852
31	P11220	邱政洵	褐藻醣用於製備改善胃腸道生態失調及去定殖具有TpsA的革蘭氏陰性菌的組合物之用途	本發明涉及預防性使用濃度 $\leq 0.5\%$ (w/v)的源自海藻的益生元褐藻醣來促進胃腸健康。具體而言，本發明涉及褐藻醣在抑制分泌性毒力因子(TpsA/CdiA)與粘蛋白之間的相互作用以及從胃腸道中去除綠膿桿菌(Pseudomonas aeruginosa)、無毒梭菌(Clostridium innocuum)；艱難梭菌(Clostridoides difficile)、腸桿菌科(Enterobacteriaceae)和腸球菌科(Enterococcaceae)的預防性用途。此外，褐藻醣可促進有益擬桿菌種群的生長，從而促進胃腸道生態失調的早期恢復。本發明提供了一種安全有效的方法來促進胃腸道健康並預防或治療與腸道失調相關的病症。	中華民國	發明	TW 112143213
32	P11307	楊皇煜	天門冬醣胺抑制劑與免疫檢查點抑制劑之組合治療Combination therapy of asparagine inhibitors and immune checkpoint blockade.	本發明發現天門冬醣胺抑制劑可以活化毒殺型T細胞，促進毒殺型T細胞對腫瘤的毒殺作用，臨床及動物實驗證實，天門冬醣胺抑制劑合併免疫檢查點抑制劑可透過活化殺手型T細胞增強癌症免疫治療的效果，本發明提出利用天門冬醣胺抑制劑與免疫檢查點抑制劑之組合治療，提供一種研發用於癌症免疫治療的新策略。	美國臨時案	發明	US 63/652,187