

기능성식품 소재 (천연물 기반 기능성 소재/조성물)

* 문의처: 두호특허법인 기술사업화본부 dhc@doohopat.co.kr / 070-4333-8643

NO	기술분류	기술명	특허명세서 (클릭)	기술보유기관	발명자	출원번호	등록번호	권리현황	이전형태	기술료 (VAT포함)
1	기능성식품/소재	개나리 꽃 추출물 유래 리그난을 포함하는 혈관 염증 질환 예방 또는 치료용 조성물	명세서보기	경희대학교 산학협력단	백남인	10-2018-0128368	10-2075482	등록	양도	협의
2	기능성식품/소재	질때모 추출물을 유효성분으로 함유하는 아토피 예방 또는 치료 조성물	명세서보기	경희대학교 산학협력단	정혁상	10-2019-0054426	10-2209969	등록	양도	협의
3	기능성식품/소재	생강 추출물 또는 쇼가올을 포함하는 파킨슨 질환의 예방 또는 치료용 약학 조성물	명세서보기	경희대학교 산학협력단(서울)	오명숙	10-2008-0118582	10-1288814	등록	협의	협의
4	기능성식품/소재	흑마늘 추출물을 유효성분으로 함유하는 위장관 운동 촉진용 약학적 조성물	명세서보기	경희대학교 산학협력단(서울)	이영주	10-2014-0181595	10-1807643	등록	협의	협의
5	기능성식품/소재	종대항 추출물을 유효성분으로 함유하는 퇴행성 뇌질환의 예방 또는 치료용 조성물	명세서보기	경희대학교 산학협력단(서울)	오명숙	10-2017-0019670	10-1887178	등록	협의	협의
6	기능성식품/소재	지체로부터 추출된 화합물 및 그를 유효성분으로 포함하는 전립선 비대증 예방, 개선 또는 치료용 조성물	SMK확인	국립군산대학교 산학협력단	노정래	10-2019-0140860	2025.12.26	등록	협의	협의
7	기능성식품/소재	박대 껍질 추출물을 유효성분으로 포함하는 피부노화 방지 및 주름 개선용 조성물	자세히보기	국립군산대학교 산학협력단	이인아	10-2020-0016753	10-2359692	등록		협의
8	기능성식품/소재	질경이 잎 추출물을 유효성분으로 함유하는 변비 예방, 개선 또는 치료용 조성물	SMK확인	국립군산대학교 산학협력단	이인아	10-2022-0002795	10-2748836	등록		협의
9	기능성식품/소재	나문재 추출물을 유효성분으로 포함하는 전립선비대증 예방, 개선 또는 치료용 조성물 및 이의 제조방법	자세히보기	국립군산대학교 산학협력단	노정래	10-2023-0084261	10-2936788	등록		협의
10	기능성식품/소재	갯사상자 추출물을 이용한 비만 예방 조성물		국립군산대학교 산학협력단	홍성철	10-2025-0200536			출원	협의
11	기능성식품/소재	닭 가슴살 가수분해 추출물의 동결건조물을 유효성분으로 함유하는 항염증용 조성물	SMK확인	국립목포대학교 산학협력단	김현아	10-2023-0011935	10-2886916	등록		협의 협의
12	기능성식품/소재	보에센베르기아 로툰다 추출물을 포함하는 심혈관계질환 개선용, 예방 및 치료용 조성물	SMK확인	국립목포대학교 산학협력단	옥민호	10-2021-0100822	10-2382495	등록		협의 협의
13	기능성식품/소재	키토올리고당-갈산 유도체를 유효성분으로 포함하는 여드름 치료 또는 예방용 조성물	명세서보기	국립부경대학교 산학협력단	정원교	10-2018-0134247	10-2172758	등록		매매 협의
14	기능성식품/소재	바실러스로부터 분리된 폴리-γ-글루탐산을 유효성분으로 포함하는 비만의 예방 또는 치료용 조성물	명세서보기	국립부경대학교 산학협력단	이종민	10-2023-0002029	10-2876579	등록		매매 협의
15	기능성식품/소재	바이오제닉 아민 저감 액젓의 제조방법	명세서보기	국립부경대학교 산학협력단	심길보	10-2023-0021317	10-2910081	등록		매매 협의
16	기능성식품/소재	바실러스 아밀로리퀴페시언스 MU2 균주 및 이를 이용한 클로렐라 단백질 추출 방법	명세서보기	국립부경대학교 산학협력단	김영목	10-2024-0014637	10-2734764	등록		매매 협의
17	기능성식품/소재	에모딘을 포함하는 신경질환의 예방 또는 치료용 조성물	명세서보기	국립부경대학교/전북대학교 산학협력단	최재수	10-2019-0126052	10-2250678	등록		매매 협의

18	기능성식품/소재	결명자에서 분리된 화합물을 포함하는 우울증의 예방 또는 치료용 조성물 (카시아사이드)	명세서보기	국립부경대학교/전북대학교 산학협력단	최재수	10-2019-0126053	10-2272232	등록	매매	협의
19	기능성식품/소재	결명자에서 분리된 화합물을 포함하는 우울증의 예방 또는 치료용 조성물 (옴투신)	명세서보기	국립부경대학교/전북대학교 산학협력단	최재수	10-2019-0126054	10-2250681	등록	매매	협의
20	기능성식품/소재	엠벨리페론 유도체를 포함하는 우울증의 예방 또는 치료용 조성물	명세서보기	국립부경대학교/전북대학교 산학협력단	최재수	10-2019-0139987	10-2269242	등록	매매	협의
21	기능성식품/소재	신경퇴행성 질환에 대응하기 위한 인간 노아민 산화효소 및 도파민 수용체를 표적으로 하는 뽕나무 뿌리 껍질에서 분리된 엘스-알더 타입의 부산물	명세서보기	국립부경대학교/전북대학교 산학협력단	최재수	10-2019-0162846	10-2313070	등록	매매	협의
22	기능성식품/소재	루테올린을 포함하는 주의력 결핍 과잉 행동장애의 예방 또는 치료용 조성물	명세서보기	국립부경대학교/전북대학교 산학협력단	최재수	10-2020-0021422	10-2336520	등록	매매	협의
23	기능성식품/소재	고로쇠나무 수액을 유효성분으로 포함하는 혈류 및 염증 개선용 조성물	SMK확인	국립한밭대학교 산학협력단	고준빈	10-2022-0153102	10-2856487	등록	협의	협의
24	기능성식품/소재	남성 갱년기 증후군 예방 및 개선용 조성물 및 이를 포함한 식품 조성물	SMK확인	국립한밭대학교 산학협력단	고준빈	10-2021-0137728	10-2753678	등록	협의	협의
25	기능성식품/소재	눈개승마 추출물을 포함하는 기억력 개선 및 학습능력 개선용 조성물	명세서보기	국립한밭대학교 산학협력단	최종인	10-2020-0154817	10-2488670	등록	협의	협의
26	기능성식품/소재	신규한 O-치환된 호노키올 유도체 화합물 및 이를 포함하는 퇴행성 질환의 예방 또는 치료용 억제학적 조성물	SMK확인	국립한밭대학교 산학협력단	박정호	10-2017-0165983	10-2001381	등록	협의	협의
27	기능성식품/소재	신규한 파에오놀-트립타민 화합물 및 그의 용도	SMK확인	국립한밭대학교 산학협력단	박정호	10-2018-0164165	10-2233120	등록	협의	협의
28	기능성식품/소재	아토피 및 면역과민반응 예방 및 개선용 조성물	SMK확인	국립한밭대학교 산학협력단	고준빈	10-2021-0137742	10-2789771	등록	협의	협의
29	기능성식품/소재	여성 갱년기 증후군 예방 및 개선용 조성물 및 이를 포함한 기능성 식품	명세서보기	국립한밭대학교 산학협력단	고준빈	10-2021-0137734	10-2753691	등록	협의	협의
30	기능성식품/소재	새싹땅콩 추출물을 유효성분으로 포함하는 골다공증 치료 또는 예방용 억제학적 조성물	SMK확인	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	박소영	10-2017-0071026	10-2140163	등록	매매	협의
31	기능성식품/소재	감자 분말 발효용 조성물, 발효 감자 분말 제조 방법, 이를 이용하여 제조된 발효 감자 분말 및 이를 포함하는 발효 감자 식품	자세히보기	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	김미숙	10-2018-0033532	10-2063929	등록	매매	5,500,000
32	기능성식품/소재	락토바실러스 플란타룸 MGT-02에 의한 항균활성 생물전환 아위느타리버섯 추출물 및 그 제조방법	자세히보기	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	노재영	10-2019-0007030	10-2165325	등록	매매	5,500,000
33	기능성식품/소재	천년초 추출물을 포함하는 프리바이오틱스 조성물 및 이의 제조방법	SMK확인	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	박소영	10-2019-0152231	10-2150638	등록	매매	협의
34	기능성식품/소재	어성초 및 화산송이 발효물을 포함하는 항산화 및 항염증용 조성물	자세히보기	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	이성규	10-2019-0173980	10-2422647	등록	매매	협의
35	기능성식품/소재	항치매 및 항산화 활성을 가지는 인진쑥 발효물 및 이의 제조방법	자세히보기	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	김미숙	10-2021-0016522	10-2463087	등록	매매	5,500,000
36	기능성식품/소재	쌍별귀뚜라미 효소처리물을 유효성분으로 함유하는 면역력 증진용 조성물 및 이의 제조방법	자세히보기	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	김미숙	10-2021-0191711	10-2903748	등록	매매	협의
37	기능성식품/소재	구기자로부터 유효성분을 추출하는 방법	자세히보기	단국대학교 천안캠퍼스 산학협력단	강현	10-2022-0035298	10-2437741	등록	매매	5500000

38	기능성식품/소재	링곤베리 주스를 포함하는 고령친화형 식품 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2022-0168230	2025.10.20	등록	매매	협의
39	기능성식품/소재	설포라판 강화 브로콜리잎을 이용한 생면 파스타 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2025-0115900	2026.03.06	등록	매매	협의
40	기능성식품/소재	셀러리악 지상부를 유효성분으로 포함하는 항염증용 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2025-0210396		출원	매매	협의
41	기능성식품/소재	수비드 처리한 오크라를 함유한 염증 억제용 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2021-0042392	2023.05.30	등록	매매	협의
42	기능성식품/소재	인지기능 개선용 연하저작 용이 사차인치 볶음 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2021-0043122	2023.12.20	등록	매매	협의
43	기능성식품/소재	참당귀 지상부 당 침출액 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2025-0210394		출원	매매	협의
44	기능성식품/소재	참당귀 지상부와 지하부 추출물을 유효성분으로 포함하는 심혈관계 질환 예방 및 치료용 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2025-0115895		출원	매매	협의
45	기능성식품/소재	코시니아 그란디스 추출물을 유효 성분으로 포함하는 항산화용 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2023-0096384		출원	매매	협의
46	기능성식품/소재	코시니아 그란디스를 이용한 기능성 피클 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2023-0096383	2025.12.22	등록	매매	협의
47	기능성식품/소재	항산화 기능을 갖는 생대추 혼합음료 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2021-0066031	2021.12.29	등록	매매	협의
48	기능성식품/소재	항산화 물질 및 기능성 물질이 증진된 땅콩호박 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2024-0184033		출원	매매	협의
49	기능성식품/소재	효소를 이용한 고령친화형 아피오스 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2024-0151838		출원	매매	협의
50	기능성식품/소재	효소를 이용한 고령친화형 파스닙 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2022-0168228	2025.09.25	등록	매매	협의
51	기능성식품/소재	산달래 추출물을 유효성분으로 하는 내장지방 염증 또는 간독성 질환 개선용 조성물	SMK확인	영남대학교 산학협력단	김춘영 김주하	2023-0092405	2931007	등록	협의	협의
52	기능성식품/소재	에피갈로카테킨 갈레이트를 유효성분으로 포함하는 테트라넡틴 활성 억제용 조성물	SMK확인	영남대학교 산학협력단	김지희	2022-0034538	2724863	등록	협의	협의
53	기능성식품/소재	호모해링토닌을 유효성분으로 함유하는 근육질환 예방 또는 치료용 조성물	자세히보기	영남대학교 산학협력단	박혜나 박소영	2021-0069690	2592353	등록	협의	협의
54	기능성식품/소재	염증 질환 또는 면역 질환의 예방 또는 치료용 약학적 조성물	자세히보기	영남대학교 산학협력단	장재훈 포크영	2020-0026103	2363895	등록	협의	협의
55	기능성식품/소재	호모해링토닌을 유효성분으로 함유하는 대사질환 예방 또는 치료용 약학조성물	자세히보기	영남대학교 산학협력단	박소영 차혜나	2020-0003215	2209386	등록	협의	협의
56	기능성식품/소재	천연 누룽지 추출물의 제조방법	자세히보기	전북대학교 산학협력단	김미나경민	10-2021-0003809	10-2563342	등록	협의	협의
57	기능성식품/소재	천연 된장 향미 추출물 및 이를 이용한 조미된장의 제조방법	자세히보기	전북대학교 산학협력단	김미나경민	10-2021-0004674	10-2462141	등록	협의	협의

58	기능성식품/소재	천연 쌀눈 추출물을 포함하는 칠곡 삼계죽의 제조방법	자세히보기	전북대학교 산학협력단	김미나경민	10-2021-0005266	10-2558676	등록	협의	협의
59	기능성식품/소재	장아찌로부터 분리된 카페인 생산 신규주 및 이의 용도	자세히보기	전북대학교 산학협력단	백상호	10-2022-0170660	10-2884898	등록	협의	협의
60	기능성식품/소재	오미자 열수 추출물을 이용한 천연 색소의 대량 추출 방법	명세서보기	전북대학교 산학협력단	진종식	10-2016-0075600	10-2559588	등록	협의	협의
61	기능성식품/소재	목장 원유 유래 엑소좀을 포함하는 골밀도 강화 또는 골다공증 치료용 조성물	명세서보기	전주대학교 산학협력단		10-2019-0127400	10-2262765	등록	협의	협의
62	기능성식품/소재	버섯 천연소재를 활용한 개인건강 맞춤형 체중조절 식품 및 그 제조방법	명세서보기	전주대학교 산학협력단		10-2023-0021296	10-2771166	등록	협의	협의
63	기능성식품/소재	악액질 및 근손실 예방, 개선 또는 치료용 조성물	SMK확인	중앙대학교 산학협력단	윤유식	10-2019-0023483	20260130	등록	협의	협의
64	기능성식품/소재	당단풍나무 추출물 또는 당단풍나무 추출물 유래 화합물을 유효성분으로 포함하는 전립선 관련 질환 예방 또는 치료용 약학적 조성물	SMK확인	중앙대학교 산학협력단	이민원	10-2024-0134948		출원	협의	협의
65	기능성식품/소재	자작나무(Betula platyphylla) 추출물로부터 분리한 베틀린을 유효성분으로 포함하는 치주질환 예방 또는 치료용 약학적 조성물	자세히보기	충남대학교 산학협력단	학과 정길생 교	10-2022-0117088		출원	협의	협의
66	기능성식품/소재	율피 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 포함하는 근육 질환의 예방 또는 치료용 조성물	자세히보기	충남대학교 산학협력단	학과 김태원	10-2023-0013013		출원	협의	협의
67	기능성식품/소재	레스베라트롤이 포집된 리간드 부착 리포솜 구조체, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 지방간 개선용 조성물	자세히보기	한양대학교 산학협력단	이현규	10-2024-0150683		출원	매매	협의
68	기능성식품/소재	염증성 호흡기 질환 개선 효능의 인도인삼 추출물	SMK확인	한국생명공학연구원	류형원	10-2025-0141955		출원	협의	협의
69	기능성식품/소재	람부탄 잎 추출물 활용 탈모 방지 및 모발 성장 촉진 기술	SMK확인	한국생명공학연구원	류형원	10-2025-0077224		출원	협의	협의
70	기능성식품/소재	모낭 주기 제어 기전을 가지는 발모 촉진 효능의 쑥 3종 추출물	SMK확인	한국생명공학연구원	김문옥	10-2026-0061187		출원	협의	협의
71	기능성식품/소재	지방간 개선 효능을 가지는 유효물질 고품량의 오갈피 추출물	SMK확인	한국생명공학연구원	이수의	10-2024-0084775		출원	협의	협의
72	기능성식품/소재	골 성장 촉진 및 골 길이 성장 장애 개선을 통한 키 성장 촉진 효능의 가시박 추출물	SMK확인	한국생명공학연구원	이철호	10-2024-0128331		출원	협의	협의
73	미생물/발효	간 질환 치료 효능을 가지는 신규 비피도박테리움 균주	SMK확인	한국생명공학연구원	박두상	10-2025-0170779		출원	협의	협의
74	미생물/발효	비피도박테리움 균주를 활용한 지방간 질환 치료용 마이크로바이옴 균주	SMK확인	한국생명공학연구원	이정숙	10-2025-0006280		출원	협의	협의
75	미생물/발효	락토바실러스 김치쿠스를 포함하는 질산염 환원용 조성물	명세서보기	서울여자대학교 산학협력단	홍정일	10-2021-0169997	10-2843473	등록	협의	협의
76	미생물/발효	락토바실러스 김치쿠스를 포함하는 육류 염지용 조성물	명세서보기	서울여자대학교 산학협력단	홍정일	10-2022-0121135	10-2728902	등록	협의	협의
77	가공/공정	식사대용 유산균 발효물의 제조방법 및 이에 따른 식사대용유산균 발효물	자세히보기	국립군산대학교 산학협력단	임승용	10-2020-0044434	10-2644805	등록		협의

78	가공/공정	3D 푸드 프린터 식품용 잉크 제조를 위한 생물고분자 기반의 올레오겔 제조 및 천연생리활성물질 함유 3D 푸드 잉크 제형 제조	자세히보기	국립군산대학교 산학협력단	신계화	10-2024-0104275	10-2922082	등록	협의	
79	가공/공정	큰비속 추출물을 이용한 비만 예방 조성물		국립군산대학교 산학협력단	김형섭	10-2025-0200448		출원	협의	
80	가공/공정	아이스 플랜트를 포함하는 겔형 식품 조성물	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2023-0096387	2026.03.12	등록	매매	협의
81	가공/공정	아피오스를 포함하는 3D 푸드 프린터용 잉크 조성물 및 이의 제조방법	SMK확인	숙명여자대학교 산학협력단	주나미	10-2024-0184025		출원	매매	협의
82	가공/공정	건강기능식품 및 이의 제조방법	자세히보기	전북대학교 산학협력단	이동환	10-2018-0015659	10-2050286	등록	협의	협의
83	가공/공정	DNA 기반 식품공정 관리 시스템 및 그 방법	자세히보기	전북대학교 산학협력단	조재혁	10-2022-0094688	10-2659660	등록	협의	협의
84	가공/공정	신규 두날리엘라 균주를 활용한 베타카로틴 대량생산 기술	SMK확인	한국생명공학연구원	김희식	10-2024-0070611		출원	협의	협의
85	품질관리	LC-MS/MS와 전자코 분석기기를 병용한 시판 홍삼농축액의 원산지 판별방법	명세서보기	서울여자대학교 산학협력단	노봉수	10-2014-0149563	10-1817824	등록	협의	협의