

新冠肺炎國際上臨床試驗藥物之我國相關專利資訊 (製表：2020/3/13)

底色標註	無專利	有專利但不包含核心物質專利	有核心物質專利
------	-----	---------------	---------

分類 ¹	藥物	原臨床用途	我國藥品許可證	我國專利資訊								
				證書號	物質	組合物	用途	製法	專利權期限			
小分子藥物	抗病毒藥物	remdesivir	伊波拉病毒	X	I687432	V	V	V		2035/10/26		
		lopinavir/ritonavir	人類免疫缺乏病毒(HIV)	O(含學名藥)	158811	V	V		V		已消滅	
					I231211		V				已消滅	
					I284640	V ⁴					2021/5/1	
					I342221		V		V		2024/8/26	
					I381840			V			2026/2/21	
		umifenovir	流感、C型肝炎	X	無							
		favipiravir	流感	X	I463999		V				2030/3/11	
					I507397	V ⁴	V		V		2031/9/28	
					I552998	V ⁴	V		V		2031/9/28	
		oseltamivir	流感	O(含學名藥)	129988	V	V		V		已消滅	
		ASC09F (ASC09/ritonavir)	HIV	X	I415851	V	V	V			2027/6/21	
		darunavir/cobicistat	HIV	O	I411613	V	V					2027/7/5
					I496778			V				2027/7/5
					I533868		V					2028/2/21
danoprevir	C型肝炎	X	I375679	V	V	V			2024/10/12			
ribavirin	C型肝炎	O(含學名藥)	略 ³									
其他	fingolimod	多發性硬化症	O	I332847		V				2024/4/6 (延長至 2026/4/5) ⁵		
	chloroquine phosphate	瘧疾、免疫調節	O(皆學名藥) ²	略 ³								
	hydroxychloroquine	瘧疾、免疫調節	O(含學名藥)	略 ³								
	thalidomide	多發性骨髓瘤、癩瘋性結節性紅斑	O皆學名藥	略 ³								

分類 ¹	藥物	原臨床用途	我國藥品許可證	我國專利資訊						
				證書號	物質	組合物	用途	製法	專利權期限	
蛋白質藥物	干擾素	重組人類干擾素 α -2b	B/C 型肝炎、癌症	O ²	略 ³					
		聚乙二醇干擾素 α -2b	C 型肝炎	O ²	略 ³					
		重組人類干擾素 β -1 β	多發性硬化症	O	略 ³					
		novaferon	B 型肝炎、癌症	X	I375716	V	V	V		2027/12/6
	抗體	抗 PD-1 抗體	癌症	O	I379898	V	V	V		2026/5/7 (延長至 2029/8/3) ⁵
					I630917		V	V		2036/12/5
					I419705	V	V	V		2029/12/7 (延長至 2033/7/8) ⁵
					I660738		V	V		2034/9/25
		bevacizumab	癌症	O	I457135			V		2031/02/21
					I619509		V	V		2031/02/21
		eculizumab	血紅素尿症、溶血性尿毒症候群	O		無				
	meplazumab	瘧疾	X		無					
	其他	thymosin	細菌及病毒感染	O ²	略 ³					
rhACE2			X	無						

註 1：涉及人類免疫球蛋白、細胞療法、疫苗、中藥及其他治療方法之試驗藥物不納入本表統整。

註 2：相關藥品許可證皆已註銷。

註 3：已於臨床使用多年之藥物。

註 4：為特定結晶型式或鹽類之專利，非該活性成分之最初化合物專利。

註 5：經核准延長之專利權期間之範圍僅及於許可證所載之有效成分及用途所限定之範圍。

藥品清單資料來源：<https://clinicaltrials.gov/ct2/results?cond=covid-19&term=&cntry=&state=&city=&dist=> (查詢日期：2020/3/10)

(查詢 2019-nCoV 相關臨床試驗，同義詞：COVID-19, 2019 novel coronavirus, SARS-CoV-2, severe acute respiratory syndrome coronavirus 2)