

문 의	상표디자인심사국 화학식품상표심사과	과 장 이은정 심사관 김광섭	042-481-5302 042-481-3431
공공누리 공공저작물 자유이용허락	2021년 10월 5일(화) 오전 9시 이후 보도해 주시기 바랍니다.		

코로나19 관련 치료제·백신 상표출원 급증

- ‘코로나, 코비드 등’ 포함 지정상품 전년 대비 107.7% 증가 -

정부는 전 국민 70% 이상 2차 백신 접종을 완료하여 집단면역이 되는 11월 초를 ‘위드코로나’가 가능한 시기로 보고 있으며, 완전한 일상으로 회복은 먹는 치료제가 상용화되는 시점인 연말 정도로 보고 있다. 지난 4월에 국내 첫 코로나19 치료제인 ‘REGKIRONA’가 상표등록을 한데 이어 7월에는 ‘SKYCOVID19’가 국내 최초로 백신 상표등록을 마쳤다.

* 상표 REGKIRONA : (주)셀트리온, 2021.04.30. 등록

** 상표 **SKYCOVID19** : 에스케이바이오사이언스(주), 2021.7.14. 등록

- 특허청(청장 김용래)은 코로나 19 백신, 치료제 등에 대한 개발 및 제품화가 본격화 되면서 ‘코로나’ 등을 지정상품으로 포함한 상표 출원이 올해 8월말 현재 전년 대비 107.7% 증가했다고 밝혔다.

* 코로나 이후 ‘코로나, COVID’ 등 포함 상표출원 : (’20) 26건 → (’21.8) 54건

** 분기별 : (’20/2) 2건 → (’20/3) 3건 → (’20/4) 21건 → (’21/1) 38건 → (’21/2) 16건

- 상표를 출원할 때는 해당 상표를 사용할 상품을 지정해 출원하는데 올해들어 ‘코로나’ 관련 지정상품이 포함된 출원*이 급증한 것이다.

* 출원예시 : (상표 **GCovidig**), (지정상품) COVID 19 백신, COVID 19 혈장치료제, 바이러스 백신, 전염병 치료용 약제, 의료용 항체, 인체용 약제 등 20개 상품

- 지정상품을 내용별로 살펴보면, 작년에 코로나 확산방지를 위한 진단 키트(시약 포함), 방역기 등에 대한 상표출원 위주에서 올해는 바이러스 치료용 백신, 치료제 등으로 바뀌었으며,

- 특히 전체 코로나19 관련 지정상품에 대한 출원 중 치료제가 전년 대비 131.3% 증가했다.

* 코로나19 관련 지정상품에 대한 상표출원 추이 :

(’20) 치료제 16건, 진단키트 6건, 방역기 2건 등 총 26건

→ (’21.1.~8.) 치료제 37건, 백신13건, 진단키트 1건 등 총 54건

- 출원인 유형별로는 국내법인이 ’20년 20건에서 ’21년 27건으로 35% 증가한데 비해, 외국법인은 5건에서 24건으로 380% 늘어나며 큰 폭의 상승세를 보였다.

- 임상 시험을 거친 제약사들이 백신, 치료제, 경구용 약제 등의 상용화를 앞두고 있고 외국법인*의 국내 상표출원도 이어지고 있어 향후 본격적인 브랜드 선점 경쟁이 예상된다.

* 외국법인의 상표출원사례



: Limited Liability Company(러시아), 2020.9. 출원



: ModernaTx, Inc.(미국), 2021.1. 출원

- 한편, 의약품 전체 출원 중에 감염병과 관련된 백신, 면역조절제, 항바이러스제, 항체치료제, 혈장치료제를 지정상품으로 포함한 출원은 코로나를 기점으로 작년에는 ’19년 대비 66.9% 증가하였고, 올해는 8월말 현재 지난해 출원 건을 이미 넘었다.

* 백신 등 포함 지정상품 : (’16) 867건 → (’17) 992건 → (’18) 1,187건 → (’19) 899건 → (’20) 1,500건 → (’21. 8) 1,735건

- 특허청 화학식품상표심사과 김광섭 심사관은 “역사상 최악의 팬데믹이었던 흑사병(페스트)이 플레밍의 페니실린 발견과 치료제 상용화로 종식되었던 것처럼 상표로 출원된 치료제들의 제품화가 하루빨리 성공하여 우리의 일상이 회복되기를 기대한다.” 고 말했다.

※ 붙임: 코로나 관련 치료제 백신 지정상품 출원 현황 등



보도자료와 관련해 자세한 내용을 원하시면 상표디자인심사국
화학식품상표심사과 김광섭 심사관(☎ 042-481-3431)에게 연락 바랍니다.

붙임 1 '코로나, 코비드' 관련 지정상품에 대한 출원 ('20~'21.8)

□ 지정상품 종류별 출원현황

(단위 : 건, %)

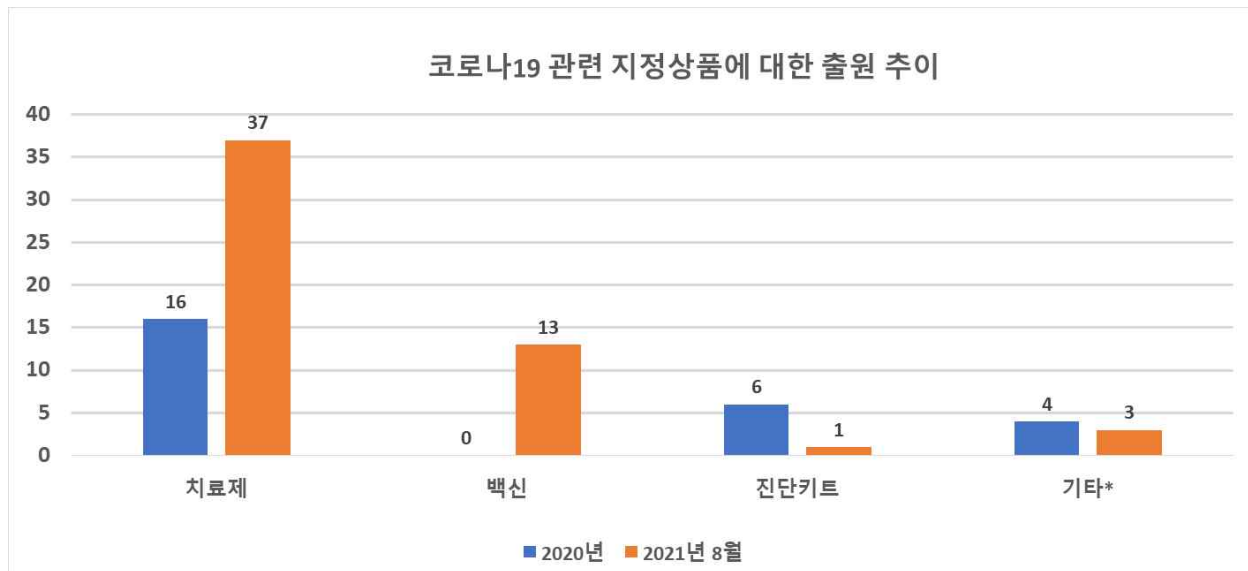
연도 \ 지정상품	치료제	백신	진단키트	기타*	계
2020년	16	0	6	4	26
2021년 8월	37	13	1	3	54
합계(비율, %)	53(66.3)	13(16.3)	7(8.8)	7(8.8)	80

* 기타 : 코로나 발열 감지 스티커, 코로나19용 방역기

□ 출원인 유형별 현황

(단위 : 건, %)

구분		2020년	2021년 8월	계
국내	개인	1	3	4
	법인	20	27	47
국외	법인	5	24	29
총계(증감)		26	54(107.7%)	80



붙임 2

'백신, 면역조절제' 등의 지정상품에 대한 상표출원 ('16~'21.8)

□ 백신, 항체 등이 지정상품에 포함된 출원

(단위 : 건, %)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년 8월	계
백신	417	606	581	422	811	593	3,430
면역조절제	280	242	347	271	405	554	2,099
항바이러스제	88	81	109	69	155	323	825
항체치료제	60	56	98	121	114	202	651
혈장치료제	22	7	52	16	15	63	175
합계(비율)	867	992(14.4)	1,187(19.7)	899(△24.3)	1,500(66.9)	1,735(15.7)	7,180

