

고령화로 주목받는 고령친화산업(의약품/의료기기/식품/화장품/용품)별 시장동향과 사업전망(2021)

I. 고령화 및 고령친화산업 실태와 전망

1. 고령친화산업 동향 및 전망

- 1-1. 고령친화산업 정의 및 기존 분류
- 1-2. 고령친화산업 정비된 신규 분류
 - 1) 제조산업
 - 2) 서비스업
- 1-3. 고령친화산업 육성정책
 - 1) 고령친화산업 정책 ? 제도 개선
 - (1) 추진계획
 - (2) 추진성과
 - 2) 고령친화산업 품질향상 지원
 - (1) 고령친화 첨단·융합 돌봄 제품 고도화 지원
 - (2) 고령친화우수제품 지정제도 운영
 - (3) 고령친화우수제품 확대품목 발굴 및 품질기준 개발
 - (4) 고령친화제품 사용성평가 지표개발
 - 3) 고령친화산업 시장 활성화지원
 - (1) 시장진입 단계별 맞춤형 컨설팅 지원
 - (2) 고령친화산업 해외박람회 참가 지원
 - (3) 고령친화제품 수출상담회 운영
 - (4) 고령친화제품 홍보관 운영
 - 4) 고령친화산업 전문인력 양성
 - (1) 친고령특성화대학원 운영
 - (2) 친고령산업 특성화대학원 운영 효율화 방안 연구
- 1-4. 고령자친화기업 현황
 - 1) 2020 년 고령자친화기업 선정 현황
 - (1) 개요
 - (2) 2020 년 고령자친화기업 현황
 - 2) 2021 년 고령자친화기업 상시 공모

(1) 개요

(2) 2021 년 고령자친화기업 사업 개요

2. 국내 고령자 인구 및 보건동향(2020)

2-1. 고령자 인구동향

- 1) 인구 추이
- 2) 지역별 고령인구
- 3) 고령자 가구

2-2. 고령자 보건동향

- 1) 고령자 기대여명
- 2) 고령자 사망원인별 사망률
- 3) 운동 실천율
- 4) 본인부담 의료비
- 5) 노인 복지시설

2-3. 고령자 골절 및 안전사고 동향

- 1) 개요
- 2) 고령자 안전사고 동향

- (1) 전체
- (2) 성별·연령별 현황
- (3) 발생 시기별 현황
- (4) 발생 장소별 현황
- (5) 사고 유형별 현황
- (6) 손상 정도별 현황

3) 고령자 낙상사고 동향

- (1) 전체
- (2) 성별·연령별 현황
- (3) 발생 시기별 현황
- (4) 발생 장소별 현황
- (5) 손상 정도별 현황

4) 고령자 골절사고 현황

- (1) 개요
- (2) 성별·연령별 현황
- (3) 발생 시기별 현황
- (4) 발생 장소별 현황
- (5) 사고 유형별 현황
- (6) 골절사고 유발 품목별 현황
- (7) 손상 정도별 현황

5) 고령자 안전사고 다발 제품 분석

- (1) 개요
- (2) 연도별 현황
- (3) 성별·연령별 현황

- (4) 발생 장소별 현황
- (5) 사고 유형별 현황
- (6) 손상 정도별 현황
- 2-4. 고령자 복지동향
 - 1) 자산 소유액 및 구성
 - 2) 은퇴연령층 빈곤율
 - 3) 노후 준비율
 - 4) 고용률
 - 5) 공적연금 수급률
- 2-5. 고령자 기타동향
 - 1) 자원봉사 참여율
 - 2) 사회단체 참여율
 - 3) 평생교육 참여율
- 2-6. 고령자 사회문화적 환경·관계
 - 1) 노인차별
 - 2) 세대갈등
 - 3) 사회관계망
 - 4) 인간관계 만족도
- 2-7. 고령자 생활환경
 - 1) 자가점유율
 - 2) 최저주거기준 미달가구
 - 3) 주거만족도
 - 4) 보행안전성
 - 5) 고령자 학대피해 경험률
- 2-8. 고령자 주관적 웰빙
 - 1) 삶에 대한 만족도
 - 2) 성취에 대한 만족도

Ⅱ. 고령친화 주력 산업별 시장동향 및 전망

1. 고령친화 식품산업

- 1-1. 고령친화식품산업 현황
 - 1) 고령친화식품 정의
 - 2) 노인용 건강관리 식품 정의
 - 3) 국내 고령친화식품 현황
 - 4) 고령친화식품 범위 확대(2021. 2.)
 - 5) 고령친화식품 산업표준 인증제
 - (1) 고령친화식품 표준 개정
 - (2) 개정 주요내용
 - (3) 기대 효과

6) 국내 식품산업 수급동향

- (1) 식품산업의 범위
- (2) 식품산업 생산실적
- (3) 국내 식품 시장 주요 특징
- (4) 식품·축산물·건강기능식품 생산실적 통계
- (5) 식품 수입동향(2020)

1-2. 글로벌 고령친화식품 시장동향

1) 시장개요

2) 미국

- (1) 시장 개요
- (2) 주요 특징
- (3) 정책 동향이슈
- (4) 주요 기업 및 제품

3) 유럽

- (1) 시장 개요
- (2) 주요 특징
- (3) 정책 동향
- (4) 주요 기업 및 제품

4) 일본

- (1) 시장 개요
- (2) 주요 특징
- (3) 정책 동향
- (4) 주요 기업 및 제품
- (5) 스마일케어식

- ① 일본 고령친화식품 시장개요
- ② 스마일케어식(개호식품) 개요
- ③ 고령자용식품 시장규모

1-3. 국내 건강기능식품 산업동향

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

1-4. 특수의료용도등식품 현황

- 1) 고령화에 따른 특수용도식품
 - (1) 특수의료용 식품 정의
 - (2) 환자용 식품 특징
- 2) 특수용도식품 통계
- 3) 특수의료용도등식품 정의 및 종류
- 4) 특수의료용도등식품 주요제품 및 생산업체
 - (1) 주요제품
 - (2) 주요 생산업체
- 5) 특수의료용도등식품 수급동향
 - (1) 생산 및 출하 규모
 - (2) 품목별 생산 및 출하규모
 - (3) 수입동향
- 6) 특수의료용도등식품 해외시장동향
 - (1) 일본
 - (2) 미국

1-5. 고령화 관련 메디푸드

- 1) 메디푸드 정의 및 범위
- 2) 메디푸드 국내외 시장개요
- 3) 메디푸드 주요 국가별 시장동향
 - (1) 미국
 - (2) 유럽
 - (3) 일본

2. 고령친화 화장품산업

2-1. 고령친화 화장품산업 현황

- 1) 고령친화 화장품산업 개요
- 2) 고령친화 화장품산업 시장규모

2-2. 화장품 시장동향

- 1) 화장품 시장현황 및 전망
 - (1) 2020 년 화장품 시장개황
 - (2) 2021 년 화장품 시장트렌드
 - (3) 2021 년 화장품 시장전망
 - (4) 제조업소 및 판매업소
- 2) 화장품 수급동향
 - (1) 화장품 생산실적
 - (2) 화장품 유형별 생산실적
 - (3) 화장품 업체별 생산실적
- 3) 화장품 수출입 현황(2020)
 - (1) 수출입 개요

- (2) 수출입 실적동향
- 4) 기능성 화장품 산업동향
 - (1) 기능성 화장품 개요
 - (2) 2020 년 기능성화장품 심사·보고현황
 - (3) 기능성 화장품 시장동향
 - (4) 기능성 화장품 원료

3. 고령친화 의약품산업

- 3-1. 고령친화 의약품산업 현황
 - 1) 고령친화 의약품산업
 - 2) 노인성 질병 현황
- 3-2. 알츠하이머병 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 치매 개요
 - (1) 치매의 정의 및 종류
 - (2) 알츠하이머병
 - 2) 국내 치매환자 동향(2020)
 - 3) 알츠하이머 치매치료제 동향
 - (1) 글로벌 개발동향
 - (2) 국내 개발동향
- 3-3. 파킨슨병 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 파킨슨병 개요
 - 2) 파킨슨병 환자동향(2020)
 - 3) 파킨슨병 치료제 동향
- 3-4. 뇌경색증 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 뇌경색증 개요
 - 2) 뇌경색증 환자동향(2020)
 - 3) 뇌경색증 치료제 동향
- 3-5. 골다공증 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 골다공증 개요
 - 2) 골다공증 환자동향(2020)
 - 3) 골다공증 치료제 시장동향
 - (1) 글로벌 골다공증 치료제 시장동향
 - (2) 국내 업체별 골다공증 치료제 매출동향
- 3-6. 노인성 안과 3 대 질환 및 치료제 시장동향
 - 1) 황반변성 질환 및 치료제 시장동향
 - (1) 황반변성 개요
 - (2) 국내 황반변성 환자현황(2020)
 - (3) 황반변성 치료제 현황
 - (4) 황반변성 치료제 국내 업체별 개발동향
 - 2) 녹내장 질환 및 치료제 시장동향
 - (1) 녹내장 개요

- (2) 녹내장 환자동향(2020)
- (3) 녹내장 치료제 시장동향
- 3) 백내장 질환 및 치료제 시장동향
 - (1) 백내장 개요
 - (2) 백내장 환자동향(2020)
 - (3) 백내장 치료제 시장동향
- 3-7. 당뇨병망막병증 질환 및 치료제 시장동향
 - 1) 당뇨병 개요
 - (1) 혈당과 당뇨병
 - (2) 당뇨병 유병률 현황
 - (3) 당뇨병 환자동향(2020)
 - 2) 망막 질환동향
 - (1) 망막질환 개요
 - (2) 망막 질환 환자동향(2020)
 - 3) 당뇨병망막병증 치료제 동향
 - (1) 당뇨병망막병증 개요
 - (2) 당뇨병망막병증 치료제 제품동향
- 3-8. 전립선비대증 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 전립선비대증 질환 개요
 - 2) 전립선비대증 치료제 시장동향
 - (1) 전립선비대증 치료제 개요
 - (2) 국내 전립선비대증 치료제 시장동향
- 3-9. 골관절염 치료제 시장동향 및 전망
 - 1) 관절질환 개요
 - 2) 골관절염 환자동향(2020)
 - 3) 골관절염치료제 시장현황
 - (1) 골관절염 치료제 개요
 - (2) 국내 골관절염치료제 시장현황

4. 고령친화 의료기기산업

- 4-1. 고령친화 의료기기산업 현황
 - 1) 고령친화 의료기기산업 개요
 - 2) 고령친화 의료기기산업 분류
- 4-2. 고령친화 기기
 - 1) 고령친화 기기 개요
 - (1) 정의 및 필요성
 - (2) 범위 및 분류
 - 2) 산업 및 시장동향
 - (1) 산업동향
 - (2) 시장동향
 - 3) 기술개발 동향

- (1) 기술개발 이슈
- (2) 업체별 기술개발 동향
- (3) 연구개발 기관 및 동향
- 4) 특허 동향

4-3. 재활의료기기

- 1) 재활의료기기 개요
- 2) 재활의료기기 분류
 - (1) 재활 및 복지기술
 - (2) 재활로봇
 - (3) 신경 재활 분야 신경조절 자극장치
- 3) 재활로봇 시장현황
 - (1) 세계 시장현황
 - (2) 국내 시장현황
- 4) 신경 재활 분야 관련 신경조절 자극장치 시장현황
 - (1) 세계 시장현황
 - (2) 국내 시장현황

4-4. 주요 고령친화 의료기기 시장현황 및 전망

- 1) 임플란트 시장동향 및 전망
 - (1) 정의 및 분류
 - (2) 치과용임플란트(Dental Implants) 국내 시장규모
 - (3) 치과용임플란트 주요 업체현황
- 2) 인공관절 시장동향 및 전망
 - (1) 정의 및 분류
 - (2) 인공관절 국내 시장규모
 - (3) 국내 인공관절 치환술 현황
- 3) 스텐트 시장동향 및 전망
 - (1) 정의 및 분류
 - (2) 스텐트(Stent) 국내 시장규모
- 4) 혈당측정기 시장현황 및 전망
 - (1) 혈당측정기 정의
 - (2) 한국인 혈당 참조표준

5. 고령친화 용품산업

5-1. 고령친화용품 및 우수제품 현황

- 1) 고령친화용품 개요
- 2) 복지용구 이용
- 3) 고령친화우수제품 개요
- 4) 고령친화우수제품 지정현황

5-2. 고령친화용품 산업현황

- 1) 고령친화용품산업 품목분류
- 2) 고령친화용품산업 사업체 현황

3) 고령친화용품 업체 고령친화용품 매출현황

- (1) 매출액
- (2) 수출액
- (3) 수입액
- (4) 품목별 매출 및 수출입 순위
- (5) 고령친화용품분야 향후 투자 계획 품목

5-3. 고령친화용품 제품현황

- 1) 이동변기
- 2) 목욕의자
- 3) 보행차
- 4) 보행보조차
- 5) 안전손잡이
- 6) 간이변기
- 7) 지팡이
- 8) 욕창예방방석
- 9) 자세변환용구
- 10) 수동휠체어
- 11) 전동침대
- 12) 수동침대
- 13) 욕창예방 매트리스
- 14) 이동욕조
- 15) 목욕리프트
- 16) 머리세발기
- 17) 노인용 신발
- 18) 자동배변처리기
- 19) 배회감지기
- 20) 고령자용 기저귀
- 21) 단차해소기
- 22) 고령자용 의류
- 23) 미끄럼 방지용품
- 24) 고령자용 에이프런
- 25) 높낮이 조절 세면기
- 26) 고령자용 침대 매트리스
- 27) 저주파 자극기
- 28) 온수매트
- 29) 건식 반신욕기
- 30) 요실금 팬티

5-4. 일본 IT 돌봄간호기기

- 1) 개요
- 2) 2021 년 개호보수 개정을 통한 고령화 정책
- 3) 일본에서 주목받고 있는 개호기기

- (1) WHILL 전동 휠체어 'Model C2'
- (2) CYBERDYNE 장착형 로봇 'HAL®'
- (3) FORTE 의 골전도 인터컴(Intercom)
- 4) 초고령사회에 대응하는 일본 치매예방 앱 시장
 - (1) 개요
 - (2) 일본의 치매예방앱 현황

5-5. 중국 주요 고령친화용품 주요 업체현황

- 1) 요양용 침대
 - (1) 河北普康医療設備有限公司
 - (2) 江蘇芙蘭舒床有限公司
 - (3) 八乐梦床业(中国)有限公司
- 2) 욕창방지매트
 - (1) 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
 - (2) 嘉興世道進出口有限公司
 - (3) 上海三和醫療器械有限公司
- 3) 휠체어
 - (1) 河北迈德斯特医药有限公司
 - (2) 上海互邦医疗器械有限公司
 - (3) 上海杰开扬医疗器械有限公司
 - (4) 广东凯洋医疗科技集团有限公司
 - (5) 河北衡互邦科技有限公司
 - (6) 三贵康复器材(上海)有限公司
- 4) 보행보조기
 - (1) 慈溪市埃立娇车业有限公司
 - (2) 东莞幸和家庭日用品有限公司
 - (3) 佛山市东方医疗设备厂有限公司
- 5) 노인용 지팡이
 - (1) 宁波超艺日用品有限公司
 - (2) 上海杰棒实业有限公司
 - (3) 日本真木公司
- 6) 성인용 기저귀
 - (1) 恒安集团
 - (2) 杭州可靠护理用品股份有限公司
 - (3) 日本制纸集团
- 7) 환자용 좌변기
 - (1) 天津市泰斯特仪器有限公司
 - (2) 青岛高博士医疗科技有限公司
 - (3) 장수 위웨 의료(江苏鱼跃医疗设备股份有限公司)
- 8) 샤워 의자
 - (1) 佛山富士康医疗用品有限公司
 - (2) 佛山市东方医疗设备厂有限公司

(3) 卫美恒(苏州)医疗器械有限公司

9) 세발기

(1) 东莞市江胜实业有限公司

(2) 衡水丽康医疗器械有限责任公司

(3) 衡水滨湖新区常福医疗器械厂

Ⅲ. 고령화 관련 산업별 통계

1. 의료기기 관련 통계

1-1. 의료기기 수급실적 및 시장동향

1) 의료기기 수급실적

(1) 생산실적

(2) 수출입실적

(3) 시장규모

2) 품목별 수급실적

(1) 상위 10 위 생산품목

(2) 상위 10 위 수출품목

(3) 상위 10 위 수입품목

3) 업체별 수급실적

(1) 상위 10 위 생산업체

(2) 상위 10 위 수출업체

(3) 상위 10 위 수입업체

4) 국가별 수출입실적

1-2. 의료기기 통계

1) 의료기기 산업통계

2) 의료기기 생산통계

(1) 생산실적 개황

(2) 품목별 생산 실적

3) 의료기기 수출입 통계

(1) 수출입실적 개황

(2) 품목별 수출입 실적

(3) 지역별 수출입 실적

4) 의료기관별 세부 의료기기 보유현황

2. 건강 및 의료관련 통계

2-1. 진료비 통계

1) 의료보장별 심사실적

2) 건강보험 심사실적

3) 요양기관종별 심사실적

4) 요양급여비용

- 5) 다빈도 질병 심사실적
- 6) 악성신생물 심사실적
- 7) 의원 표시과목별 심사실적
- 8) 연령별 심사실적
- 9) 노인(65 세 이상) 심사실적
- 10) 의료급여 심사실적

2-2. 보건의료인력 및 시설

- 1) 보건의료인력 현황
- 2) 보건의료시설 현황

2-3. 주요 수술통계

- 1) 주요 수술 건수 추이
- 2) 주요 수술 진료비용 추이
- 3) 수술 건당 입원일수 추이
- 4) 연령대별 수술현황
- 5) 요양기관종별 수술현황
- 6) 수술환자 통계현황

3. 2020 노인복지시설 현황

3-1. 노인복지시설 종류 및 현황

3-2. 노인복지시설 통계

- 1) 노인복지시설 총괄
- 2) 노인주거복지시설
- 3) 노인의료복지시설
- 4) 노인여가복지시설
- 5) 재가노인복지시설
- 6) 노인일자리지원기관
- 7) 학대피해노인 전용쉼터
- 8) 치매전담형 장기요양기관

4. 고령친화제품 업체현황