

藥品領域Pharmaceuticals

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類別	證書號/公開號/申請號
1	P10825	游正博	【癌症標靶抗體】： 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。	美國	發明	US 20210214424A1
2	101A15-1	王子豪	【新穎STIP1多肽及其用途】： 結合於經分離之多肽的抗體或其抗原結合部分及抑制癌細胞生長之方法。	美國	發明	US 9724385
3	102A03-04	徐正龍	【組合物於製備治療或預防性治療瘻瘻的藥物之用途】： 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。	中華民國	發明	TW I522102
				中華民國	發明	TW I593411
				中國	發明	ZL 202110440855.6
				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
美國	發明	US 10272086				
4	P10433	游正博	【抑制癌細胞的新型多核苷酸和方法Novel polynucleotides and methods for inhibiting cancer cells】： 透過施用治療有效量的Puf-A抑制劑來抑制或減少受試者中癌細胞生長的方法，由此減輕受試者中癌症的症狀和體徵。也提供了編碼靶向Puf-A表達的shRNA的多核苷酸和載體，可用於治療癌症。	美國	發明	US 9885044
5	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
6	P10610	陳宏吉	【抗壞血酸用於製備保護角膜內皮細胞的眼用組成物的用途】： 一種抗壞血酸用於製備降低眼部手術導致的角膜內皮細胞傷害的眼用組成物的用途。	中華民國	發明	TW I645850
7	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，特別是那些近年在台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 I688653
				中華民國	發明	TW I706038
8	P10710	陳錦宏	【包含有喹硫平與5-氟脲嘧啶的組合、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-氟脲嘧啶(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
9	P10735	盧俊璋	【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
10	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	發明	PCT/CN2021/105167
				PCT美國	發明	US 18/015,147
				PCT歐洲	發明	EP 4180033
				PCT中國	發明	CN 202180048775.4
PCT日本	發明	JP 2022-577113				

藥品領域Pharmaceuticals

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類別	證書號/公開號/申請號
11	P10934	盧俊璋	【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。	中華民國	發明	TW 202206059
				PCT	發明	PCT/CN2021/112493
				PCT美國	發明	US 18/021,053
				PCT中國	發明	CN 202180055691.3
				PCT歐洲	發明	EP 4 197 532
				PCT日本	發明	JP 2023-501641
12	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
13	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
14	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；降低肺泡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
15	P11027	王東弘	【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
16	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及其用途，所述創新藥物組合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	發明	USP 63032863
17	P10434	吳清源	【二氫異丹蔘酮 I 於治療癌症之用途】： 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
18	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。前述中草药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 10953059
				美國	發明	US 20210205389A1
				中國	發明	CN 108289922B
				澳洲	發明	AU 2016270375B2
				日本	發明	JP 6654744
				日本	發明	JP 6830132
				韓國	發明	KR 101941399B1
				越南	發明	VN 34593
				香港	發明	HK 1252370B
19	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)以及中草药組成物之組合的醫藥組成物，該中草药組成物選自自由人蔘(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

藥品領域Pharmaceuticals

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類別	證書號/公開號/申請號
20	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
21	P10723	王東弘	【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 I680756
22	P10724	王東弘	【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
23	P10944	王東弘	【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
24	P11102	徐正龍	【人類鼻咽癌培養細胞、包括其組合物及其用途HUMAN NASOPHARYNGEAL CARCINOMA CELLS DERIVED FROM PATIENT DERIVED XENOGRFT AND USES THEREOF】 ： 本發明提供了源自患者異種移植的人類鼻咽癌細胞系。新型人類鼻咽癌細胞包含人類疱疹病毒4型和特定的短串聯重複基因座。也提供了包含本文所述的新型鼻咽癌細胞系的細胞組合物以及此新型鼻咽癌細胞系用於檢測潛在治療劑的用途。	美國	發明	US 20220373534A1
25	101A26	謝森永	【藥物組合物及其用途harmaceutical composition and uses thereof】 ： 含有NPM抑制劑和抗癌劑的組合的藥物組合物。透過施用有效量的核磷蛋白(NPM)抑制劑和一種或多種抗癌劑來抑制或減少受試者中癌細胞生長的方法，由此減輕受試者中的癌症症狀和體徵。	美國	發明	US 9592407
26	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
27	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
28	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 美國	發明 發明	TW 202348618 US 18112554
29	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
30	P11119	楊昭輝	【類鐮受體7及/或9拮抗劑用於治療及/或預防聽力損失的用途】 ： 發明類鐮受體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表現的增加，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 美國	發明 發明	TW 111138092 US 18229018
31	P11122	張毓翰	【抗-PDGFRα中和抗體在治療關節炎上的用途】 ：本發明是有關於使用抗-似血小板衍生生長因子受體(platelet-derived growth factor receptor-like, PDGFR α)中和抗體或它的抗原結合部分(antigen binding portion)來治療關節炎(arthritis)。	中華民國	發明	TW 112143370
32	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】 ：抑制革蘭氏陰性菌致病因子：TpsA與黏膜的交互作用，而可有效去除致病性革蘭氏陰性菌的定殖，例如能去除綠膿桿菌定殖，而能進一步抑制致病性革蘭氏陰性菌引起之疾病。另依據本發明，褐藻醣也能去除變形菌門細菌、腸桿菌科、腸球菌科及/或梭菌屬細菌的定殖；以及促進有益的擬桿菌門細菌增生。使胃腸道菌叢多樣化，而改善胃腸道生態失調。	中華民國	發明	TW 112143213