

長庚醫院擁有優質技術專利，可提供國內外廠商讓與或授權，以提升廠商競爭力及促進產業發展，相關技術公告如下，歡迎有意者洽詢產學合作中心(03-328-1200#7690~7692，caic@cgmh.org.tw)。

## 藥品領域

更新日期：2019/12

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類型	證書號/公開號
1	101A10-11	戴元基	非凝集預活變形血小板之應用及其藥劑：利用非凝集預活變形血小板的特性，血小板活化後可釋放出貯存於細胞內之吸附因子，再送至血小板細胞的表面，即可吸附受損位置基質血管內的發炎細胞，且藉由循環系統將其帶離清除，即能有效緩解急性發炎，降低急重症的發炎傷害。	中華民國	發明	TWI489986
2	101A14-15	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。	中華民國	發明	TWI609692
				美國		US9145449B
				美國		US9724385B
3	102A01-02	陳瓊美	用於抑制小腦萎縮症之醫藥組成物：以白芍(Paeonia lactiflora)為萃取物。	中華民國	發明	TWI484971
4	102A03-04  <a href="#">簡介</a>  <a href="#">影音</a>	徐正龍	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。	中國	發明	CN105209045A
				中華民國		TWI522102
				中華民國		TWI593411
				歐盟		EP2991653B (指定國：德國、法國、英國、義大利)
				美國		US10272086B

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類型	證書號/公開號
5	102A06-07	陳瓊美	醫藥組成物於製備不正常多醣醯胺聚集類疾病之藥物上之用途：以山梔子( <i>Gardenia jasminoides</i> )萃取物、京尼平苷( <i>geniposide</i> )和藏花素( <i>crocin</i> )所組成之群組。	中華民國	發明	TWI507202
6	102A20-21  簡介	吳佩昌	藉由施予有效量的一或多種抗軟骨生成劑，以減低鞏膜軟骨生成、減低一或多個眼部軟骨生成蛋白、減低誘發軟骨生成的炎症，該醫藥組成物對治療近視是有用的。	歐盟	發明	EP2994197A
				越南		VN 1201504120A
				中華民國		TWI562776
				中華民國		TWI617306
				加拿大		CA2911298C
				加拿大		CA3050457A
				中國		CN105555363B
				香港		HK1219691A
				日本		JP6208332B
				日本		JP6450814B
				韓國		KR102027663B
				新加坡		SG11201508453YA
				美國		US20180311227A
7	103A04-05	陳瓊美	醫藥組成物於製備不正常多醣醯胺聚集類疾病之藥物上之用途：脹果甘草萃取物、甘草酸銨和甘草查耳酮 A 所組成之群組。	中華民國 美國	發明	TWI515003 US9770478B
8	103A09-10	陳偉踐	使用抗-CD44 中和抗體(anti-CD44 neutralizing antibody)或它的抗原結合部分來治療和/或預防心房顫動(atrial fibrillation,AF)·其中該抗-CD44 中和抗體或它的抗原結合部分會專一性地結合 CD44 蛋白質的胺基端領域(amino-terminal domain)。	中華民國	發明	TWI535452
				美國		US9840563B

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類型	證書號/公開號
9	104A15-17  <a href="#">簡介</a>  <a href="#">影音</a>	王兆弘	提供一種改善心臟衰竭症狀的營養組合物，該營養組合物是由有效治療高劑量的白胺酸及組胺酸所組成的群組；是為飲品、日常補充品或食物，更能使用該營養補充品治療心臟衰竭患者的方法。	中華民國	發明	TWI587793
				中國		CN104872685B
				美國		US9730916B
10	P10433	游正博	novel polynucleotides and methods for inhibiting cancer cells	美國	發明	US09885044B
11	P10434	吳清源	治療癌症之用途：關於化學式(I)的化合物用於抑制或減少癌細胞的用途。	中華民國	發明	TW201808278
				美國		US10426755
12	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：包含芍藥及甘草，可降低自由基含量及抑制發炎相關因子一氧化氮(NO)、腫瘤壞死因子(TNF $\alpha$ )、介白素-1 $\beta$ (IL-1 $\beta$ )及介白素-6 (IL-6)表現，以達到減少多醣醯胺聚集的功效。	中華民國	發明	TW201700107
				美國		US10213470B
13	P10443	陳鈴津	利用癌症幹細胞生物標記「跨膜捲曲螺旋區域家族3(transmembrane-coiled coil domain family 3·TMCC3)」來診斷及治療癌症之方法。	澳洲	發明	AU2014388315A
				中國		CN107430125A
				歐盟		EP3123173A
				日本		JP2017517479A
				韓國		KR20170039074A
				俄羅斯		RU2016141144A
				中華民國		TWI553015
				美國		US9447193B
14	P10511	吳宗翰	黃芪與當歸之萃取物用於治療肺癌及降低抗癌藥劑副作用之用途	中國	發明	CN108175779A
				中華民國		TW201821126

項次	本院案號	主要發明人	技術簡介	申請國家	專利類型	證書號/公開號
15	P10519	王東弘	使用長非-編碼的 RNA(long non-coding RNA, lncRNA) AOC4P 來治療癌症。	中華民國	發明	TWI601533
16	P10521  <a href="#">簡介</a>  <a href="#">影音</a>	施信如	治療 A 型流感的方法：以 miR-1290 抑制劑，作為一個治療流感病毒感染的方法，可以粉狀、液狀型態呈現，做鼻腔塗抹或噴霧的方式給予治療。	美國	發明	US9553436B
17	P10546	陳錦宏	草酸艾司西酞普蘭 (Escitalopram oxalate) 具有抑制肝臟腫瘤的方法及其組成物之應用。	中國	發明	CN109939096A
				中華民國	發明	TW201919609
18	P10610  <a href="#">簡介</a>	陳宏吉	一種抗壞血酸用於製備保護角膜內皮細胞眼用組成物的用途，尤指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。	美國	發明	US20190099401A
				中華民國		TWI645850
19	P10624	彭國狄	利用類泛素化抑制劑 (MLN4924) 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，來達到預防或治療骨質疏鬆症。	歐盟	發明	EP3391880A
				中國		CN108721627A
				日本		JP2018184390A
				美國		US10285994B
				中華民國		TWI651087
20	P10636	黃冠穎	一種單克隆抗體，特別是人源抗腸病毒 71 型單克隆抗體的製法、產物及其應用。	中國	發明	CN110092829A
				中華民國		TW201932604A
21	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	台灣	發明	TWI670055