

□ 식초 관련 국내 특허 정리 (2005-2014)

2005년 ~2014년까지 약 10년간의 특허를 조사해 본 결과 약 99%정도 식초를 제조하는 방법 및 이것을 이용한 식음료제조에 치중되어 있다. 아직까지 식초는 주로 식음료로만 활용하고 있다라고 판단되며, 다양한 재료를 활용하여, 다양한 식초가 제조하며 향후 각각의 식초의 특징을 이용하면 식음료이외의 용도로도 활용이 가능 할 수도 있다. 또한, 주식회사 엘지생활건강, 주식회사 천지양, 주식회사 코씨드바이오팜, 주식회사 코리아나화장품, 건국대학교 산학협력단등에서는 화장품 및 의약품에도 활용할 수 있음을 알 수 있다.

<2005년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1004674990000	2005.01.12	학교법인 계명기독교학원	고칼슘 현미식초 및 이를 함유하는 고칼슘 음료의 제조방법
2	1004674690000	2005.01.12	씨제이 주식회사	초절임무 제조방법
3	1004690060000	2005.01.12	강광일	건강음료의 제조방법
4	1004716840000	2005.02.02	화성용, 정규식	매실식초와 홍조류를 응고제로 이용한 두부 및 그 제조방법
5	1004796630000	2005.03.21	김명호, 조일출, 윤찬호	막걸리를 이용한 식초산 제조방법
6	1004819910000	2005.03.30	학교법인 계명대학교	비열처리 현미식초의 제조방법
7	1004836930000	2005.04.07	주식회사 오투기	갈변을 억제시킨 과일 또는 곡류의 식초의 제조방법 및 그방법에 의해 얻어진 적합한 식초
8	1005001610000	2005.06.29	충청북도	상황버섯 식초 및 그 제조방법
9	1005128970000	2005.08.30	이기철, 이강	농축양조식초를 이용한 기능성건강음료 및 그 제조방법
10	1005161900000	2005.09.13	정우영, 서병호	술삼식초의 제조방법
11	1005163590000	2005.09.14	수원여자대학교 산학협력단	유자과즙을 이용한 식초의 제조 방법
12	1005170620000	2005.09.16	현대영농조합법인	양파식초 및 그 제조방법
13	1005316870000	2005.11.22	주식회사 강화명품	순무와 감을 이용한 순무 감 식초의 제조방법
14	1005337030000	2005.11.29	옥미화	석류 및 오미자 추출물을 함유하는 감식초 및 그 제조방법

<2006년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1005533440000	2006.02.10	강성원	은행식초 제조방법과 그 은행식초 및 이를 이용한 음료
2	1005590740000	2006.03.03	괴산군	고추식초의 제조방법
3	1005961440000	2006.06.26	박세혁	감초추출액이 함유된 진글차 및 진글식초차
4	1006026410000	2006.07.11	이국환, 이상규, 박순옥	발효 식초 및 그 제조방법
5	1006037150000	2006.07.14	충청북도	감식초 함유 연질 캡셀제의 제조 방법
6	1006350250000	2006.10.10	주식회사 유유제약	식초를 이용한 인삼 제제 및 이의 제조방법
7	1006463800000	2006.11.08	노승동	식초강정의 제조방법
8	1006494090000	2006.11.17	충북대학교 산학협력단	감식초 함유 기능성 화장품 조성물

<2007년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1006684290000	2007.01.08	허성호	사포닌을 함유한 사과식초의 제조방법
2	1006713240000	2007.01.12	고재철	감식초가 도포된 고추의 제조 방법 및 이에 의해 제조된 고추
3	1006733230000	2007.01.17	서희동	해양 심층수를 이용한 현미식초의 제조방법
4	1007151040000	2007.04.27	주식회사 오뚜기	오곡 식초의 제조방법
5	1006742570000	2007.01.18	서희동	해양 심층수로부터 생산된 현미식초를 이용하여 음료수를 제조하는 방법
6	1007029030000	2007.03.28	서희동	해양 심층수를 이용한 식초제조방법
7	1007296390000	2007.06.12	(주)완도해조생약마을, 배태진	김 또는 파래를 이용한 식초 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 식초
8	1007380290000	2007.07.04	한국식품연구원 (주)고려원	홍삼추출물을 포함하는 감식초

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
9	1007436440000	2007.07.23	이경호	숨물을 이용한 식초의 제조방법 및 그로부터 수득되는 식초
10	1007465910000	2007.07.31	한국원자력연구원	천연 항산화 기능성 배-포도 혼합식초 및 그 제조방법
11	1007499270000	2007.08.09	방영식	고욤나무 열매 식초의 제조방법
12	1007492780000	2007.08.07	웰리네사람들주식회사	상향버섯을 이용한 식초의 제조방법 및 이에 따른 생산품
13	1007523920000	2007.08.20	전북대학교산학협력단	2단 발효법에 의한 감식초의 제조방법 및 감식초를 함유한 음료조성물
14	1007592220000	2007.09.11	정정례	홍삼식초 음료수의 제조방법
15	1007617820000	2007.09.19	전영철	습윤강력지 해리용 식초
16	1007676260000	2007.10.10	사단법인미래산업기술연구원 최수일 이정기	무화과 발효식초의 제조방법 및 그에 의해 제조된 무화과 발효식초
17	1007678020000	2007.10.10	전북대학교산학협력단	감식초를 함유하는 건강 기능성 음료
18	1007806530000	2007.11.23	주식회사 꿈	비열처리한 농축식초 및 그 제조방법
19	1007832580000	2007.11.30	강용수, 강현수 강원구	버섯식초를 이용한 시럽 및 이를 이용한 음료
20	1007854090000	2007.12.06	남정식	메밀을 이용한 기능성 식초 제조방법과 그 식초 및식초음료

<2008년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1007958780000	2008.01.11	김준기, 전병채	오디칼슘죽염식초 및 그 제조 방법
2	1008145860000	2008.03.11	이영희	바나나 및 사과를 이용한 식초의 제조방법
3	1008165110000	2008.03.18	허재원, 유승안	흑미를 이용한 흑미식초의 제조방법 및 그로부터 수득되는 흑미식초
4	1008245130000	2008.04.16	충청북도 충북대학교 산학협 력단	느타리버섯 발효 식초로부터 분리된 면역활성 다당체
5	1008279750000	2008.04.30	계명대학교 산학협 력단 윤병만 재단법인 대구테크노파크	상항버섯 식초 음료 및 그 제조방법
6	1008518180000	2008.08.06	주식회사 청경채	쌀식초 비누의 제조방법
7	1008524160000	2008.08.08	조길연	박과 식초 조성물
8	1008546940000	2008.08.21	류충현	홍 고추를 이용한 고추식초 제조방법
9	1008773740000	2008.12.29	민화식	썩식초와 그의 제조방법.

<2009년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1008839310000	2009.02.10	강명화	배를 주재로 한 배식초, 그를 이용한 배식초음료 및 그 제조방법
2	1008887710000	2009.03.09	창원대학교 산학협력단	항고혈압 및 항혈전 효능을 지닌 양파식초 및 그의제조방법
3	1008998440000	2009.05.21	최영범, 이현용	오미자 식초 제조방법
4	1009050350000	2009.06.22	중앙대학교 산학협력단	목초액 추출물로부터 분리한 페놀성 화합물을 유효성분으로 함유하는 피부 미백용 화장품 조성물
5	1009106550000	2009.07.28	전라북도 고창군	복분자를 이용한 식초음료 및 그의 제조방법
6	1009154460000	2009.08.27	동아대학교 산학협력단	별꽃을 이용한 식초의 제조방법 및 그로부터 수득되는 식초
7	1009203340000	2009.09.29	양평군	오디식초와 그 제조방법 및 오디식초를 함유한 기능성 음료
8	1009234100000	2009.10.16	정찬수	허브식초 제조방법과 그 허브 식초및 이를 이용한 음료

<2010년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1009430240000	2010.02.10	강원도 횡성군	복분자 식초 및 그의 제조방법
2	1009801900000	2010.08.30	최석용	산딸기 식초의 제조방법
3	1009853200000	2010.09.28	정윤용	말뚝 식초의 제조 방법
4	1009983310000	2010.11.29	김순량	흑마늘 식초 제조방법과 이를 이용한 식초음료
5	1009984860000	2010.11.30	(주) 케이에프티씨 백도근 조윤식	목초액 함유 금연보조제 액상 조성물
6	1009991130000	2010.12.01	동신대학교 산학협력단	전자빔을 이용한 배식초 제조방법

<2011년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1010105750000	2011.01.18	이윤희, 장길자	감식초가 함유된 아토피성 피부질환 개선용 조성물
2	1010412730000	2011.06.07	임인환	기능성 마늘식초의 제조방법
3	1010567790000	2011.08.08	영농조합법인 선인장연구회	선인장 추출물을 이용하여 제조된 양조식초와 상기 양조식초를 포함하는 소스 및 이들의 제조방법
4	1010588830000	2011.08.17	부여군, 이해동	버섯식초
5	1010599380000	2011.08.22	무안군	연 식초의 제조방법
6	1010604150000	2011.08.23	호서대학교 산학협력단	유가식 발효에 의한 사과식초 제조방법
7	1010702940000	2011.09.28	부여군	수박식초의 제조방법 및 이의 방법으로 제조된 수박식초를 함유하는 음료조성물
8	1010712710000	2011.09.30	영농조합법인 선한농부마을	고추씨를 이용한 식초의 제조방법
9	1010721260000	2011.10.04	김부연	매실식초가 함유된 감염색 조성물 및 이를 사용하여 직물을 염색하는 방법

<2012년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1011330770000	2012.03.28	충청대학 산학협력단 현대바이오제약 식품사업부 주식회사	녹용식초의 제조방법
2	1011378330000	2012.04.12	영농조합법인 가람솔	초미세 사과를 이용한 고품질 사과식초 및 그 제조방법
3	1011390320000	2012.04.16	육태웅	꾸지뽕 식초 제조 방법 및 이에 의해 제조된 꾸지뽕 식초
4	1011400240000	2012.04.18	한국식품연구원	관능성이 우수한 발사믹 식초 조성물
5	1011433790000	2012.04.30	농업회사법인 주식회사 이비채 대구한의대학교 산학협력단	오디식초음료
6	1011443290000	2012.05.02	강원대학교 산학협력단	해당화 식초 및 그의 제조방법

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
7	1011506960000	2012.05.22	동우당제약(주)	지황식초를 이용한 숙취해소 및 피로회복용 한방음료 및 그 제조방법
8	1011550960000	2012.06.04	김상민	식초의 제조 방법
9	1011631290000	2012.06.29	신다은, 최재홍	흑곶감식초 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 흑곶감식초
10	1011701320000	2012.07.25	양동흠 농업회사법인주식 회사 다사랑	함초가 함유된 식초 및 그 제조방법
11	1011714640000	2012.07.26	유영매, 김소연, 김 상연	오미자 식초의 제조방법
12	1011726210000	2012.08.02	순천대학교 산학협 력단	숙취해소 효능이 있는 오이식초의 제조방법
13	1011820390000	2012.09.05	전현철, 전원찬 전 병균	천연 초와 천연 식이 유효성을 함유하는 구기자 고추장 조성물과 그 제조방법
14	1011836050000	2012.09.11	순천대학교 산학 협력단	오이식초를 함유한 숙취해소용 음료 조성물
15	1011922610000	2012.10.11	서해영농조합법인	백련 식초 제조방법
16	1012084430000	2012.11.29	임정애	울금을 이용한 발효식초

<2013년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1012238070000	2013.01.11	문지은	함초식초제조방법
2	1012273660000	2013.01.23	한국식품연구원	친환경사과 식초의 제조 방법 및 상기 방법에 의해 제조된 친환경사과 식초
3	1012459300000	2013.03.14	순천대학교 산학협 력단	현미를 기질로 하는 함초식초의 방법
4	1012563520000	2013.04.15	주식회사 창희	갈근을 이용한 식초제조방법

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
5	1012604660000	2013.04.26	대한민국(서남대학교관리부서:부설기초의과학연구소) 한국자생약초 영농조합법인 농업회사법인 (유)참본	감국식초의 제조방법
7	1012614300000	2013.04.30	이미란	양조식초 발효장치 및 이를 이용한 양조식초 제조방법
8	1012806640000	2013.06.25	농업회사법인 서산생강클러스터사업단(주)	생강 식초를 이용한 기능성 음료 및 그 제조방법
9	1012810650000	2013.06.26	이강삼	매실감식초의 제조방법 및 상기 방법으로 제조된 매실감식초
10	1012857380000	2013.07.08	충청북도 보은군	대추 식초 음료
11	1012898720000	2013.07.19	주식회사 그린이노텍연구소 함평꾸지뽕영농조합법인	꾸지뽕을 이용한 식초의 제조방법
12	1012905560000	2013.07.23	농업회사법인 주식회사 충주신선편이사과사업단	사과부산물을 이용한 식초 제조방법
13	1012934990000	2013.07.31	손호환	어류를 이용한 식초 제조방법 및 이에 따른 식초
14	1013079680000	2013.09.06	임영빈	우루시올이 제거된 옷 발효식초의 제조방법
15	1013079690000	2013.09.06	주식회사 코씨드바이오팜 주식회사 코리아나화장품	과일 및 흑초의 혼합 발효액을 포함하는 화장료 조성물
16	1013148290000	2013.09.27	한국원자력연구원	블랙베리 식초를 함유하는 간기능 개선용 음료 및 이의 제조방법
17	1013197570000	2013.10.11	주식회사 창희	마를 이용한 식초제조방법
18	1013214700000	2013.10.17	주식회사 새롬	헛개나무 잎 및 매실로부터 추출한 당 추출액을 이용한 발효식초의 제조방법 및 그 제조된 발효식초
19	1013216110000	2013.10.17	충청대학 산학협력단 (주)그린팜테크	구절초 및 진주조개껍질을 함유한 기능성 식초 및 이의 제조방법

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
20	1013258720000	2013.10.30	계명대학교 산학협력단	미나리 발효초 및 이를 이용한 음용식초
21	1013278100000	2013.10.30	박창하	기능성 식초의 제조방법
22	1013265670000	2013.11.01	재단법인 장흥군버섯산업연구원	표고버섯 식초의 제조방법 및 상기 방법에 의해 제조된 표고버섯 식초
23	1013267080000	2013.11.01	참맛드림 영농조합법인 건양대학교 산학협력단	기능성 강화 모시흑식초의 제조방법
24	1013316680000	2013.11.14	손호장, 김나경 손호진, 손솔	발효 초약 효소의 제조 방법
25	1013398610000	2013.12.04	양춘신	감귤오색식초 및 그 제조방법
26	1013405870000	2013.12.05	강원대학교 산학협력단	마시는 곰취 식초의 제조방법
27	1013467630000	2013.12.24	오맹심	바나나식초 및 그 제조방법

<2014년>

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
1	1013491230000	2014.01.02	대한민국(농촌진흥청장)	농가형 천연 양조식초 제조방법과 이를 이용한 양조식초
2	1013491410000	2014.01.02	한국식품연구원	홍삼 현미식초의 제조방법
3	1013507880000	2014.01.07	대상 주식회사	고산도 식초의 제조방법 및 이에 의한 식초
4	1013566110000	2014.01.22	전북대학교 산학협력단 재단법인 전라북도 생물산업진흥원 임실군 님마을민들레영농 조합법인	고추잎 발효식초 및 이의 제조방법
5	1013617000000	2014.01.29	박연화	유기농 전통 발효 식초의 제조방법 및 상기 방법으로 제조된 유기농 전통 발효 식초
6	1013763120000	2014.03.13	명지대학교 산학협력단	기능성 감식초 및 이의 제조방법
7	1013829300000	2014.04.01	계명대학교 산학협력단	꽃송이버섯의 액체배양액을 이용한 버섯 식초 제조방법

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
8	1013825940000	2014.04.01	재단법인 전라북도 생물산업진흥원 재단법인 베리앤바 이오식품연구소 신토복분자영농조 합법인	복분자 식초음료 조성물 및 이의 제조방법
9	1013857570000	2014.04.09	김용무	천년초 식초의 제조방법 및 이에 의해 제조된 천년초 식 초
10	1013897100000	2014.04.22	건국대학교 산학협 력단	콜라겐 및 식초를 복합식이함 으로써 모발미용을 개선하는 방법
11	1013907830000	2014.04.24	계명대학교 산학협 력단	작약 코지 및 천연초를 이용 한 식초 제조방법
12	1014050520000	2014.06.02	재단법인 금산국제 인삼약초연구소 농업회사법인(주)청 정인삼	홍삼식초의 제조방법
13	1014067390000	2014.06.05	대상 주식회사	과일식초 또는 곡류식초의 제 조방법
14	1014202700000	2014.07.10	주식회사 천지양	홍삼 추출물의 감식초 반응 혼합물을 함유한 전립선 비대 증의 예방 또는 치료용 조성 물
15	1014265050000	2014.07.29	충청대학 산학협력 단 영농조합법인 숙리 바이오텍	대추와 과즙을 이용한 식초 음료 제조 방법 및 이 방법에 의해 제조된 대추와 과즙을 이용한 식초 음료
16	1014298280000	2014.08.06	계명대학교 산학협 력단	미나리 발효초를 이용한 기능 성 건강음료
17	1014322140000	2014.08.13	신세용, 한애가(주)	은행외과피를 이용하는 식초 제조방법
18	1014340300000	2014.08.19	서화일	유자 식초를 이용한 유자 음 료 제조 방법
19	1014347740000	2014.08.20	조금전	가지식초 및 이의 제조방법
20	1014418140000	2014.09.11	이병춘	기능성 식초의 제조방법
21	1014417900000	2014.09.11	샘표식품 주식회사	항산화 물질이 풍부한 흑초의 제조법
22	1014413520000	2014.09.11	대구광역시 달서구	부추식초 및 그 제조방법
23	1014465280000	2014.09.25	의성농산영농조합 법인 경운대학교 산학협 력단	흑마늘 발효 식초 조성물 및 그 제조방법

No	등록 번호	등록일자	출원인	발명의 명칭
24	1014482460000 1014482390000 1014482340000 1014482290000 1014499270000 1014482220000	2014.09.30	주식회사 엘지생활 건강	과실 식초를 함유하는 화장료 조성물
25	1014652480000	2014.11.19	장정수	뽕나무 오디, 뽕잎 및 가지를 이용한 유기농 식초 및 그 제 조방법
26	1014695820000	2014.12.01	건국대학교 산학 협력단	콜라겐 및 식초를 유효성분으 로 포함하는 피부 개선용 식 이 조성물
27	1014694520000	2014.12.01	임경만 농업회사법인 (주) 천연식품	고감미 현미흑초 및 그 제조 방법과 이를 이용한 음료 및 식품
28	1014765350000	2014.12.18	김성수	차가버섯 발효식초의 제조방 법
29	1014781950000	2014.12.24	아이비 영농조합법 인	허니식초의 제조방법