

## 안면미용(필러·보툴리눔독신), 미용의료기기 및 안티에이징 산업별 시장동향과 참여업체 사업현황

### I. 필러(Filler) 시장동향 및 업체별 사업동향

#### 1. 성형용 필러(Filler) 개요

##### 1-1. 성형용 필러 정의 및 분류

- 1) 성형용 필러 정의
- 2) 성형용 필러 분류
  - (1) 흡수여부에 따른 필러의 분류
  - (2) 성분에 따른 필러의 분류
  - (3) 유지기간에 따른 필러의 분류
- 3) 성형용 필러 사용목적
- 4) 성형용 필러 사용부위
- 5) 성형용 필러 표시사항

##### 1-2. 성형용 필러 원재료

- 1) 흡수성(분해성) 원재료
  - (1) Hyaluronic Acid
  - (2) Collagen
  - (3) Calcium Hydroxyapatite
  - (4) Poly L-lactide 및 Polycaprolactone
  - (5) 항산화 필러
  - (6) 자가혈 필러
- 2) 비흡수성(비분해성) 원재료
  - (1) PMMA
  - (2) 가교 폴리아미드 유도체
  - (3) 고어텍스
  - (4) 실리콘

##### 1-3. 필러 시장동향

- 1) 글로벌 필러 시장현황
  - (1) 시장개요
  - (2) 수요처별 시장규모
  - (3) 지역별 시장규모
- 2) 국내 필러 시장현황

## 2. 성형용 필러(Filler) 업체별 사업동향

### 2-1. 주요 필러업체 사업동향

#### 1) 갈더마코리아

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 2) LG 화학

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 3) 한국엘러간 에스테틱-애브비

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 4) 휴메딕스

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 5) 메디톡스

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 6) 휴젤

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 7) 멀츠코리아

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 8) 제테마

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 9) 바이오플러스

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

### 2-2. 제약/바이오/의료기기업체 필러 사업동향

#### 1) 대화제약

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 2) 동국제약

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 3) 디엔컴퍼니(대웅제약)

- (1) 업체개요
- (2) 필러 사업동향

#### 4) 시지바이오

- (1) 업체개요

- (2) 필러 사업동향
- 5) 일동히알테크(일동제약)
  - (1) 업체개요
  - (2) 필러 사업동향
- 6) 차메디텍
  - (1) 업체개요
  - (2) 필러 사업동향
- 7) 케어젠
  - (1) 업체개요
  - (2) 필러 사업동향
- 8) 파마리서치
  - (1) 업체개요
  - (2) 필러 사업동향
- 9) 한국비엔씨
  - (1) 업체개요
  - (2) 필러 사업동향
- 10) 아크로스
  - (1) 업체개요
  - (2) 필러 사업동향
- 11) 한국비엠아이
- 12) 기타업체 필러 제품현황

## II. 보툴리눔 독신 시장동향 및 업체별 사업동향

### 1. 보툴리눔 독신 시장동향 및 전망

- 1-1. 보툴리눔 독신 개요
  - 1) 보툴리눔 독신 개요
  - 2) 보툴리눔 독신 종류
  - 3) 보툴리눔 독신 사용분야
  - 4) 보툴리눔 독신 미용분야 사용
- 1-2. 보툴리눔 독신 시장동향
  - 1) 국내 보툴리눔 독신 시장현황
    - (1) 보툴리눔 독신 생산·수입현황
    - (2) 보툴리눔 독신 수출현황
  - 2) 글로벌 보툴리눔 독신 시장현황

### 2. 보툴리눔 독신 업체별 사업동향

- 2-1. 메디톡스
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향

- 2-2. 휴젤
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-3. 대응제약
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-4. 휴온스바이오파마
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-5. 멀츠코리아
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-6. 제테마
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-7. 한국엘러간 에스테틱-애브비
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-8. 갈더마코리아
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-9. 파마리서치바이오
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-10. 프로톡스
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-11. 한국비엔씨
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-12. 한국비엠아이
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향
- 2-13. 종근당
  - 1) 업체개요
  - 2) 보툴리눔 독신 제품 및 사업동향

### **Ⅲ. 미용의료기기 시장동향 및 업체별 사업현황**

#### **1. 미용의료기기 시장동향**

### 1-1. 국내 의료기기 산업동향

- 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. 미용의료기기 시장동향 및 기술동향

- 1) 미용 의료기기 정의 및 분류
- 2) 미용 의료기기 시장동향
  - (1) 피부미용 시장동향
  - (2) 미용 의료기기 시장개요
  - (3) 미용 의료기기 세계시장
  - (4) 미용 의료기기 국내시장
- 3) 미용 의료기기 기술동향
  - (1) 레이저 기기
  - (2) 고주파 기기
  - (3) 초음파 기기
  - (4) 경피 약물전달 기기
  - (5) 기타 기기

### 1-3. 미용성형 시장동향

- 1) 미용성형 및 에스테틱 개요
- 2) 미용성형 산업동향
  - (1) 글로벌 미용성형 시장
  - (2) 글로벌 에스테틱 의료기기 시장
- 3) 미용성형 트렌드
- 4) 에스테틱 기기 시장 및 기술동향
  - (1) 에스테틱 기기 트렌드
  - (2) 에스테틱 기기 시장동향

## 2. 미용의료기기 주요 업체별 사업동향

### 2-1. 루트로닉

- 1) 업체개요
- 2) 미용의료기기 제품 및 사업동향

## 2-2. 클래식스

- 1) 업체개요
- 2) 미용의료기기 제품 및 사업동향

## 2-3. 파마리서치

- 1) 업체개요
- 2) 미용의료기기 제품 및 사업동향

## 2-4. 제이시스메디칼

- 1) 업체개요
- 2) 미용의료기기 제품 및 사업동향

## IV. 의약품/건기식/화장품 산업별 안티에이징 시장동향

### 1. 의약품 분야 안티에이징 동향 및 전망

#### 1-1. 알츠하이머병 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 치매 개요
  - (1) 치매의 정의 및 종류
  - (2) 알츠하이머병
- 2) 국내 치매환자 동향
- 3) 알츠하이머 치매치료제 동향
  - (1) 글로벌 개발동향
  - (2) 국내 개발동향

#### 1-2. 파킨슨병 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 파킨슨병 개요
- 2) 파킨슨병 환자동향
- 3) 파킨슨병 치료제 동향

#### 1-3. 뇌경색증 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 뇌경색증 개요
- 2) 뇌경색증 환자동향
- 3) 뇌경색증 치료제 동향

#### 1-4. 골다공증 치료제 시장동향 및 전망

- 1) 골다공증 개요
- 2) 골다공증 환자동향
- 3) 골다공증 치료제 시장동향
  - (1) 글로벌 골다공증 치료제 시장동향
  - (2) 국내 업체별 골다공증 치료제 매출동향

#### 1-5. 노인성 안과 3대 질환 및 치료제 시장동향

- 1) 황반변성 질환 및 치료제 시장동향
  - (1) 황반변성 개요
  - (2) 국내 황반변성 환자현황
  - (3) 황반변성 치료제 현황

- (4) 황반변성 치료제 국내 업체별 개발동향
- 2) 녹내장 질환 및 치료제 시장동향
  - (1) 녹내장 개요
  - (2) 녹내장 환자동향
  - (3) 녹내장 치료제 시장동향
- 3) 백내장 질환 및 치료제 시장동향
  - (1) 백내장 개요
  - (2) 백내장 환자동향
  - (3) 백내장 치료제 시장동향
- 1-6. 당뇨병망막병증 질환 및 치료제 시장동향
  - 1) 당뇨병 개요
    - (1) 혈당과 당뇨병
    - (2) 당뇨병 유병률 현황
    - (3) 당뇨병 환자동향
  - 2) 망막 질환동향
    - (1) 망막질환 개요
    - (2) 망막 질환 환자동향
  - 3) 당뇨병망막병증 치료제 동향
    - (1) 당뇨병망막병증 개요
    - (2) 당뇨병망막병증 치료제 제품동향
- 1-7. 전립선비대증 치료제 시장동향 및 전망
  - 1) 전립선비대증 질환 개요
  - 2) 전립선비대증 치료제 시장동향
    - (1) 전립선비대증 치료제 개요
    - (2) 국내 전립선비대증 치료제 시장동향
- 1-8. 골관절염 치료제 시장동향 및 전망
  - 1) 관절질환 개요
  - 2) 골관절염 환자동향
  - 3) 골관절염치료제 시장현황
    - (1) 골관절염 치료제 개요
    - (2) 국내 골관절염치료제 시장현황

## 2. 건강기능식품 분야 안티에이징 동향 및 전망

- 2-1. 건강기능식품 개요
  - 1) 건강기능식품의 정의
  - 2) 건강기능식품 기능성
    - (1) 기능성의 정의
    - (2) 기능성의 종류
    - (3) 일반식품 기능성표시제
- 2-2. 건강기능식품 기능성 원료현황
  - 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
- 2-3. 건강기능식품 수급동향
  - 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

### 3. 화장품 분야 안티에이징 동향 및 전망

- 3-1. 국내 화장품 수급동향
  - 1) 화장품 생산실적
  - 2) 화장품 유형별 생산실적
  - 3) 화장품 업체별 생산실적
  - 4) 화장품 유형별 생산 현황
    - (1) 기초화장용 제품류
    - (2) 두발용 제품류
    - (3) 색조 화장용 제품류
    - (4) 인체 세정용 제품류
    - (5) 눈 화장용 제품류
    - (6) 면도용 제품류
    - (7) 영?유아용 제품류
    - (8) 손발톱용 제품류
    - (9) 방향용 제품류
    - (10) 두발 염색용 제품류
    - (11) 목욕용 제품류
    - (12) 체취 방지용 제품류
    - (13) 체모제거용 제품류



- 5) 화장품 수출입 현황
- 3-2. 기능성 화장품 기술 및 시장동향
  - 1) 기능성 화장품 개요
    - (1) 기능성 화장품 범위
    - (2) 기능성 화장품 분류
    - (3) 기능성 화장품 산업현황
    - (4) 기능성 화장품 시장현황
  - 2) 기능성 화장품 기술개발 동향
    - (1) 기술개발이슈
    - (2) 국내외 주요 업체동향
    - (3) 국내외 주요 연구개발 기관동향
    - (4) 국내 기능성 화장품 연구사례
  - 3) 기능성 화장품 원료현황
  - 4) 마이크로바이옴 화장품 시장/기술동향 및 전망
    - (1) 마이크로바이옴 개념
    - (2) 화장품 분야 응용현황 및 전망
    - (3) 글로벌 화장품 기업의 마이크로바이옴 사업현황
    - (4) 국내 화장품 기업의 마이크로바이옴 화장품 사업현황
- 3-3 화장품 산업 관련기관
  - 1) 화장품 검사기관(2021. 7.)
  - 2) 화장품 GMP 적합업소 현황(2021. 6.)

## V. 안티에이징 관련 자료 및 통계

### 1. 국내 고령자 인구 및 보건동향(2021)

- 1-1. 고령자 인구동향
  - 1) 인구 추이
  - 2) 지역별 고령인구
  - 3) 고령자 가구
- 1-2. 고령자 보건동향
  - 1) 고령자 기대여명
  - 2) 고령자 사망원인별 사망률
  - 3) 운동 실천율
  - 4) 본인부담 의료비
  - 5) 노인 복지시설
  - 6) 주관적 건강평가
  - 7) 건강검진 수검률
  - 8) 장기요양인정자 비중

### 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

## 2-4. 의료기기 통계

- 1) 연도별 국내 의료기기 시장규모
- 2) 의료기기 생산 및 수출입실적 총괄 현황
- 3) 체외진단 의료기기 품목수별, 운영인원별, 금액별 생산 및 수출입실적 현황
- 4) 지역별 생산 및 수출입실적 현황
- 5) 대륙별 수출입현황
- 6) 상위 10 위 품목 생산 및 수출입 현황
- 7) 품목군별 생산 및 수출입실적 현황
- 8) 의료기기 100 대 생산 및 수출입 품목현황
- 9) 의료기관별 세부 의료기기 보유현황