

2021 건강기능식품과 기능성식품소재 시장현황

I. 건강기능식품 기능성 원료동향

1. 건강기능식품 개요

- 1-1. 건강기능식품의 정의
- 1-2. 건강기능식품 기능성
 - 1) 기능성의 정의
 - 2) 기능성의 종류
 - 3) 일반식품 기능성표시제

2. 건강기능식품 기능성 원료현황 및 인정실태

- 2-1. 건강기능식품 개별인정형 기능성 원료
 - 1) 개별인정형 기능성 원료 개요
 - (1) 건강기능식품 인정 제도
 - (2) 개별인정형 기능성 원료(33 종)
 - 2) 기능성원료 인정 현황
 - (1) 인정현황 개요
 - (2) 기능성 원료별
 - (3) 최다 인정 기능성
 - 3) 개별인정형 품목별 매출현황(2020)
 - (1) 개별인정형 생산 및 매출액 현황
 - (2) 매출 규모별 품목 및 매출액 현황
 - (3) 품목별 지역별 업체현황
 - (4) 품목별 지역별 매출액 현황(2020)
 - (5) 품목별 지역별 제품수 현황
 - (6) 개별인정형 품목별 상위 5개 업체 2020년 매출현황(114개 품목)
 - 4) 연도별 개별인정원료 현황(2004-2021년)
 - (1) 2004~2019년
 - (2) 2020년
 - (3) 2021년(1~8)
- 2-2. 건강기능식품 고시형 기능성 원료(2021)
 - 1) 고시형 기능성 원료 개요
 - 2) 고시형 품목별 생산 및 매출현황(2020)

II. 건강기능식품 시장현황 및 전망

1. 건강기능식품 시장동향

- 1-1. 건강기능식품 산업현황(2020)
 - 1) 건강기능식품 산업규모
 - (1) 산업 규모
 - (2) 국내 GDP 대비 산업 규모
 - (3) 매출 규모별

- (4) 제조업체 규모별 분포
- 2) 건강기능식품 업체현황(2020)
 - (1) 제조업체 개요
 - (2) 지역별 제조업체 현황
 - (3) 종사자 및 매출액 규모별 현황
- 3) 건강기능식품 GMP 업체 현황(2020)
 - (1) GMP 업체 생산현황
 - (2) 지역별 GMP 업체 현황
 - (3) 매출액 규모별 GMP 업체 현황
- 4) 건강기능식품 수입현황(2020)
 - (1) 연도별 건강기능식품 수입추이
 - (2) 수입 상위 10 개 건강기능식품 품목별 현황
 - (3) 국별 건강기능식품 수입현황(2020)
 - (4) 업체별 건강기능식품 수입추이
- 5) 2020 년 건강기능식품 구입현황 및 주요 특징
 - (1) 개요
 - (2) 건강기능식품 구입개수
 - (3) 건강기능식품 구입종류
 - (4) 건강기능식품 구입경로 및 복용비중
- 6) 국내 식품산업 수급동향(2020)
 - (1) 식품산업의 범위
 - (2) 식품산업 생산실적
 - (3) 2020 년 국내 식품 시장 주요 특징
 - (4) 2020 식품·축산물·건강기능식품 생산실적 통계
 - (5) 2020 년 식품수입 실적동향
- 1-2. 건강기능식품 판매실적(2020)
 - 1) 총괄 수급 현황
 - 2) 건강기능식품 판매실적 추이
 - (1) 전체 건강기능식품
 - (2) 전체 품목별 판매추이
 - (3) 개별인정형 품목별 현황(상위 10 개 품목 기준)
 - 3) 건강기능식품 매출현황
 - (1) 건강기능식품 품목별 매출현황
 - (2) 업체별 건강기능식품 매출액 현황
 - (3) 건강기능식품 품목별 업체 수 현황
 - (4) 건강기능식품 품목별 제품 수 현황
 - 4) 건강기능식품 기능성별 매출현황
 - (1) 전체 건강기능식품
 - (2) 고시형 건강기능식품
 - (3) 개별인정형 건강기능식품

2. 주요 기능별 건강기능식품 동향

2-1. 체지방 감소 분야

- 1) 개요
- 2) 비만 유병률 현황
- 3) 체지방감소 주요 기능성원료 동향
- 4) 체지방감소 기능성원료 인정현황

2-2. 혈당조절 분야

- 1) 개요
- 2) 당뇨병 유병률 현황
- 3) 당뇨병 관련 건강기능식품 현황
- 4) 혈당조절 기능성원료 인정현황

2-3. 혈중 콜레스테롤 분야

- 1) 개요
- 2) 이상지질혈증 유병률 추이

- 3) 이상지질혈증 관련 건강기능식품 현황
- 4) 이상지질혈증 관련 기능성원료 인정현황
 - (1) 혈중 콜레스테롤 개선 기능성원료 인정현황
 - (2) 혈중 중성지방 개선 기능성원료 인정현황

2-4. 혈압 조절 분야

- 1) 개요
- 2) 고혈압 유병률 현황
- 3) 고혈압 관련 건강기능식품 현황
- 4) 혈압 조절 기능성원료 인정현황

2-5. 관절/뼈 건강 분야

- 1) 개요
- 2) 관절염/골다공증 현황
 - (1) 관절염
 - (2) 골다공증
- 3) 관절/뼈 관련 건강기능식품 현황
- 4) 관절/뼈 건강 기능성원료 인정현황

2-6. 남성 건강 분야

- 1) 전립선/요로 건강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 전립선/요로 건강 기능성원료 인정현황
- 2) 갱년기남성 건강
 - (1) 개요
 - (2) 갱년기 남성 건강 기능성원료 인정현황
- 3) 정자 운동성 개선에 도움

2-7. 여성 건강 분야

- 1) 갱년기여성 건강
 - (1) 개요
 - (2) 갱년기 여성 건강 기능성원료 인정현황
- 2) 월경 전 변화에 의한 불편한 상태 개선
- 3) 여성의 질 건강에 도움

2-8. 기타 분야

- 1) 간 건강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 간 건강 기능성원료 인정현황
- 2) 위 건강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 위 건강/소화기능 기능성원료 인정현황
- 3) 장 건강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 장 건강 기능성원료 인정현황
- 4) 눈 건강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 눈 건강 기능성원료 인정현황
- 5) 치아 건강 분야
 - (1) 치아건강에 도움을 주는 건강기능식품 현황
 - (2) 치아 건강 기능성원료 인정현황
- 6) 기억력 개선 분야
 - (1) 개요
 - (2) 기억력 개선 기능성원료 인정현황
- 7) 면역증강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 면역 기능 개선 기능성원료 인정현황
- 8) 칼슘흡수도움 분야
 - (1) 개요
 - (2) 피로개선 기능성원료 인정현황

- 9) 피로개선 분야
 - (1) 개요
 - (2) 피로개선 기능성원료 인정현황
- 10) 피부 건강 분야
 - (1) 개요
 - (2) 피부 건강 기능성원료 인정현황
- 11) 항산화 분야
 - (1) 개요
 - (2) 항산화 기능성원료 인정현황
- 12) 혈행개선 분야
 - (1) 개요
 - (2) 혈행 개선 기능성원료 인정현황
- 13) 긴장완화 분야
- 14) 운동수행능력/지구력 향상 분야
- 15) 수면의 질 개선
- 16) 어린이 키 성장에 도움

3. 글로벌 건강기능식품 시장동향

- 3-1. 글로벌 건강기능식품 시장트렌드
 - 1) 글로벌 건강기능식품 시장규모
 - 2) 글로벌 건강기능식품 시장트렌드
- 3-2. 주요 국가별 건강기능식품 시장동향
 - 1) 미국
 - 2) 중국
 - 3) 일본
 - 4) 캐나다
 - 5) 호주 및 뉴질랜드
 - 6) 동유럽 및 러시아
 - 7) 독일
 - 8) 프랑스

Ⅲ. 건강기능식품 관련업체 사업동향

1. 국내 주요 업체별 건강기능식품 사업동향

- 1-1. 건강기능식품업체 사업동향
 - 1) 한국인삼공사
 - 2) 에치와이
 - 3) 서흥
 - 4) 콜마비앤에이치
 - 5) 종근당건강
 - 6) 코스맥스엔비티
 - 7) 노바렉스
 - 8) 코스맥스바이오
 - 9) 에이치엘사이언스
 - 10) 종근당바이오
 - 11) 뉴트리
 - 12) 에이치피오
 - 13) 에스트라
 - 14) 알피바이오
 - 15) 현대바이오랜드
 - 16) 고려은단
 - 17) 네이처텍
 - 18) 농협홍삼
 - 19) 한국씨엔에스팜
 - 20) 대동고려삼

- 21) 풀무원건강생활
 - 22) 한미양행
 - 23) 썬바이오텍
 - 24) 네추럴에프앤피
 - 25) 아미코젠
 - 26) 기타업체 건강기능식품 제품현황
- 1-2. 기타 건강기능식품 업체

2. 주요 직접판매업체 건강기능식품 사업동향

2-1. 주요 직접판매업체 사업현황

1) 국내 다단계 판매업체 사업현황(2020)

- (1) 다단계판매업자 수
- (2) 매출액 규모
- (3) 다단계판매원 수
- (4) 후원수당 지급현황
- (5) 주요 취급품목

2) 국내 다단계판매 주요 통계

- (1) 국내 다단계판매 업체별 사업자 일반현황
- (2) 국내 다단계판매 업체별 2020 년도 매출액 현황
- (3) 국내 다단계판매 업체별 후원수당 지급총액 현황

3) 다단계판매업체 상위 5 개 품목 및 건기식 매출액 현황(2020)

2-2. 주요 직접판매 업체별 건강기능식품 사업동향

- 1) 한국암웨이
- 2) 애터미
- 3) 피엠인터내셔널코리아
- 4) 뉴스킨코리아
- 5) 유니시티코리아
- 6) 한국허벌라이프
- 7) 유사나헬스사이언스코리아
- 8) 시너지월드와이드코리아
- 9) 매나테크코리아
- 10) 기타 직접판매 업체개요 및 매출현황

IV. 건강기능식품 관련자료

1. 영양소 및 기능성원료 상위 5 개 업체별 매출액 현황

1-1. 기능성원료 상위 5 개 업체별 매출액(2020)

- 1) EPA 및 DHA 함유 유지
- 2) NAG(N-Acetylglucosamine)
- 3) 가르시니아카모지아 추출물
- 4) 감마리놀렌산 함유 유지
- 5) 곤약감자추출물
- 6) 공액리놀레산
- 7) 구아검/구아검가수분해물
- 8) 구아바잎 추출물
- 9) 귀리식이섬유
- 10) 글루코만난(곤약, 곤약만난)
- 11) 글루코사민
- 12) 난소화성말토덱스트린
- 13) 녹차추출물
- 14) 달맞이꽃종자 추출물
- 15) 대두단백
- 16) 대두식이섬유
- 17) 대두이소플라본
- 18) 라피노스

- 19) 레시틴
- 20) 마늘
- 21) 마리골드꽃추출물(루테인)
- 22) 매실추출물
- 23) 목이버섯식이섬유
- 24) 유코다당·단백
- 25) 밀식이섬유
- 26) 밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물
- 27) 바나바잎 추출물
- 28) 보리식이섬유
- 29) 분말한천
- 30) 빌베리 추출물
- 31) 상황버섯추출물
- 32) 스킨알렌
- 33) 스피루리나
- 34) 식물스테롤/식물스테롤에스테르
- 35) 쏘팔메토 열매 추출물
- 36) 아라비아검(아카시아검)
- 37) 알로에 겔
- 38) 알로에 전잎
- 39) 알콕시글리세롤 함유 상어간유
- 40) 엠에스엠(디메틸설펜)
- 41) 엽록소 함유 식물
- 42) 영지버섯 자실체 추출물
- 43) 옥수수겨식이섬유
- 44) 옥타코사놀 함유 유지
- 45) 유단백 가수분해물
- 46) 은행잎 추출물
- 47) 이눌린/치커리추출물
- 48) 인삼
- 49) 차전자피식이섬유
- 50) 코엔자임 Q10
- 51) 크레아틴
- 52) 클로렐라
- 53) 키토산/키토올리고당
- 54) 테아닌
- 55) 토마토추출물
- 56) 포스파티딜세린
- 57) 폴리감마글루탐산
- 58) 폴리덱스트로스
- 59) 프락토올리고당
- 60) 프로바이오틱스
- 61) 프로폴리스추출물
- 62) 헤마토코쿠스 추출물
- 63) 호로파종자식이섬유
- 64) 홍경천 추출물
- 65) 홍국
- 66) 홍삼
- 67) 회화나무열매추출물
- 68) 히알루론산

1-2. 영양소 상위 5 개 업체별 매출액(2020)

- 1) 구리(Copper)
- 2) 나이아신(Niacin)
- 3) 단백질
- 4) 마그네슘(Magnesium)

- 5) 망간(Manganese)
 - 6) 몰리브덴(Molybdenum)
 - 7) 베타카로틴(β -carotene)
 - 8) 비오틴(Biotin)
 - 9) 비타민 A
 - 10) 비타민 B1
 - 11) 비타민 B2
 - 12) 비타민 B6
 - 13) 비타민 B12
 - 14) 비타민 C
 - 15) 비타민 D
 - 16) 비타민 E
 - 17) 비타민 K
 - 18) 셀레늄(Selenium)
 - 19) 식이섬유
 - 20) 아연(Zinc)
 - 21) 엽산(Folate)
 - 22) 요오드(Iodine)
 - 23) 철(iron)
 - 24) 칼륨(Potassium)
 - 25) 칼슘(Calcium)
 - 26) 크롬(Chromium)
 - 27) 판토텐산(Pantothennic acid)
 - 28) 필수 지방산
- 1-3. 건강기능식품에 사용할 수 없는 원료
- 1) 식물성 원료
 - 2) 동물성 원료
 - 3) 기타 원료
- 1-4. 영양소 섭취 추이
- 1) 영양소별 섭취량
 - 2) 에너지 섭취량
 - 3) 급원별 에너지섭취분율
 - 4) 단백질/지방/콜레스테롤 섭취량
 - 5) 탄수화물/식이섬유/당 섭취량
 - 6) 칼슘/인/나트륨/칼륨 섭취량
 - 7) 철/비타민 A/비타민 C
 - 8) 티아민/리보플라빈/나이아신/엽산

2. 2021 년 건강기능식품 관리지침

2-1. 건강기능식품 관리지침 개요

2-2. 2021 년 건강기능식품 관리지침

- 1) 건강기능식품 제조업 영업허가 및 관리
 - (1) 건강기능식품전문(벤처)제조업 영업허가
 - (2) 영업허가사항 변경 허가(신고)
 - (3) 품목제조신고
 - (4) 품목제조신고사항 변경신고
 - (5) 건강기능식품 위탁제조 관리
 - (6) 생산실적보고 관리
- 2) 건강기능식품 판매업 영업신고 및 관리
 - (1) 건강기능식품일반(유통전문)판매업 영업신고 수리
 - (2) 영업신고의 변경신고
- 3) 우수건강기능식품제조기준(GMP) 운영 관리 및 활성화
 - (1) 건강기능식품 GMP 지정제도
 - (2) 건강기능식품 GMP 적용업소 운영현황
 - (3) 기관별 업무 현황

- (4) 건강기능식품 GMP 적용업소 지정
- (5) 건강기능식품 GMP 적용업소 사후관리
- (6) 우수건강기능식품제조기준(GMP) 적용업소 우대조치 등
- (7) 행정사항
- 4) 건강기능식품 품질관리
 - (1) 품질관리인 선임
 - (2) 자가품질검사관리
- 5) 건강기능식품 사후관리
- 6) 의약품 및 의약품제조시설의 건강기능식품제조시설 이용 및 관리
- 7) 영업자 및 품질관리인 교육관리
 - (1) 영업자등 교육
 - (2) 교육실시기관
 - (3) 교육시간
 - (4) 행정제재
 - (5) 행정사항
- 8) 건강기능식품의 표시 관리
- 9) 건강기능식품 관련정보 공개
- 10) 건강기능식품 위해사실(이상사례 포함) 보고
- 11) 2020 년도 건강기능식품에 관한 법률 주요 개정내용