

項次	專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效期限 (起)	專利有效期限 (迄)
1	經標記細胞的分離方法及其用途	台灣	100141978	I588258	2011-11-17	2017-06-21	2017-06-21	2031-11-16
2	具有環狀排列微生物載體之廢水處理方法與裝置	台灣	100127234	I454430	2011-08-01	2014-10-01	2014-10-01	2031-07-31
3	WASTEWATER TREATMENT METHOD USING ANNULARLY ARRANGED MICROORGANISM CARRIERS	美國	13/223,416	US 8,721,888 B2	2011-09-01	2014-05-13	2014-05-13	2031-09-01
4	具有環狀排列微生物載體之廢水處理方法與裝置	大陸	200910209498.1	ZL200910209498.1	2009-11-04	2013-01-16	2013-01-16	2029-11-04
5	微藻採收模組與微藻的採收方法	台灣	102149050	I615467	2013-12-30	2018-02-21	2018-02-21	2033-12-29
6	含氫氧化四甲基銨及氨氮之廢液的處理方法及處理裝置	台灣	102141956	I477455	2013-11-18	2015-03-21	2015-03-21	2033-11-17
7	含氫氧化四甲基銨及氨氮之廢液的處理方法及處理裝置	日本	特願2014-010573	5814392	2014-01-23	2015-10-02	2015-10-02	2034-01-23
8	羥基包覆矽量子點奈米粒子的製造、使用與其抗沾黏塗層	美國	15/440,596	US 10,508,234 B2	2017-02-23	2019-12-17	2019-12-17	2037-09-01
9	氫氣製備方法、系統與用於其中的溶液	台灣	106101975	I607963	2017-01-19	2017-12-11	2017-12-11	2037-01-18
10	HYDROGEN GENERATION METHOD, SYSTEM, AND SOLUTION USED THEREIN	美國	15/660,581	US 10,710,878 B2	2017-07-26	2020-07-14	2020-07-14	2037-08-18
11	氫氣制備方法、系统与用于其中的溶液	大陸	201710084325.6	CN108328572B	2017-02-16	2021-07-23	2021-07-23	2037-02-15
12	肉品檢測裝置	台灣	105128543	I622767	2016-09-02	2018-05-01	2018-05-01	2036-09-01
13	AMORPHOUS CARBON THIN FILM, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND OPTICAL SYSTEM INCLUDING THE	美國	16/055,627	US 11,004,659 B2	2018-08-06	2021-05-11	2021-05-11	2039-07-31
14	HYDROGEN SENSING DEVICE	美國	15/977,629	US 10,753,917 B2	2018-05-11	2020-08-25	2020-08-25	2038-11-08
15	11-芳香基噻啉[2,3-f]菲啶鹽化合物及其製造方法	台灣	108131307	I753296	2019-08-30	2022-01-21	2022-01-21	2039-08-29
16	11-ARYLCINNOLINO[2,3-f]PHENANTHRIDINIUM SALTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	美國	16/664,370	US 10,947,232 B1	2019-10-25	2021-03-16	2021-03-16	2039-10-24
17	11-ARYLCINNOLINO[2,3-f]PHENANTHRIDINIUM SALTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	美國	17/161,992	US 11,970,492 B2	2021-01-29	2024-04-30	2024-04-30	2041-08-01
18	11-芳香基噻啉[2,3-f]菲啶鹽化合物及其製造方法	台灣	110135685	I785816	2019-08-30	2022-12-01	2022-12-01	2039-08-29
19	過渡金屬硫化物材料的製備方法	台灣	109105862	I738223	2020-02-24	2021-09-01	2021-09-01	2040-02-23
20	氧化銦奈米粒子的製造方法及生物墨水	台灣	109109026	I736182	2020-03-18	2021-08-11	2021-08-11	2040-03-17
21	METHOD FOR MAKING IRIIDIUM OXIDE NANOPARTICLES	美國	16/939,984	US 11,964,881 B2	2020-07-27	2024-04-23	2024-04-23	2042-07-11
22	簡易分離濃縮方法	台灣	111107851	I813190	2022-03-04	2023-08-21	2023-08-21	2042-03-03
23	雙晶銅-鎳合金金屬層及其製備方法	大陸	202210020528.X	CN116445998B	2022-01-10	2026-04-24	2022-01-10	2042-01-09

項次	專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效期限 (起)	專利有效期限 (迄)
24	NANO-TWINNED Cu-Ni ALLOY LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME	美國	17/708,371	US 12,037,670 B2	2022-03-30	2024-07-16	2022-03-30	2042-06-30
25	雙晶銅-鎳合金金屬層及其製備方法	台灣	111100892	I804149	2022-01-10	2023-06-01	2023-06-01	2042-01-09
26	雙晶銅-鎳合金金屬層及其製備方法	韓國	10-2022-0119805	10-2846279	2022-09-22	2025-08-11	2022-09-22	2042-09-22
27	雙晶銅-鎳合金金屬層及其製備方法	日本	JP2023-000541	特許 7556592	2023-01-05	2024-09-17	2024-09-17	2043-01-05
28	穿著服裝的一體化製作系統與方法	台灣	111125813	I783908	2022-07-08	2022-11-11	2022-11-11	2042-07-07
29	用於腫瘤治療之多重功效組合物、其生產方法及其用途	台灣	111138794	I831414	2022-10-13	2024-02-01	2024-02-01	2042-10-12
30	細胞-奈米粒子藥物遞送系統及其用於抑制腫瘤細胞生長與診斷腫瘤細胞的用途	台灣	112126598	I852684	2023-07-17	2024-08-11	2024-08-11	2043-07-16
31	水致變色組成物、包含其之纖維及其製備方法	台灣	112117112	I843556	2023-05-09	2024-05-21	2024-05-21	2043-05-08
32	具有磁性單晶薄膜的單晶磁性奈米膠囊藥物載體	台灣	097117507	I374761	2008-05-13	2012-10-21	2012-10-21	2028-05-12
33	水溶性螢光胜肽材料	台灣	104140184	I627407	2015-12-01	2018-06-21	2018-06-21	2035-11-30
34	WATER-SOLUBLE PEPTIDE FLUORESCENCE MATERIAL	美國	15/083,298	US 10,222,381 B2	2016-03-29	2019-03-05	2019-03-05	2036-03-29
35	WATER-SOLUBLE PEPTIDE FLUORESCENCE MATERIAL	美國	16/239,556	US 10,725,046 B2	2019-01-04	2020-07-28	2020-07-28	2036-03-29
36	溫感型胜肽水膠	台灣	109100929	I730586	2020-01-10	2021-06-11	2021-06-11	2040-01-09
37	THERMOSENSITIVE PEPTIDE HYDROGEL	美國	16/953,224	US 11,690,935 B2	2020-11-19	2023-07-04	2020-11-19	2042-02-22
38	石墨複合導電棒材及使用該石墨複合導電棒材製備石墨烯的方法	台灣	107114264	I676593	2018-04-26	2019-11-11	2019-11-11	2038-04-25
39	經表面物理修飾的黑磷材料及其製備方法	台灣	109116471	I752501	2020-05-19	2022-01-11	2022-01-11	2040-05-18
40	水凝膠、其製備方法、水凝膠電解質、超級電容器以及電池	台灣	109140634	I750909	2020-11-19	2021-12-21	2020-11-19	2040-11-18
41	擔體型觸媒	台灣	109131808	I769527	2020-09-16	2022-07-01	2022-07-01	2040-09-15
42	病毒收集基體	台灣	109146136	I790518	2020-12-25	2023-01-21	2023-01-21	2040-12-24
43	VIRUS COLLECTION MATRIX	美國	17/336,883	US 12,411,137 B2	2021-06-02	2025-09-09	2021-06-02	2044-07-11
44	氣體感測方法及氣體感測系統	台灣	109132370	I800751	2020-09-18	2023-05-01	2023-05-01	2040-09-17
45	GAS SENSING METHOD AND GAS SENSING SYSTEM	美國	17/214,428	US 11,852,603 B2	2021-03-26	2023-12-26	2021-03-26	2042-02-02
46	組成物、包含此組成物的纖維及其製造方法	台灣	110102345	I786523	2021-01-21	2022-12-11	2022-12-11	2041-01-20
47	觸媒及其應用	台灣	111104319	I799122	2022-02-07	2023-04-11	2023-04-11	2042-02-06
48	茚并[1,2-b]噁庚因-4-亞基化合物及其製造方法	台灣	111107153	I782877	2022-02-25	2022-11-01	2022-11-01	2042-02-24

項次	專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效期限 (起)	專利有效期限 (迄)
49	一種包含聚3,4-乙炔二氧噻吩-聚苯乙炔磺酸鹽 (PEDOT:PSS) 之抗病毒組合物用於製備預防或治療冠狀病毒相關疾病之醫藥組合物以及其用於在活體外降低冠狀病毒感染率的用途	台灣	111113701	I823333	2022-04-11	2023-11-21	2023-11-21	2042-04-10
50	導電組成物、包含其之導電纖維及其製備方法	台灣	111123276	I874781	2022-06-22	2025-03-01	2025-03-01	2042-06-21
51	兩性離子化合物、其製造方法、其聚合物及導電結構	台灣	112108679	I869789	2023-03-09	2025-01-11	2025-01-11	2043-03-08
52	六氫-茚并[1,2-b]噁庚因基-4-乙酸酯化合物及其製造方法	台灣	111118438	I789306	2022-05-17	2023-01-01	2023-01-01	2042-05-16
53	萘醌五元稠環化合物及其製備方法	台灣	111120522	I814416	2022-06-01	2023-09-01	2023-09-01	2042-05-31
54	用於製備噻啉衍生物之前驅物、製備噻啉衍生物之方法以及噻啉衍生物	台灣	111121187	I836465	2022-06-08	2024-03-21	2024-03-21	2042-06-07
55	8,9-二芳基苯並呋啉衍生物及其製備方法	台灣	112130717	I854788	2023-08-15	2024-09-01	2024-09-01	2043-08-14
56	高電子移動率電晶體	台灣	111139820	I826058	2022-10-20	2023-12-11	2023-12-11	2042-10-19
57	高電子移動率電晶體	美國	18/096,916	US 12,495,569 B2	2023-01-13	2025-12-09	2023-01-13	2044-03-14
58	稠環受體材料及其製造方法	台灣	112124164	I856718	2023-06-28	2024-09-21	2024-09-21	2043-06-27
59	黏彈性電極貼片及其製造方法	台灣	112134077	I850101	2023-09-07	2024-07-21	2024-07-21	2043-09-06
60	類澱粉蛋白奈米管及其應用	台灣	112142391	I863675	2023-11-03	2024-11-21	2024-11-21	2043-11-02
61	黏附型水凝膠電極及其製造方法	台灣	112150748	I881626	2023-12-26	2025-04-21	2025-04-21	2043-12-25
62	酸鹼控制奈米彎曲套索以操縱光開關之[1]輪烷	台灣	112145848	I885601	2023-11-27	2025-06-01	2025-06-01	2043-11-26
63	黏附型水凝膠電極	台灣	112150749	I867920	2023-12-26	2024-12-21	2024-12-21	2043-12-25
64	可修復基材、其製備方法及修復方法	台灣	112136861	I871024	2023-09-26	2025-01-21	2025-01-21	2043-09-25
65	具取代基的呋喃化合物及其製備方法	台灣	112137746	I845425	2023-10-02	2024-06-11	2024-06-11	2043-10-01
66	二烯酸酯衍生物及其製備方法	台灣	113104056	I881693	2024-02-01	2025-04-21	2025-04-21	2044-01-31
67	用於生產3-羥基-3-甲基丁酸之基因轉殖株及3-羥基-3-甲基丁酸之生產方法	台灣	113101406	I891207	2024-01-12	2025-07-21	2025-07-21	2044-01-11
68	具有軸向芳基的三苯三戊並烯及其製備方法	日本	JP2024-50299	特許 7738931	2024-03-26	2025-09-05	2024-03-26	2044-03-26
69	具有軸向芳基的三苯三戊並烯及其製備方法	台灣	113104064	I889186	2024-02-01	2025-07-01	2025-07-01	2044-01-31
70	金屬氧化物錨定石墨烯與三維過渡金屬二硫化物電催化劑及其製備方法與應用	台灣	112144916	I887858	2023-11-21	2025-06-21	2025-06-21	2043-11-20
71	化學氣相沉積裝置	台灣	113119604	I920592	2024-05-28	2026-04-01	2026-04-01	2044-05-27
72	奈米級之藥物傳送裝置、製備方法及用途	台灣	098124323	I374751	2009-07-17	2012-10-21	2012-10-21	2029-07-16

項次	專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效期限 (起)	專利有效期限 (迄)
73	COMPOSITE WATER PURIFICATION APPARATUS AND METHOD THEREOF	美國	15/207,701	US 10,207,940 B2	2016-07-12	2019-02-19	2019-02-19	2037-04-24
74	複合淨水裝置及其方法	大陸	201510760248.2	CN106477708B	2015-11-10	2019-09-24	2019-09-24	2035-11-09
75	複合淨水裝置及其方法	台灣	104128284	I547445	2015-08-28	2016-09-01	2016-09-01	2035-08-27
76	複合式感應電極及其生理訊號感測裝置	台灣	104111934	I584783	2015-04-14	2017-06-01	2017-06-01	2035-04-13
77	雙性巨分子、其隱形眼鏡及其製備方法	台灣	107123475	I651344	2018-07-06	2019-02-21	2019-02-21	2038-07-05
78	AMPHIPHILIC MACROMOLECULES, CONTACT LENS THEREOF AND PREPARING METHODS THEREOF	美國	16/255,680	US 10,851,209 B2	2019-01-23	2020-12-01	2020-12-01	2039-06-28
79	两性巨分子及其制备方法、以及隐形眼镜及其制备方法	大陸	201811089534.0	CN110684197B	2018-09-18	2022-03-04	2022-03-04	2038-09-17
80	雙性高分子、雙性高分子製造方法、包含此雙性高分子的隱形眼鏡材料以及隱形眼鏡製造方法	台灣	107117399	I662064	2018-05-22	2019-06-11	2019-06-11	2038-05-21
81	AMPHIPHILIC POLYMER, AMPHIPHILIC POLYMER MANUFACTURING METHOD, CONTACT LENS MATERIAL INCLUDING THE AMPHIPHILIC POLYMER, AND CONTACT LENS MANUFACTURING METHOD	美國	16/262,468	US 11,066,522 B2	2019-01-30	2021-07-20	2021-07-20	2038-10-15
82	雙性高分子及其製造方法、包含此雙性高分子的隱形眼鏡材料及其製造方法	大陸	201811196886.6	CN110511386B	2018-10-15	2022-05-13	2022-05-13	2042-05-12
83	含有ganetespib的粒子與含有該粒子的藥學組成物及其在抗癌治療上的用途	台灣	108118072	I705813	2019-05-24	2020-10-01	2020-10-01	2039-05-23
84	GANETESPIB-CONTAINING PARTICLE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME, AND THEIR USE IN ANTICANCER TREATMENT	美國	16/520,553	US 11,013,720 B2	2019-07-24	2021-05-25	2021-05-25	2039-07-24
85	雙性高分子、雙性高分子製造方法、雙性高分子作為隱形眼鏡材料的用途、以及包含此雙性高分子的隱形眼鏡材料	台灣	108106557	I698454	2019-02-26	2020-07-11	2020-07-11	2039-02-25
86	AMPHIPHILIC POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, USE OF AMPHIPHILIC POLYMER AS CONTACT LENS MATERIAL, CONTACT LENS MATERIAL INCLUDING AMPHIPHILIC POLYMER	美國	16/407,865	US 10,961,325 B2	2019-05-09	2021-03-30	2021-03-30	2039-05-09
87	雙性高分子及其制造方法和用途以及隱形眼鏡材料	大陸	201910636210.2	CN111607017B	2019-07-15	2022-03-29	2022-03-29	2039-07-15

材料化工與奈米 115.09

項次	專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效期限 (起)	專利有效期限 (迄)
88	奈米複合材料顆粒及其用途	台灣	109129874	I799735	2020-09-01	2023-04-21	2023-04-21	2040-08-31
89	NANOCOMPOSITE PARTICLE AND USES THEREOF	美國	17/628,559	US 12,539,278 B2	2022-01-19	2026-02-03	2022-01-19	2043-06-08
90	製備4-氮雜芘化合物之方法	台灣	110112293	I777478	2021-04-06	2022-09-11	2022-09-11	2041-04-05
91	可撓式極薄金微電極及其製造方法	台灣	110107955	I774257	2021-03-05	2022-08-11	2022-08-11	2041-03-04
92	雙晶銅金屬層、具有其之基板及其製備方法	台灣	110105280	I844761	2021-02-17	2024-06-11	2024-06-11	2041-02-16
93	FIXTURE FOR HEAT PRESSING PROCESS OF MANUFACTURING AIRBAG	美國	17/592,093	US 12,017,417 B2	2022-02-03	2024-06-25	2024-06-25	2042-08-07
94	以碲化鉍為主的 n 型熱電複合材料及其製法	台灣	110136202	I765829	2021-09-29	2022-05-21	2022-05-21	2041-09-28
95	鋰金屬粉末、其製備方法及其電極	台灣	111131662	I837783	2022-08-23	2024-04-01	2024-04-01	2042-08-22
96	鋰金屬粉末、其製備方法及其電極	美國	17/967,646	US 11,965,226 B2	2022-10-17	2024-04-23	2022-10-17	2042-10-17
97	檢測水體中含氮物質的方法	台灣	113113577	I928276	2024-04-11	2026-06-11	2026-06-11	2044-04-10
98	藉由脈衝波電化學提升電催化CO ₂ 形成CO的效率之方法	台灣	113138838	I935501	2024-10-11	2026-08-11	2026-08-11	2044-10-10
99	生產琥珀酸的基因工程微生物和方法以及製備基因工程微生物的	台灣	114106993	I928629	2025-02-25	2026-06-11	2026-06-11	2045-02-24
100	拉伸型機械力致螢光變色聚氨酯彈性體、[c2]菊鏈輪烷增韌劑及其組成化合物	台灣	114105733	I904011	2025-02-17	2025-11-01	2025-11-01	2045-02-16
101	氣體檢測系統及吸取式採樣裝置	台灣	114105144	I919776	2025-02-12	2026-03-21	2026-03-21	2045-02-11
102	金屬硫族化物的製備方法及包含該金屬硫族化物的陰極電催化劑	台灣	114149709	I938137	2025-12-17	2026-09-01	2026-09-01	2045-12-16
103	具應變調控區之電晶體及其製法	台灣	114132808	I938023	2025-08-28	2026-09-01	2026-09-01	2045-08-27
104	分子轉子及其製備方法	台灣	114144221	I925791	2025-11-13	2026-05-11	2026-05-11	2045-11-12
105	同時自營異螢性脫硝結合化學需氧量去除之廢水處理方法及其裝	美國	12/588,273	US 7,972,513 B2	2009-10-09	2011-07-05	2009-10-09	2029-10-09
106	同時自營異螢性脫硝結合化學需氧量去除之廢水處理方法及其裝	台灣	098105046	I359794	2009-02-17	2012-03-11	2012-03-11	2029-02-16
107	一種廢水處理方法	大陸	20910209498.1	ZL200910209498.1	2009-11-04	2013-01-16	2013-01-16	2029-11-04
108	廢水處理方法	日本	特願2009-234888	5629448	2009-10-09	2014-10-10	2014-10-10	2029-10-09
109	流量控制器以及流量控制方法	台灣	102139573	I499882	2013-10-31	2015-09-11	2015-09-11	2033-10-30
110	廢水處理系統	日本	2016-003335	6081623	2016-01-12	2017-01-27	2017-01-27	2036-01-12
111	廢水處理系統	台灣	105100618	I564253	2016-01-08	2017-01-01	2017-01-01	2036-01-07
112	COCHLEAR IMPLANT DEVICE AND STIMULATING METHOD THEREOF	美國	15/680,921	US 10,596,375 B2	2017-08-18	2020-03-24	2020-03-24	2037-08-17
113	人工电子耳裝置及其刺激方法	大陸	201710372861.6	CN108721777B	2017-05-24	2021-12-31	2021-12-31	2037-05-23

項次	專利名稱	國別	申請號	證書號	申請日	取證日	專利有效期限 (起)	專利有效期限 (迄)
114	氮摻雜石墨烯之製備方法	台灣	105116607	I639555	2016-05-27	2018-11-01	2018-11-01	2036-05-26
115	氣體感測元件、氣體感測系統	台灣	108107375	I699529	2019-03-06	2020-07-21	2020-07-21	2039-03-05
116	各向異性聚合物顆粒的製造方法	台灣	108128568	I717802	2019-08-12	2021-02-01	2021-02-01	2039-08-11
117	類單晶薄膜及其製造方法	台灣	108126890	I743525	2019-07-30	2021-10-21	2021-10-21	2039-07-29
118	Quasi-Single-Crystal Film And Manufacturing Method	美國	16/939,566	US 11,346,019 B2	2020-07-27	2022-05-31	2020-07-27	2040-11-05
119	准單晶薄膜及其制造方法	大陸	201910789903.5	CN110607550B	2019-08-26	2021-06-25	2019-08-26	2039-08-25
120	大晶粒類單晶薄膜及其製造方法	台灣	109125290	I726777	2020-07-27	2021-05-01	2021-05-01	2040-07-26
121	大晶粒准單晶薄膜及其制备方法	大陸	202010737961.6	CN112095151B	2020-07-28	2021-09-03	2021-09-03	2040-07-27
122	大晶粒類單晶薄膜及其製造方法	美國	17/132,183	US 11,466,385 B2	2020-12-23	2022-10-11	2020-12-23	2040-11-05
123	具有柱狀通孔之幾丁聚醣/銀三維支架及其製法	台灣	110147199	I800164	2021-12-16	2023-04-21	2023-04-21	2041-12-15
124	三芳基噻啉鹽化合物及其製造方法	台灣	110144487	I773602	2021-11-29	2022-08-01	2022-08-01	2041-11-28