

목 차

I. 의료기기 시장동향 및 전망	47
1. 의료기기 산업 개요	47
1-1. 의료기기산업 정의 및 특징	47
1) 의료기기산업의 정의	47
2) 의료기기산업의 특징	48
1-2. 의료기기의 분류	50
1) 일반분류	50
(1) 식품의약품안전처의 의료기기 분류	50
(2) 과학기술표준분류의 의료기기 분야	51
(3) 산업통상자원부의 산업기술분류(바이오의료)	52
2) 산업 및 시장 관련 분류체계	52
(1) 한국표준산업분류	52
(2) 한국보건산업진흥원 분류	53
1-3. 의료기기 최근 정책동향	55
1) 의료기기 허가기간 변경	55
2) 의료기기 통합정보 뱅크(Bank) 구축	57
3) 미래 유망 의료기기 개발	59
4) 의료기기 추적관리대상 확대	63
5) 개인용 건강관리제품 관리	64
2. 국내외 의료기기 산업동향	68
2-1. 국내 의료기기 산업동향	68
1) 2015년 의료기기 수급동향	68
2) 의료기기 생산동향	69
(1) 생산액 규모별 생산현황	69
(2) 의료기기 등급분류 기준 생산현황	70
(3) 의료기기 상위 30개 품목 현황	71
(4) 의료기기 상위 30개사 생산액	72
(5) 의료기기 유형군별 생산실적	74
3) 의료기기 수출입동향	74
(1) 수출입 개요	74

(2) 국가별 수출입	75
(3) 업체별 품목별 수출입	77
(4) 등급별 수출입	81
2-2. 세계 의료기기 산업동향	83
1) 주요국별 의료기기 정책동향	83
(1) 미국	83
(2) 유럽	84
(3) 일본	84
(4) 브라질	85
(5) 러시아	85
(6) 태국	86
(7) 사우디아라비아	86
(8) 칠레	86
(9) 페루	87
(10) 멕시코	88
2) 세계 의료기기 시장동향	88
(1) 세계 의료기기 시장규모	88
(2) 세계 의료기기 시장전망	92
3) 글로벌 의료기기 기업 주요 동향	93
(1) Johnson & Johnson(Medical Device)	96
(2) Roche Diagnostics	97
(3) Danaher	98
(4) Baxter International Inc	100
(5) Stryker Corporation	100
(6) Medtronic	101
2-3. 의료기기 통계	102
1) 의료기기 산업통계	102
2) 의료기기 생산통계	104
(1) 생산실적 개황	104
(2) 품목별 생산 실적	108
(3) 업체별 생산 실적	113
3) 의료기기 수출입 통계	114
(1) 수출입실적 개황	114
(2) 품목별 수출입 실적	120
(3) 업체별 수출입 실적	130
(4) 지역별 수출입 실적	134
2-4. 주요 의료기기 제품동향	138
1) 초음파영상진단장치	138

(1) 개요	138
(2) 시장현황	139
2) 치과용 임플란트	140
(1) 개요	140
(2) 시장현황	141
3) 체외진단기기	142
(1) 개요	142
(2) 시장현황	143
4) 인공관절	144
(1) 개요	144
(2) 시장현황	145
5) 혈당측정기	148
(1) 개요	148
(2) 시장현황	149
6) X선 영상진단장치	150
(1) 개요	150
(2) 시장현황	151
7) 레이저치료기기	153
(1) 개요	153
(2) 시장현황	154
8) 내시경	155
(1) 경(연)내시경	155
(2) 캡슐내시경	157
9) 의료용멸균기	158
10) 환자감시장치	159
11) 창상피복재	160
3. 주요국별 의료기기 시장동향	162
3-1. 미국 의료기기 시장동향	162
1) 미국 의료기기 정의 및 정책동향	162
(1) 의료기기 정의	162
(2) 의료기기 정책동향	163
2) 미국 의료기기 시장규모 및 전망	164
(1) 의료기기 시장규모	164
(2) 의료기기 시장전망	165
3) 미국 의료기기 수출입 현황	165
(1) 미국 의료기기 수출입 현황	165
① 연도별	165

② 수출 현황	166
③ 수입현황	167
(2) 한국 의료기기 교역현황	168
3-2. 일본 국가별 의료기기 시장동향	173
1) 일본 의료기기 정의 및 정책동향	173
(1) 의료기기 정의	173
① 일반 의료기기	173
② 체외진단용의약품(IVD)	173
(2) 의료기기 등급 분류 체계	174
① 일반 의료기기	174
② 체외진단용의약품(IVD)	175
(3) 의료기기 정책동향	176
2) 일본 의료기기 시장규모 및 전망	178
(1) 의료기기 시장규모	178
(2) 의료기기 시장전망	180
3) 일본 의료기기 수출입 현황	181
(1) 일본 의료기기 수출입 현황	181
① 연도별	181
② 수출 현황	181
③ 수입현황	183
(2) 한국 의료기기 교역현황	184
3-3. 중국 의료기기 시장동향	188
1) 중국 의료기기 정의 및 정책동향	188
(1) 의료기기 정의	188
(2) 의료기기 정책동향	188
2) 중국 의료기기 시장규모 및 전망	191
(1) 의료기기 시장규모	191
(2) 의료기기 시장전망	192
(3) 중국 의료기기 유통	193
3) 중국 의료기기 수출입 현황	193
(1) 중국 의료기기 수출입 현황	195
① 연도별	195
② 수출	196
③ 수입	197
(2) 한국 의료기기 교역현황	199
4) 중국 의료기기 관련 기업 현황	201
5) 중국 신형 의료기기 시장현황	203
6) 중국 치과 의료기기 시장	204

7) 중국 보청기 시장	205
3-4. 아시아 및 기타 국가별 의료기기 시장동향	206
1) 호주 의료기기 시장동향	206
(1) 의료기기 개요	206
(2) 의료기기 시장동향	207
(3) 의료기기 시장전망	208
(4) 의료기기 수출입현황	209
① 수출현황	209
② 수입현황	210
(5) 한국 의료기기 수출 동향	210
(6) 호주 체외진단기기(IVD) 시장동향	213
2) 싱가포르 의료기기 시장동향	214
(1) 의료기기 개요	214
① 일반 의료기기	215
② 체외진단 의료기기	215
(2) 의료기기 시장동향	216
(3) 의료기기 시장전망	217
(4) 의료기기 수출입현황	218
① 수출현황	218
② 수입현황	218
(5) 한국 의료기기 수출 동향	219
3) 인도네시아 의료기기 시장동향	222
(1) 의료기기 시장규모	222
(2) 의료기기 수입현황	225
4) 인도 의료기기 시장동향	226
(1) 의료산업 개황	226
(2) 인도 자가 혈당측정기 시장동향	227
① 인도 당뇨병 현황	227
② 인도 자가 혈당 측정기시스템 시장 동향	227
③ 자가 혈당 측정기 주요 기업	228
(3) 치과용품 시장동향	229
5) 필리핀 의료기기 시장동향	230
(1) 의료기기 시장동향	230
(2) 의료기기 수입동향	231
6) 카자흐스탄 의료기기 시장동향	233
(1) 의료기기 시장동향	233
(2) 의료기기 유통구조	234
(3) 한국 의료기기 수출 동향	234

(4) 수출 유망 의료기기	235
7) 우즈베키스탄 의료기기 시장동향	236
(1) 의료기기 시장동향	236
(2) 의료기기 유통구조	237
(3) 한국 의료기기 수출 동향	237
(4) 수출 유망 의료기기	238
8) 몽골 의료기기 시장동향	239
(1) 의료기기 시장동향	239
(2) 의료기기 유통구조	240
(3) 한국 의료기기 수출 동향	240
9) 아제르바이잔 의료기기 시장동향	242
(1) 의료기기 시장동향	242
(2) 의료기기 수입 동향	242
10) 멕시코 의료기기 시장동향	244
(1) 의료기기 개요	244
(2) 의료기기 시장동향	244
(3) 의료기기 시장전망	245
(4) 의료기기 수출입현황	246
① 수출현황	246
② 수입현황	247
(5) 한국 의료기기 수출 동향	247
11) 페루 의료기기 시장동향	248
(1) 의료산업 현황	248
(2) 의료기기 수입 현황	248
3-5. 유럽지역 국가별 의료기기 시장동향	250
1) 프랑스 의료기기 시장동향	250
(1) 의료기기 정의	250
(2) 의료기기 시장규모	251
(3) 의료기기 시장전망	252
2) 독일 의료기기 시장동향	253
3) 러시아 의료기기 시장동향	254
(1) 의료기기 시장동향	254
(2) 의료기기 유통구조	256
(3) 한국 의료기기 수출 동향	257
(4) 치과 의료기기 시장 동향	258
4) 우크라이나 의료기기 시장동향	259
(1) 의료기기 시장동향	259
(2) 의료기기 유통구조	260

(3) 한국 의료기기 수출 동향	261
(4) 수출 유망 의료기기	261
5) 벨라루스 의료기기 시장동향	262
(1) 의료기기 시장동향	262
(2) 의료기기 유통구조	264
(3) 한국 의료기기 수출 동향	264
(4) 수출 유망 의료기기	264
(5) 치과용 의료기기 수입 동향	265
6) 아제르바이젠 의료기기 시장동향	268
(1) 의료기기 시장동향	268
(2) 의료기기 유통구조	269
(3) 한국 의료기기 수출 동향	269
(4) 수출 유망 의료기기	270
3-6. 중동지역 국가별 의료기기 시장동향	272
1) UAE 의료기기 시장동향	272
(1) 의료기기 시장동향	272
(2) 의료기기 유통구조	273
(3) 한국 의료기기 수출 동향	273
(4) 수출 유망 의료기기	274
2) 카타르 의료기기 시장동향	275
(1) 의료기기 시장동향	275
(2) 의료기기 유통구조	276
(3) 한국 의료기기 수출 동향	276
3) 사우디아라비아 의료기기 시장동향	278
(1) 의료기기 시장동향	278
(2) 의료기기 유통구조	279
4) 쿠웨이트 의료기기 시장동향	279
(1) 의료기기 시장동향	279
(2) 의료기기 유통구조	280
(3) 한국 의료기기 수출 동향	280
(4) 치과용 의료기기시장 현황	281
5) 오만 의료기기 시장동향	283
(1) 의료기기 시장동향	283
(2) 의료기기 유통구조	284
(3) 한국 의료기기 수출 동향	284
(4) 수출 유망 의료기기	285
6) 요르단 의료기기 시장동향	285
(1) 의료기기 시장동향	285

(2) 의료기기 유통구조	286
(3) 한국 의료기기 수출 동향	286
(4) 수출 유망 의료기기	287
7) 이집트 의료기기 시장동향	288
(1) 의료기기 시장동향	288
(2) 의료기기 유통구조	288
(3) 한국 의료기기 수출 동향	288
(4) 수출 유망 의료기기	289
8) 이라크 의료기기 시장동향	290
(1) 의료기기 시장동향	290
(2) 의료기기 유통구조	291
(3) 한국 의료기기 수출 동향	291
(4) 수출 유망 의료기기	292
9) 이란 의료기기 시장동향	293
(1) 의료기기 개요	293
(2) 의료기기 시장동향	294
(3) 의료기기 시장전망	297
(4) 의료기기 수출입현황	297
① 수출현황	297
② 수입현황	298
(5) 한국 의료기기 수출 동향	298
10) 터키 의료기기 시장동향	299
(1) 의료기기 시장동향	299
(2) 의료기기 유통구조	300
(3) 한국 의료기기 수출 동향	301
(4) 수출 유망 의료기기	301
11) 이스라엘 의료기기 시장동향	302
(1) 의료기기 시장동향	302
(2) 의료기기 유통구조	303
(3) 한국 의료기기 수출 동향	304
(4) 수출 유망 의료기기	304

II. 의료기기 관련 분야별 시장, 기술전망과 추진동향309

1. 원격진료 현황 및 추진동향	309
1-1. 원격진료 개요	309
1) 원격진료 정의	309
(1) 국내 원격의료 정의	309

(2) 국외 원격의료 정의	310
2) 국내 원격의료 유형	313
3) 글로벌 원격의료 시장	314
1-2. 국내 원격진료 추진현황	316
1) 의사-환자간 원격진료 추진동향	316
(1) 동네의원 중심의 의사-환자 간 원격진료 추진(2013. 10.)	316
(2) 의사-환자간 원격의료 도입 관련 의료법 개정안 수정(2013. 12.)	318
(3) 원격의료 시범사업 실시방안 발표(2014. 5.)	321
(4) 원격의료 시범사업 참여기관 대상 시범수가 적용(2014. 11.)	323
(5) 만성질환 환자 대상 원격의료 시범사업 시행 (2016. 6.)	326
2) 1차 원격의료 시범사업 결과분석(2015. 3.)	328
(1) 1차 원격의료 시범사업 개요	328
(2) 1차 시범사업 현황 분석 결과	331
3) 2차 원격의료 시범사업 결과분석(2015. 12.)	333
(1) 2차 원격의료 시범사업 개요	333
(2) 2차 원격의료 시범사업 모형	335
① 동네의원 만성질환자 원격모니터링	335
② 고혈압·당뇨환자 원격진료·원격모니터링	335
③ 도서벽지 주민 원격진료·원격모니터링	336
④ 노인요양시설 거주자 원격진료	337
(3) 2차 시범사업 현황 분석 결과	338
(4) 향후 시범사업 계획	340
1-3. 글로벌 주요 국가 원격의료 추진현황	343
1) 미국의 원격의료 추진현황	343
(1) 미국의 원격의료 현황	343
(2) 미국 원격의료 주별 정책현황	344
(3) 원격의료 적용 대상	345
① 메디케어(Medicare)	345
② 메디케이드 (Medicaid)	345
(4) 원격의료 보험 적용 서비스	346
① 메디케어(Medicare)	346
② 메디케이드(Medicaid)	347
(5) 미국 주요 업체별 원격의료 서비스 현황	347
① Teladoc	349
② American Well	350
③ DoctorOnDemand	351
④ MDLive	353
⑤ Heal	354

⑥ Pager	355
⑦ Uber Technologies	355
⑧ 기타	356
2) 일본의 원격의료 추진현황	357
(1) 일본 원격의료 정책 개요	357
① 원격의료 발달 배경	357
② 원격의료 정책동향	358
③ 원격의료 대상 및 요건	359
(2) 일본 원격의료 유형	360
① 원격방사선화상진단	360
② 원격병리진단	361
③ 원격진료	361
④ 원격건강관리	362
⑤ 재택 가정 관리	362
⑥ ‘포켓 닥터’ 앱 민간 상용 원격의료 서비스	363
(3) 일본의 원격진료 추진현황	363
① 추진 경과	363
② 원격진료 주요 내용	365
③ 원격진료 상용 서비스 ‘포켓닥터’	365
④ 일본 후생성 ‘정보통신기기를 활용한 진료(원격진료)’	367
1-4. 의료용 로봇 동향	369
1) 의료용 로봇의 정의	369
2) 의료용 로봇의 기능	370
(1) 수술 및 중재	370
(2) 감소/분실 기능의 교체	371
(3) 회복 및 재활 보조	372
(4) 행동 치료	373
(5) 개인 맞춤형 관리	374
(6) 웰빙/건강 증진	375
3) 의료용 수술로봇 분류	375
4) 수술 로봇 시장동향	376
2. 3D프린터 의료분야 현황 및 추진동향	380
2-1. 3D프린터산업 및 헬스케어	380
1) 3D프린터 기술 개요	380
(1) 3D 프린터 개요	380
(2) 3D 프린터 적용분야	381
(3) 3D 프린터 기술개요	382

2) 3D프린터 시장동향 및 전망	384
3) 3D프린터 의료분야 적용동향	385
2-2. 3D 프린팅 기반 의료기기 허가현황	387
1) 개요	387
2) 3D 프린팅 의료기기 국내허가 사례	388
(1) 체내 이식형 의료기기	388
(2) 수술용 가이드 및 수술기구	390
2-3. 3D프린팅 의료관련 업체동향	392
1) 메디씨이	392
(1) 메디씨이 사업동향	392
(2) 제품동향	394
① 환자맞춤형 인공 발뒤꿈치뼈	394
② 3D프린팅 인공턱	395
③ 환자맞춤형 인공 머리뼈	395
2) 셀루메드	396
(1) 셀루메드 사업동향	396
(2) 제품동향	400
① 3D프린팅 합성골 이식재	400
② 3D프린팅 본칩형 골이식재	400
③ 3D프린팅 환자맞춤형 인공무릎관절	401
3) 코렌텍	401
(1) 코렌텍 사업동향	401
(2) 제품동향	402
4) 티엔알바이오팜	406
3. 스마트 헬스케어 현황 및 전망	408
3-1. IoT기반 스마트 헬스케어 서비스 동향	408
1) IoT기반 스마트 헬스케어 개요	408
2) IoT기반 스마트 헬스케어 연구동향	409
(1) 국외동향	409
(2) 국내동향	410
3) IoT기반 스마트 헬스케어 기술 동향	411
(1) 센싱 기술	411
(2) 통신 기술	412
(3) 데이터 분석 기술	413
(4) 플랫폼 동향	413
3-2. 글로벌 헬스케어 시장동향 및 전망	415
1) 글로벌 헬스케어 산업 개요 및 전망	415

(1) 분야별 헬스케어 시장동향	416
(2) 지역별 헬스케어 시장동향	416
2) 분야별 헬스케어 산업 트렌드	419
(1) 헬스케어 IT 분야	419
(2) 환자 모니터링 분야	420
(3) 의료기기 분야	421
(4) 의료영상장비 분야	422
(5) 제약/바이오 분야	423
(6) 체외진단 분야	424
3-3. 헬스케어 웨어러블 디바이스 시장동향	426
1) 개요 및 적용동향	426
2) 시장현황	429
3) 단말형태별 동향	432
(1) 피트니스용 밴드	432
(2) 스마트 시계	432
(3) 아이웨어(Eyewear)	433
(4) 가상현실 HMD	433
(5) 스마트의류	434
4) 스마트 워치 시장동향 및 전망	434
(1) 스마트 워치 시장개요	434
(2) 스마트 워치 시장동향	435
(3) 스마트 워치 시장전망	436
4. 의료기기 특허 및 허가현황	439
4-1. 의료기기 특허동향	439
1) 의료기기 특허동향	439
(1) 의료기기 특허 개요	439
(2) 의료기기 특허출원 동향	442
(3) 의료기기 특허등록 동향	444
2) 의료기기 분야별 특허동향	445
(1) 영상진단분야 특허동향	445
(2) 생체계측분야 특허동향	446
(3) 체외진단분야 특허동향	447
(4) 진료장치분야 특허동향	447
(5) 마취호흡분야 특허동향	448
(6) 수술치료분야 특허동향	449
(7) 치료보조분야 특허동향	449
(8) 정형용품분야 특허동향	450

(9) 기능대체분야 특허동향	451
(10) 의료경 특허동향	451
(11) 의료용품분야 특허동향	452
(12) 치과기기분야 특허동향	453
(13) 재활보조분야 특허동향	453
(14) 정보기기분야 특허동향	454
4-2. 의료기기 허가(신고) 일반현황	456
1) 일반현황	456
2) 의료기기 등급별 허가 인증 신고현황	458
3) 대분류별 허가 인증 신고현황	459
4) 신개발의료기기 허가현황	460
5) 동등공고제품 인증현황	461
6) 품목류 인증(신고) 현황	461

Ⅲ. 의료기기 관련 헬스케어 업체별 사업전략465

1. 의료 및 진단기기 관련 기업	465
1-1. 삼성메디슨	465
1) 삼성메디슨 업체개요	465
2) 삼성메디슨 사업현황	466
(1) 사업현황	466
(2) 주요 제품	467
(3) 인공지능(AI) 진단기기	468
1-2. 피제이전자	469
1) 피제이전자 업체개요	469
2) 피제이전자 사업현황	470
(1) 사업현황	470
(2) 주요 제품	471
1-3. 뷰웍스	472
1) 뷰웍스 업체개요	472
2) 뷰웍스 사업현황	474
(1) 사업현황	474
(2) 주요 제품	476
1-4. 레이언스	479
1) 레이언스 업체개요	479
2) 레이언스 사업현황	480
(1) 사업현황	480
(2) 주요 제품	482

1-5. 루트로닉	484
1) 루트로닉 업체개요	484
2) 루트로닉 사업현황	485
(1) 사업현황	485
(2) 주요 제품	486
1-6. 원익	487
1) 원익 업체개요	487
2) 원익 사업현황	488
(1) 사업현황	488
(2) 주요 제품	489
1-7. 세운메디칼	489
1) 세운메디칼 업체개요	489
2) 세운메디칼 사업현황	490
(1) 사업현황	490
(2) 주요 제품	491
1-8. 메디아나	492
1) 메디아나 업체개요	492
2) 메디아나 사업현황	493
(1) 사업현황	493
(2) 주요 제품	495
1-9. 파마리서치프로덕트	496
1) 파마리서치프로덕트 업체개요	496
2) 파마리서치프로덕트 사업현황	497
(1) 사업현황	497
(2) 주요 제품	498
1-10. 큐렉소	499
1) 큐렉소 업체개요	499
2) 큐렉소 사업현황	500
(1) 사업현황	500
(2) 주요 제품	501
1-11. 한스바이오메드	502
1) 한스바이오메드 업체개요	502
2) 한스바이오메드 사업현황	503
(1) 사업현황	503
(2) 주요 제품	505
1-12. 솔고바이오메디칼	507
1) 솔고바이오메디칼 업체개요	507
2) 솔고바이오메디칼 사업현황	508

(1) 사업현황	508
(2) 주요 제품	509
1-13. 위노바	510
1) 위노바 업체개요	510
2) 위노바 사업현황	511
1-14. 우리들휴브레인	512
1) 우리들휴브레인 업체개요	512
2) 우리들휴브레인 사업현황	513
1-15. 유엔아이	515
1) 유엔아이 업체개요	515
2) 유엔아이 사업현황	516
(1) 사업현황	516
(2) 주요 제품	517
1-16. 맥아이씨에스	521
1) 맥아이씨에스 업체개요	521
2) 맥아이씨에스 사업현황	522
(1) 사업현황	522
(2) 주요 제품	525
1-17. 인트로메딕	526
1) 인트로메딕 업체개요	526
2) 인트로메딕 사업현황	527
(1) 사업현황	527
(2) 주요 제품	528
2. 즐기세포 및 유전자진단 관련 기업	530
2-1. 셀트리온	530
1) 셀트리온 업체개요	530
2) 셀트리온 사업현황	530
2-2. 차바이오텍	533
1) 차바이오텍 업체개요	533
2) 차바이오텍 사업현황	533
2-3. 세원셀론텍	536
1) 세원셀론텍 업체개요	536
2) 세원셀론텍 사업현황	537
(1) 사업현황	537
(2) 주요 제품	538
2-4. 테라젠이텍스	539
1) 테라젠이텍스 업체개요	539

2) 테라젠이텍스 사업현황	540
(1) 사업현황	540
(2) 주요 제품	541
2-5. 마크로젠	544
1) 마크로젠 업체개요	544
2) 마크로젠 사업현황	544
(1) 사업현황	544
(2) 주요 제품	546
2-6. 메디포스트	548
1) 메디포스트 업체개요	548
2) 메디포스트 사업현황	549
(1) 사업현황	549
(2) 주요 제품	550
2-7. 파미셀	552
1) 파미셀 업체개요	552
2) 파미셀 사업현황	553
(1) 사업현황	553
(2) 주요 제품	554
2-8. 바이오니아	555
1) 바이오니아 업체개요	555
2) 바이오니아 사업현황	556
(1) 사업현황	556
(2) 주요 제품	558
2-9. 이수엠플러스	560
1) 이수엠플러스 업체개요	560
2) 이수엠플러스 사업현황	560
(1) 사업현황	560
(2) 주요 제품	562
2-10. 녹십자셀	563
1) 녹십자셀 업체개요	563
2) 녹십자셀 사업현황	564
(1) 사업현황	564
(2) 주요 제품	564
2-11. 디엔에이링크	566
1) 디엔에이링크 업체개요	566
2) 디엔에이링크 사업현황	567
(1) 사업현황	567
(2) 주요 제품	569

3. 진단시약 관련 기업	571
3-1. 아이센스	571
1) 아이센스 업체개요	571
2) 아이센스 사업현황	571
(1) 사업현황	571
(2) 주요 제품	574
3-2. 녹십자엠에스	575
1) 녹십자엠에스 업체개요	575
2) 녹십자엠에스 사업현황	576
(1) 사업현황	576
(2) 주요 제품	578
3-3. 씨젠	579
1) 씨젠 업체개요	579
2) 씨젠 사업현황	579
(1) 사업현황	579
(2) 주요 제품	581
3-4. 인바디	582
1) 인바디 업체개요	582
2) 인바디 사업현황	583
(1) 사업현황	583
(2) 주요 제품	586
3-5. 바디텍메드	588
1) 바디텍메드 업체개요	588
2) 바디텍메드 사업현황	588
(1) 사업현황	588
(2) 주요 제품	590
3-6. 셀바스헬스케어	592
1) 셀바스헬스케어 업체개요	592
2) 셀바스헬스케어 사업현황	593
(1) 사업현황	593
(2) 주요 제품	595
3-7. 인포피아	596
1) 인포피아 업체개요	596
2) 인포피아 사업현황	596
(1) 사업현황	596
(2) 주요 제품	599
3-8. 엑세스바이오	600
1) 엑세스바이오 업체개요	600

2) 엑세스바이오 사업현황	601
(1) 사업현황	601
(2) 주요 제품	602
3-9. 나노엔텍	602
1) 나노엔텍 업체개요	602
2) 나노엔텍 사업현황	603
(1) 사업현황	603
(2) 주요 제품	605
① 현장진단 의료기기(POCT, Point-of-Care-Testing)	605
② 생명공학 연구기기(Life Science)	606
3-10. 랩지노믹스	608
1) 랩지노믹스 업체개요	608
2) 랩지노믹스 사업현황	608
(1) 사업현황	608
(2) 주요 제품	610
3-11. 에이티젠	611
1) 에이티젠 업체개요	611
2) 에이티젠 사업현황	611
(1) 사업현황	611
(2) 주요 제품	613
4. 치과기기 및 재료 관련 기업	616
4-1. 오스텀임플란트	616
1) 오스텀임플란트 업체개요	616
2) 오스텀임플란트 사업현황	616
(1) 사업현황	616
(2) 주요 제품	618
4-2. 바텍	619
1) 바텍 업체개요	619
2) 바텍 사업현황	620
(1) 사업현황	620
(2) 주요 제품	622
4-3. 신흥	625
1) 신흥 업체개요	625
2) 신흥 사업현황	625
4-4. 디오	626
1) 디오 업체개요	626
2) 디오 사업현황	627

(1) 사업현황	627
(2) 주요 제품	629
4-5. 메타바이오메드	631
1) 메타바이오메드 업체개요	631
2) 메타바이오메드 사업현황	632
(1) 사업현황	632
(2) 주요 제품	633
4-6. 아이쓰리시스템	634
1) 아이쓰리시스템 업체개요	634
2) 아이쓰리시스템 사업현황	635
(1) 사업현황	635
(2) 주요 제품	637
4-7. 오스코텍	638
1) 오스코텍 업체개요	638
2) 오스코텍 사업현황	639
(1) 사업현황	639
(2) 주요 제품	640
5. 의료IT솔루션 관련 기업	642
5-1. 인성정보	642
1) 인성정보 업체개요	642
2) 인성정보 사업현황	643
(1) 사업현황	643
(2) 주요 제품	646
5-2. 유비케어	647
1) 유비케어 업체개요	647
2) 유비케어 사업현황	648
(1) 사업현황	648
(2) 주요 제품	649
5-3. 비트컴퓨터	650
1) 비트컴퓨터 업체개요	650
2) 비트컴퓨터 사업현황	651
5-4. 제이브이엠	654
1) 제이브이엠 업체개요	654
2) 제이브이엠 사업현황	655
(1) 사업현황	655
(2) 주요 제품	657
5-5. 인피니트헬스케어	657

1) 인피니트헬스케어 업체개요	657
2) 인피니트헬스케어 사업현황	658
(1) 사업현황	658
(2) 주요 제품	659
6. 안광학 및 의약품 등 기타 기업	662
6-1. SK바이오랜드	662
1) SK바이오랜드 업체개요	662
2) SK바이오랜드 사업현황	663
6-2. 휴비츠	664
1) 휴비츠 업체개요	664
2) 휴비츠 사업현황	665
6-3. 바이넥스	668
1) 바이넥스 업체개요	668
2) 바이넥스 사업현황	668
6-4. 인터로조	671
1) 인터로조 업체개요	671
2) 인터로조 사업현황	671
6-5. 일신바이오베이스	674
1) 일신바이오베이스 업체개요	674
2) 일신바이오베이스 사업현황	675
(1) 사업현황	675
(2) 주요 제품	676
IV. 부록 - 관련자료 및 통계	681
1. Health ICT 기술, 시장 및 표준화 동향	681
1-1. Health ICT 표준화 동향	681
1) Health ICT 개요	681
2) Health ICT 표준화 개요	682
(1) 표준화 필요성	682
(2) 표준화 목표	682
(3) 표준화 비전 및 기대효과	683
(4) 연도별 주요현황	683
3) Health ICT 표준화 추진동향	684
4) 국내 표준화 현황 및 전망	685
(1) 정부 표준화 정책동향	685
(2) 국내 단체표준화 현황 및 전망	686

(3) 스마트의료정보표준포럼 표준화 현황 및 전망	688
5) 국제 표준화 현황 및 전망	688
(1) ISO/TC215	689
(2) ITU-T SG16(Q28/16 이헬스를 위한 멀티미디어 프레임워크)	690
(3) NIST	690
(4) HL7(Health Level 7)	691
(5) IEEE-11073 PHD WG	691
1-2. Health ICT 기술개발과 특허 현황 및 전망	692
1) Health ICT 기술개발 현황 및 전망	692
(1) 국내 기술개발 현황 및 전망	692
① 임신부 건강관리를 위한 신체측정기기	692
② 아토피피부염 관리를 위한 모니터링 기술 및 기기 표준	692
③ 아토피·천식을 위한 공공정보 제공 기술 표준	693
④ 휴대용 수면 측정 장치를 통한 생활수면 관리	694
⑤ 수면 측정 장치를 통한 수면무호흡 관리	694
⑥ 생체 데이터 센싱과 빅데이터 분석기술을 통한 노인 건강 예측	695
⑦ 일상생활에서 건강라이프로그 기반 노인 안전 관리 서비스 모델	696
⑧ 미병 관리 정보 표현 및 구조	696
⑨ 체질별 건강관리 정보 표현 및 구조	697
⑩ 전자처방전을 위한 약물 용어 및 발행/전달/조회	699
⑪ 의무기록 전자 사본 발급을 위한 전달 및 콘텐츠	699
(2) 국외 기술개발 현황 및 전망	700
① 임신부 건강관리를 위한 신체측정기기	700
② 아토피피부염 관리를 위한 모니터링 기술 및 기기 표준	700
③ 아토피·천식을 위한 공공정보 제공 기술 표준	701
④ 휴대용 수면 측정 장치를 통한 생활수면 관리	701
⑤ 수면 측정 장치를 통한 수면무호흡 관리	701
⑥ 생체 데이터 센싱과 빅데이터 분석기술을 통한 노인 건강 예측	702
⑦ 일상생활에서 건강라이프로그 기반 노인 안전 관리 서비스 모델	702
⑧ 미병 관리 정보 표현 및 구조	703
⑨ 체질별 건강관리 정보 표현 및 구조	704
⑩ 전자처방전을 위한 약물 용어 및 발행/전달/조회	704
⑪ 의무기록 전자 사본 발급을 위한 전달 및 콘텐츠	705
2) Health ICT 특허 현황 및 전망	706
(1) 특허 개요	706
(2) 출원 기술별 특허 분포	707
(3) 주요 특허권자	708

2. 관련통계	709
2-1. 진료비 통계	709
1) 의료보장별 심사실적	709
2) 건강보험 심사실적	709
3) 요양기관종별 심사실적	711
4) 진료유형별 및 내역항별 요양급여비용	713
5) 다빈도 상병 심사실적	716
6) 악성신생물 심사실적	717
7) 의원 표시과목별 심사실적	717
8) 연령별 심사실적	718
9) 노인(65세 이상) 심사실적	719
10) 의료급여 심사실적	721
2-2. 건강보험 주요통계	722
2-3. 인체조직은행 허가업체	727

표 목 차

I. 의료기기 시장동향 및 전망	47
[표1-1] 식품의약품안전처의 의료기기 등급 분류기준	50
[표1-2] 국가과학기술표준체계의 의료기기 관련 분야	51
[표1-3] 바이오·의료 분야 중 의료기기 관련 기술 분야	52
[표1-4] 한국표준산업분류의 의료기기 관련 산업	53
[표1-5] 의료기기 유형군별 주요 품목	53
[표1-6] 의료기기 허가기간 변경 시범사업 주요내용	55
[표1-7] 통합운영 적용 변경사항	57
[표1-8] 추적관리대상 의료기기 지정 현황(52품목)	63
[표1-9] 일상적 건강관리용 제품	66
[표1-10] 만성질환자 자가관리용 제품	67
[표1-11] 연도별 국내 의료기기 시장규모	68
[표1-12] 연도별 의료기기 생산실적 총괄현황	69
[표1-13] 생산액 규모별 의료기기 업체수, 생산액 현황	70
[표1-14] 의료기기 등급별 생산현황	71
[표1-15] 의료기기 생산액 상위 30대 품목현황	71
[표1-16] 의료기기 생산액 상위 30개사 현황	73
[표1-17] 의료기기 유형군별 생산액 현황	74
[표1-18] 연도별 수출실적 총괄현황	75
[표1-19] 연도별 수입실적 총괄현황	75
[표1-20] 의료기기 수출 상위 15개 국가 현황	76
[표1-21] 의료기기 상위 30위 수출국가 현황	76
[표1-22] 의료기기 상위 30위 수입국가 현황	77
[표1-23] 의료기기 수출실적 상위 30위 품목 현황	78
[표1-24] 의료기기 수입실적 상위 30위 품목 현황	79
[표1-25] 수출액 규모별 의료기기 수출 현황	80
[표1-26] 수입액 규모별 의료기기 수입 현황	81
[표1-27] 의료기기 등급별 수출 현황	82
[표1-28] 의료기기 등급별 수입 현황	82
[표1-29] 주요 국가별 의료기기 시장규모	89
[표1-30] 세계 의료기기 지역별 시장규모	90
[표1-31] 주요 국가 의료기기 수출 현황	90

[표1-32] 주요 국가 의료기기 수입 현황	91
[표1-33] 세계 의료기기 시장규모 전망	92
[표1-34] 의료기기 글로벌 상위 10대 기업	94
[표1-35] 글로벌 의료기기 업체 매출 현황	95
[표1-36] 글로벌 의료기기 업체 연구개발비 추이	96
[표1-37] Johnson&Johnson(MD)의 사업부별 매출액 추이	97
[표1-38] Roche Diagnostics의 사업부별 매출액 추이	98
[표1-39] Roche Diagnostics의 출시 기기	98
[표1-40] Danaher의 사업부별 매출액 추이	99
[표1-41] Danaher 주요 인수현황(2011~2015)	99
[표1-42] Medtronic의 group별 매출액 추이	101
[표1-43] 연도별 국내 의료기기 시장규모	102
[표1-44] 연도별 국내산업 대비 의료기기산업 비중	102
[표1-45] 연도별 연평균 기준환율	102
[표1-46] 의료기기 실적 및 보고 업체 현황	103
[표1-47] 연도별 의료기기 생산실적 총괄 현황	104
[표1-48] 의료기기 품목대분류별 생산실적 현황	104
[표1-49] 의료기기 등급별 생산실적 현황	105
[표1-50] 의료기기 품목수별 생산실적 현황	105
[표1-51] 의료기기 운영인원별 생산실적 현황	106
[표1-52] 의료기기 금액별 생산실적 현황	106
[표1-53] 지역별 의료기기 생산실적 현황	107
[표1-54] 의료기기 상위 30위 생산 품목 현황	108
[표1-55] 의료기기 품목군별 생산실적 현황	109
[표1-56] 의료기기 품목별 상위 100위 생산실적 현황	110
[표1-57] 의료기기 상위 30위 생산 업체현황	113
[표1-58] 연도별 의료기기 수출실적 총괄 현황	114
[표1-59] 연도별 의료기기 수입실적 총괄 현황	114
[표1-60] 의료기기 등급별 수출실적 현황	115
[표1-61] 의료기기 등급별 수입실적 현황	115
[표1-62] 의료기기 운영인원별 수출실적 현황	116
[표1-63] 의료기기 운영인원별 수입실적 현황	116
[표1-64] 의료기기 금액별 수출실적 현황	117
[표1-65] 의료기기 금액별 수입실적 현황	117
[표1-66] 지역별 의료기기 수출실적 현황	118
[표1-67] 지역별 의료기기 수입실적 현황	119
[표1-68] 의료기기 품목대분류별 수출실적 현황	120
[표1-69] 의료기기 품목대분류별 수입실적 현황	120

[표1-70] 의료기기 품목수별 수출실적 현황	121
[표1-71] 의료기기 품목수별 수입실적 현황	121
[표1-72] 의료기기 상위 30위 수출 품목 현황	122
[표1-73] 의료기기 상위 30위 수입 품목 현황	123
[표1-74] 의료기기 품목별 상위 100위 수출실적 현황	124
[표1-75] 의료기기 품목별 상위 100위 수입실적 현황	126
[표1-76] 의료기기 상위 30위 수출 업체 현황	130
[표1-77] 의료기기 상위 30위 수입 업체 현황	131
[표1-78] 의료기기 품목군별 수출실적 현황	132
[표1-79] 의료기기 품목군별 수입실적 현황	133
[표1-80] 대륙별 의료기기 수출입 상위 3개 품목	134
[표1-81] 의료기기 상위 30위 수출 국가 현황	135
[표1-82] 의료기기 상위 30위 수입 국가 현황	136
[표1-83] 의료기기 대륙별 수출입 금액	137
[표1-84] 초음파영상진단장치 시스템 종류	138
[표1-85] 초음파영상진단장치 (A26380) 수급실적	139
[표1-86] 세계 초음파영상진단장치 이용 진단 시술건수 전망	139
[표1-87] 세계 초음파영상진단장치 시장규모 전망	139
[표1-88] 치과용 임플란트의 분류	140
[표1-89] 치과용 임플란트 수급실적	141
[표1-90] 세계 치과용 임플란트 시장규모 전망	141
[표1-91] 체외 진단기기의 기술적 분류 및 진단 가능 질병	142
[표1-92] 인공관절의 의료기기 품목 분류	144
[표1-93] 세계 인공관절 시장 규모전망	145
[표1-94] 인공관절 종류별 국내 수급실적	146
[표1-95] 혈당측정기의 의료기기 품목 분류	148
[표1-96] 혈당측정기 원리	149
[표1-97] 당뇨병 종류에 따른 1일당 기준 금액	150
[표1-98] X선 영상진단장치 구성	151
[표1-99] X-Ray 검출방식에 따른 엑스선영상진단장치 분류	151
[표1-100] 세계 엑스선영상진단장치 시장규모 전망	152
[표1-101] 주요국별 엑스선영상진단장치 판매전망	152
[표1-102] 아날로그 X선 영상진단장치 수급실적	152
[표1-103] 주요 의료용 레이저의 종류와 기능	153
[표1-104] 레이저 치료기기 세부 품목별 분류	153
[표1-105] 복강경 시스템 주요 글로벌 생산업체	156
[표1-106] 캡슐내시경 시스템의 장단점	157
[표1-107] 세계 의료용멸균기 시장규모 전망	159

[표1-108]	세계 환자감시장치 시장규모 전망	160
[표1-109]	세계 창상피복재 시장규모 전망	161
[표1-110]	미국 보건분야 통계	164
[표1-111]	한국의 對 미국 수출 주요 품목 및 비중	170
[표1-112]	한국의 對 미국 주요 품목별 수출 기업현황	170
[표1-113]	한국의 對 미국 수입 주요 품목 및 비중	171
[표1-114]	한국의 對 미국 주요 품목별 수입 기업현황	172
[표1-115]	일본 의료기기의 범위(약사법 시행령 제 1조)	173
[표1-116]	일본 일반 의료기기 분류체계	175
[표1-117]	일본 체외진단의약품 분류체계	175
[표1-118]	일본 보건분야 통계	179
[표1-119]	한국의 對 일본 수출 주요품목 및 비중	185
[표1-120]	한국의 對 일본 수입 주요 품목 및 비중	187
[표1-121]	중국 의료기기 등록 수수료	189
[표1-122]	중국 보건분야 통계(2011~2015)	192
[표1-123]	의료기기 주요 해외 브랜드	195
[표1-124]	한국의 對 중국 수출 주요 품목 및 비중	200
[표1-125]	한국의 對 중국 수입 주요 품목 및 비중	200
[표1-126]	한국의 對 중국 주요 품목별 수입 기업	201
[표1-127]	중국 의료기기 등급별 생산기업 현황	202
[표1-128]	중국의 3대 의료기기 산업 클러스터	202
[표1-129]	중국 신형 의료기기 주요 유형	203
[표1-130]	중국 보청기 주요 브랜드	205
[표1-131]	호주 의료기기 정의	206
[표1-132]	TGA 의료기기 등급 체계(일반 의료기기)	207
[표1-133]	TGA 체외진단 의료기기 등급 체계	207
[표1-134]	호주 보건분야 통계	208
[표1-135]	한국의 對 호주 수출 주요 품목 및 비중	211
[표1-136]	한국의 對 호주 수입 주요 품목 및 비중	212
[표1-137]	싱가포르 일반 의료기기 등급 체계	215
[표1-138]	싱가포르 의료기기 품목분류 기준	215
[표1-139]	싱가포르 체외진단기기 등급 체계	216
[표1-140]	싱가포르 보건분야 통계	217
[표1-141]	한국의 對 싱가포르 수출 주요 품목 및 비중	219
[표1-142]	한국의 對 싱가포르 수입 주요 품목 및 비중	221
[표1-143]	인도네시아 의료기기 시장규모 추이 및 전망	223
[표1-144]	인도네시아 의료기기 분야별 시장규모 추이 및 전망	224
[표1-145]	인도네시아 의료기기 분야별 현황 및 유망품목	225

[표1-146] 당뇨병 환자 상위 10개국 현황	227
[표1-147] 자가 혈당 측정기 주요 품목별 수입가격 동향	228
[표1-148] 인도 자가 혈당 측정기 주요 기업	228
[표1-149] 인도 Dental Implant 수입현황	229
[표1-150] 인도에 진출한 치과장비 관련 주요 기업	230
[표1-151] 필리핀 의료기기 수입추이	231
[표1-152] 필리핀 의료기기 수입국가별 금액 및 점유율	232
[표1-153] 대 한국 주요 의료기기 수입현황(HS Code 9018 기준)	233
[표1-154] 대 카자흐스탄 한국 의료기기 수출동향	235
[표1-155] 카자흐스탄 의료기기 품목별 수출동향	235
[표1-156] 대 카자흐스탄 수출비중이 높은 의료기기 품목	235
[표1-157] 카자흐스탄 수출증가율이 높은 의료기기 품목	236
[표1-158] 대 우즈베키스탄 의료기기 수출동향	237
[표1-159] 우즈베키스탄 의료기기 품목별 수출동향	238
[표1-160] 대 우즈베키스탄 수출비중이 높은 의료기기 품목	238
[표1-161] 우즈베키스탄 수출증가율이 높은 의료기기 품목	239
[표1-162] 대 몽골 한국 의료기기 수출동향	240
[표1-163] 몽골의 의료기기 품목별 수출동향	240
[표1-164] 대 몽골 수출비중이 높은 의료기기 품목	241
[표1-165] 몽골의 수출증가율이 높은 의료기기 품목	241
[표1-166] 아제르바이잔 의료기기 수입추이	242
[표1-167] 아제르바이잔 의료기기 주요 수입국 현황	243
[표1-168] 멕시코 의료기기 등급 분류	244
[표1-169] 멕시코 보건분야 통계	245
[표1-170] 페루의 의료기기 수입량 변화	249
[표1-171] 페루의 의료기기 국가별 수입량 및 점유율	249
[표1-172] 프랑스 의료기기 등급 분류 체계	251
[표1-173] 프랑스 의료기기 품목 분류기준	251
[표1-174] 프랑스 보건분야 통계	252
[표1-175] 독일 의료기기 제품군별 시장규모	253
[표1-176] 독일 의료기기 제품군별 시장규모 전망	254
[표1-177] 품목별 러시아 의료기기 시장 규모 현황	254
[표1-178] 러시아 의료 시장규모 전망	255
[표1-179] 대러시아 한국 의료기기 수출 동향	257
[표1-180] 대러시아 한국 주요 수출 품목 증감률	257
[표1-181] 대 러시아 수출비중이 높은 의료기기 품목	258
[표1-182] 러시아의 수출증가율이 높은 의료기기 품목	258
[표1-183] 우크라이나 의료기기 시장 규모	259

[표1-184] 우크라이나의 품목별 의료기기 수입 비교	260
[표1-185] 우크라이나 상위 5대 의료기기 품목별 수출동향	261
[표1-186] 대 우크라이나 한국 의료기기 수출동향	261
[표1-187] 대 우크라이나 수출비중이 높은 의료기기 품목	262
[표1-188] 우크라이나의 수출 증가율이 높은 의료기기 품목	262
[표1-189] 대 벨라루스 한국 의료기기 수출동향	264
[표1-190] 벨라루스 의료기기 품목별 수출동향	264
[표1-191] 대 벨라루스 수출비중이 높은 의료기기 품목	265
[표1-192] 벨라루스의 수출증가율이 높은 의료기기 품목	265
[표1-193] 벨라루스의 연도별 국가별 수입동향(HS Code 300640 기준)	266
[표1-194] 벨라루스 수입 동향(HS Code 300640 기준)	266
[표1-195] 벨라루스 수입 동향(HS Code 901841 기준)	267
[표1-196] 벨라루스의 연도별/국가별 수입 동향(HS Code 901841 기준)	267
[표1-197] 대 아제르바이잔 한국 의료기기 수출동향	269
[표1-198] 아제르바이잔 의료기기 품목별 수출동향	270
[표1-199] 대 아제르바이잔 수출비중이 높은 의료기기 품목	270
[표1-200] 아제르바이잔의 수출증가율이 높은 의료기기 품목	271
[표1-201] UAE 의료기기시장 규모 및 주요 품목	272
[표1-202] UAE 의료기기 시장규모 성장 추이	272
[표1-203] 대 UAE 한국 의료기기 수출 동향	273
[표1-204] 대 UAE 한국 5대 의료기기 수출 품목	274
[표1-205] 대 UAE 수출비중이 높은 의료기기 품목	274
[표1-206] UAE의 수출증가율이 높은 의료기기 품목	275
[표1-207] 대 카타르 한국 의료기기 수출 동향	276
[표1-208] 카타르 의료기기 관련 MTI별 세부 동향	277
[표1-209] 대 카타르 한국 5대 의료기기 수출 품목	278
[표1-210] 대 쿠웨이트 한국 의료기기 수출 동향	281
[표1-211] 쿠웨이트 치과용 의료기기 수입품목 및 현황	281
[표1-212] 쿠웨이트 치과용 소모품 수입현황(HS Code 901849)	282
[표1-213] 쿠웨이트 치과용 X-Ray 수입현황(HS Code 902213)	282
[표1-214] 치과용 드릴엔진 및 부품 수입현황(HS Code 901841)	283
[표1-215] 대 오만 한국 의료기기 수출 동향	284
[표1-216] 대 오만 한국 5대 의료기기 수출 품목	285
[표1-217] 대 요르단 한국 5대 의료기기 수출 품목	286
[표1-218] 대 요르단 한국 의료기기 수출 동향	287
[표1-219] 대 요르단 수출비중이 높은 의료기기 품목	287
[표1-220] 대 이집트 한국 의료기기 수출 동향	289
[표1-221] 대 이집트 한국 5대 의료기기 수출 품목	289

[표1-222] 대 이집트 수출비중이 높은 품목	289
[표1-223] 대 이집트 수출증가율이 높은 품목	290
[표1-224] 이라크 의료시장 제품군별 규모	290
[표1-225] 대 이라크 한국 의료기기 수출 동향	292
[표1-226] 대 이라크 한국 5대 의료기기 수출 품목	292
[표1-227] 대 이라크 수출비중이 높은 품목	292
[표1-228] 대 이라크 수출증가율이 높은 품목	293
[표1-229] 이란 의료기기 등급 분류	293
[표1-230] 이란 의료기기 품목 분류	294
[표1-231] 이란 보건분야 통계	295
[표1-232] 품목별 이란 의료기기 시장규모 현황	296
[표1-233] 터키 의료기기 분야별 시장규모 및 수입액	299
[표1-234] 터키의 연도별 의료기기 수입현황	300
[표1-235] 대 터키 한국 의료기기 수출 동향	301
[표1-236] 대 터키 한국 의료기기 5대 수출 품목	301
[표1-237] 대 터키 수출비중이 높은 의료기기 품목	302
[표1-238] 대 터키 수출증가율이 높은 의료기기 품목	302
[표1-239] 이스라엘 의료기기 수입 동향	303
[표1-240] 대 이스라엘 의료기기 수출 동향	304
[표1-241] 대 이스라엘 5대 의료기기 수출 품목	304
[표1-242] 대 이스라엘 수출비중이 높은 의료기기 품목	305
[표1-243] 대 이스라엘 수출증가율이 높은 의료기기 품목	305

II. 의료기기 관련 분야별 시장, 기술전망과 추진동향309

[표2-1] 원격의료 허용 의료기관 및 대상 환자	317
[표2-2] 의료법 개정안 비교	318
[표2-3] 의료법 입법예고안 및 수정안 비교	320
[표2-4] 원격의료 시범사업 행위분류 및 수가 산정 방식	324
[표2-5] 원격의료 시범사업 개요	325
[표2-6] 메디케어(Medicare) 자격 시설 및 공급자 자격	345
[표2-7] 미국 메디케이드 원격의료의 현지 의료인 관련 규정	346
[표2-8] 일본 원격의료 정책	358
[표2-9] 일본 재택 가정 관리종류	363
[표2-10] 일본의 의사 대 환자 원격의료 대상과 내용	364
[표2-11] 의료용 수술 로봇 분야의 분류	376
[표2-12] 수술로봇의 전후방 산업	377
[표2-13] 세계 수술로봇 시장 전망	377
[표2-14] 수술로봇 시장 전망	377

[표2-15] 주요 수술로봇 제조사	378
[표2-16] 3D 프린팅의 주요 장단점	381
[표2-17] 3D 프린터의 주요 활용 분야 및 특징	381
[표2-18] 조형 방법에 의한 3D 프린팅 방식 분류	383
[표2-19] 사용 재료에 의한 3D프린팅 방식 분류	383
[표2-20] 세계 3D 프린팅 시장전망	384
[표2-21] 일본의 3D 프린터 시장 전망	385
[표2-22] 3D 프린팅 의료기기 품목별 가이드라인 개발 계획	388
[표2-23] 메디씨이 업체현황	392
[표2-24] 메디씨이 매출실적 추이	394
[표2-25] 셀루메드 업체현황	396
[표2-26] 셀루메드 매출현황	397
[표2-27] 코렌텍 업체현황	402
[표2-28] 코렌텍 인공관절제품 현황	403
[표2-29] 코렌텍 제품별 해외 인허가 사항	404
[표2-30] 코렌텍 매출 실적추이	405
[표2-31] 코렌텍 주요 제품 현황	406
[표2-32] 티엔알바이오웍스 업체현황	407
[표2-33] IoT 헬스케어 서비스의 활용 방안	409
[표2-34] 2016년 헬스케어 시장전망	418
[표2-35] 2016년 헬스케어 IT 분야 주요 트렌드	419
[표2-36] 2016년 환자 모니터링 분야 주요 트렌드	420
[표2-37] 2016년 의료기기/기술 분야 주요 트렌드	422
[표2-38] 2016년 의료영상장비 분야 주요 트렌드	422
[표2-39] 2016년 제약/바이오 분야 주요 트렌드	423
[표2-40] 2016년 체외진단 분야 주요 트렌드	424
[표2-41] 헬스케어 웨어러블 디바이스용 적용 센서 종류	426
[표2-42] 웨어러블 디바이스 주요 서비스 분야	429
[표2-43] 웨어러블 단말 형태별 판매량 비중 증감 추이	430
[표2-44] 업체별 웨어러블 기기 출하량	431
[표2-45] OS별 스마트워치 출하량 및 시장 점유율 전망	437
[표2-46] 의료기기 유형별 IPC 매칭 현황	439
[표2-47] 의료기기-특허분류 연계표	440
[표2-48] 의료기기 특허출원 기관별 출원건수 현황	443
[표2-49] 의료기기 특허등록 기관별 등록건수 현황	445
[표2-50] 최근 5년간 연도별 신고·인증·허가현황	456
[표2-51] 최근 5년간 제조 수입별 신고·인증·허가 현황	457
[표2-52] 최근 5년간 변경허가(인증)현황(제조 수입별)	457

[표2-53] 최근 5년간 제조수입 심사종류별 변경허가 현황(제조 수입별)	457
[표2-54] 최근 5년간 연도별 등급별 신고·인증·허가현황	458
[표2-55] 최근 5년간 제조 수입, 연도별 등급별 신고·인증·허가현황	458
[표2-56] 2015년 허가 인증 신고별 제조 수입 품목현황	459
[표2-57] 최근 5년간 대분류별 제조 수입 품목현황	459
[표2-58] 2015년도 대분류별 제조 수입 품목현황	460
[표2-59] 신개발의료기기 지정제품 현황	460
[표2-60] 연도별 동등공고 인증 현황	461
[표2-61] 최근 5년간 기도형보청기 동등공고 인증현황	461
[표2-62] 최근 5년간 품목류 인증 신고현황	462

Ⅲ. 의료기기 관련 헬스케어 업체별 사업전략465

[표3-1] 삼성메디슨 업체현황	465
[표3-2] 삼성메디슨 매출 실적추이	466
[표3-3] 피제이전자 업체현황	470
[표3-4] 피제이 전자 제품	471
[표3-5] 피제이전자 주요 제품 등의 현황	471
[표3-6] 피제이전자 매출실적 추이	472
[표3-7] 뷰웍스 업체현황	473
[표3-8] 뷰웍스 관계회사 현황	473
[표3-9] 뷰웍스 제품별 매출비중 현황	475
[표3-10] 뷰웍스 제품별 매출추이	476
[표3-11] X-선 정지화상용 Detector 분야 업체현황	477
[표3-12] X-선 동영상 Detector 분야 업체현황	478
[표3-13] X선 정지화상 장비 특성	478
[표3-14] 레이언스 업체현황	480
[표3-15] 레이언스의 주요 경쟁업체	480
[표3-16] 레이언스 매출실적 추이	481
[표3-17] 레이언스 제품별 매출추이	482
[표3-18] 루트로닉 업체현황	484
[표3-19] 루트로닉 주요 계열회사 현황	484
[표3-20] 루트로닉 매출현황	485
[표3-21] 루트로닉 주요 제품현황	486
[표3-22] 원익 업체현황	487
[표3-23] 원익 사업부문별 매출추이	488
[표3-24] 원익 사업부문별 주요 제품	489
[표3-25] 원익 주요 제품별 매출비중	489
[표3-26] 세운메디칼 업체현황	490

[표3-27] 세운메디칼 매출실적 추이	491
[표3-28] 세운메디칼 주요 제품별 매출액 현황	492
[표3-29] 메디아나 업체현황	493
[표3-30] 환자감시장치 경쟁업체 구조	494
[표3-31] 메디아나 매출실적 추이	495
[표3-32] 메디아나 주요 제품 매출비중 현황	496
[표3-33] 파마리서치프로덕트 업체현황	496
[표3-34] 파마리서치프로덕트 매출추이	497
[표3-35] 파마리서치프로덕트 판매조직 현황	498
[표3-36] 파마리서치프로덕트 주요 제품 현황	499
[표3-37] 큐렉소 업체현황	499
[표3-38] 큐렉소 매출추이	500
[표3-39] 한스바이오메드 업체현황	502
[표3-40] 한스바이오메드 계열회사 현황	502
[표3-41] 한스바이오메드 매출실적 추이	503
[표3-42] 한스바이오메드 주요 제품 현황	505
[표3-43] 솔고바이오메디칼 업체현황	507
[표3-44] 솔고바이오메디칼 제품별 매출현황	508
[표3-45] 솔고바이오메디칼 주요 제품현황	509
[표3-46] 위노바 업체현황	510
[표3-47] 위노바 사업현황	511
[표3-48] 위노바 매출 추이	511
[표3-49] 위노바 주요 제품 등의 현황	512
[표3-50] 우리들휴브레인 업체현황	513
[표3-51] 우리들휴브레인 사업부문별 매출현황	513
[표3-52] 우리들휴브레인 사업부문별 현황	513
[표3-53] 우리들휴브레인 판매경로별 매출액 비중	514
[표3-54] 우리들휴브레인 주요 제품, 서비스 현황	514
[표3-55] 유엔아이 업체현황	515
[표3-56] 글로벌 생체분해성 폴리머 임플란트 시장규모	516
[표3-57] 유엔아이 매출실적	517
[표3-58] 유엔아이 주요 제품현황	517
[표3-59] 유엔아이 제품별 매출현황	518
[표3-60] 척추고정장치 제품의 용도	519
[표3-61] 척추 통증 치료용 미세침습 의료기기 제품의 용도	519
[표3-62] 골절치료장치 제품의 용도	520
[표3-63] 생체흡수성 금속 임플란트 제품의 용도	520
[표3-64] 맥아이씨에스 업체현황	521

[표3-65] 맥아이씨에스 계열회사 현황	521
[표3-66] 맥아이씨에스 매출실적 추이	524
[표3-67] 맥아이씨에스 주요 제품 매출 비중	525
[표3-68] 맥아이씨에스 주요 제품현황	525
[표3-69] 인트로메딕 업체현황	526
[표3-70] 세계 소장용 캡슐내시경 시장규모 전망	527
[표3-71] 인트로메딕 매출실적 추이	528
[표3-72] 셀트리온 업체현황	530
[표3-73] 셀트리온 매출현황	531
[표3-74] 셀트리온 항체 바이오시밀러	532
[표3-75] (주)차바이오텍 업체현황	533
[표3-76] 차바이오텍 주요 제품현황	534
[표3-77] 세원셀론텍 업체현황	537
[표3-78] 세원셀론텍 주요 사업본부	537
[표3-79] 세원셀론텍 매출실적 추이	537
[표3-80] 세원셀론텍 주요 제품 등의 현황	539
[표3-81] 테라젠이텍스 업체현황	539
[표3-82] 테라젠이텍스의 주요사업	540
[표3-83] 테라젠이텍스 매출추이	541
[표3-84] 헬스케어 유전체사업 매출실적	542
[표3-85] 테라젠이텍스 의약사업 매출실적	543
[표3-86] 마크로젠 업체현황	544
[표3-87] 마크로젠 매출실적 추이	545
[표3-88] 마크로젠 주요 제품 현황	546
[표3-89] 메디포스트(주) 업체현황	548
[표3-90] 메디포스트 제품별 매출비중	549
[표3-91] 줄기세포의 종류	550
[표3-92] 파미셀 업체현황	552
[표3-93] 파미셀 매출실적 추이	553
[표3-94] 파미셀 주요 제품별 매출현황	555
[표3-95] 바이오니아 업체현황	556
[표3-96] 바이오니아 종속회사 현황	556
[표3-97] 바이오니아 매출실적 추이	557
[표3-98] 바이오니아 국내영업 현황	557
[표3-99] 바이오니아 국내외 주요 매출처	558
[표3-100] 바이오니아 주요 제품 현황	559
[표3-101] 이수엠지스 업체현황	560
[표3-102] 이수엠지스 매출동향	561

[표3-103]	항혈전 항체치료제 현황	562
[표3-104]	(주)녹십자셀 업체현황	563
[표3-105]	(주)녹십자셀 매출실적 추이	564
[표3-106]	국내 면역세포치료사업 현황	565
[표3-107]	(주)녹십자셀 주요 제품 등의 현황	566
[표3-108]	디엔에이링크 업체현황	566
[표3-109]	디엔에이링크 매출실적 추이	567
[표3-110]	디엔에이링크 수출실적 추이	568
[표3-111]	디엔에이링크 주요 제품 및 매출액 및 비중	569
[표3-112]	아이센스 업체현황	571
[표3-113]	아이센스 매출추이	572
[표3-114]	아이센스 판매경로별 매출현황	573
[표3-115]	아이센스 주요 제품현황	574
[표3-116]	녹십자엠에스 업체현황	575
[표3-117]	국내 혈액백 시장규모	577
[표3-118]	녹십자엠에스 매출실적 추이	577
[표3-119]	녹십자엠에스 주요 제품현황	578
[표3-120]	씨젠 업체현황	579
[표3-121]	씨젠 주요 ODM 계약	580
[표3-122]	씨젠 매출실적 추이	581
[표3-123]	씨젠 주요제품 매출액 및 매출비중	581
[표3-124]	씨젠의 주요 제품 현황	582
[표3-125]	인바디 업체현황	583
[표3-126]	인바디 계열사 현황	583
[표3-127]	인바디 부문별 매출동향	584
[표3-128]	인바디 판매형태별 매출비중	585
[표3-129]	체성분 분석기 사용처 비중 추이	586
[표3-130]	인바디 헬스케어 제품현황	587
[표3-131]	바디텍메드 업체현황	588
[표3-132]	바디텍메드 매출실적 추이	589
[표3-133]	질환 진단카트리지 현황	591
[표3-134]	셀바스헬스케어 업체현황	592
[표3-135]	셀바스헬스케어 매출실적 추이	594
[표3-136]	셀바스헬스케어 주요 제품현황	595
[표3-137]	인포피아 업체현황	596
[표3-138]	인포피아 매출실적 추이	597
[표3-139]	인포피아 판매경로	598
[표3-140]	인포피아 제품별 매출액 및 비중추이	599

[표3-141] 엑세스바이오 업체현황	600
[표3-142] 엑세스바이오 계열회사	600
[표3-143] 엑세스바이오 주요 제품별 매출액 및 비중	601
[표3-144] 나노엔텍 업체현황	603
[표3-145] 나노엔텍 매출실적 추이	604
[표3-146] 나노엔텍의 주요 제품별 매출현황	607
[표3-147] 랩지노믹스 업체현황	608
[표3-148] 랩지노믹스 제품별 매출추이	609
[표3-149] 랩지노믹스 사업 현황	609
[표3-150] 에이티젠 업체현황	611
[표3-151] NK Vue Kit 주요 경쟁업체	612
[표3-152] 에이티젠 주요 경쟁업체 현황	612
[표3-153] 에이티젠 매출 실적	613
[표3-154] 국내 면역세포치료사업 현황	613
[표3-155] 에이티젠 주요제품 매출액 및 매출비중	614
[표3-156] 에이티젠 주요 매출처 현황	615
[표3-157] 오스텀임플란트 업체현황	616
[표3-158] 오스텀임플란트 매출실적 추이	617
[표3-159] 오스텀임플란트 매출군별 주요 판매제품 현황	618
[표3-160] 국내 노인 인구 대상 틀니 및 임플란트 보험지원	619
[표3-161] 틀니 및 임플란트 각 세부 지원 대상별 통상행위 수가 및 본인부담금(50%)	619
[표3-162] 바텍 업체현황	619
[표3-163] 바텍의 연도별 매출실적	621
[표3-164] 바텍의 지역별 매출실적	622
[표3-165] 바텍 사업부문별 주요 생산 및 판매제품	623
[표3-166] 바텍 사업영역별 제품현황	623
[표3-167] 신홍 업체현황	625
[표3-168] 신홍 매출실적 추이	626
[표3-169] 신홍 주요 제품 등의 현황	626
[표3-170] 디오 업체현황	626
[표3-171] 디오 계열회사 현황	627
[표3-172] 디오의 매출실적 추이	628
[표3-173] 메타바이오메드 업체현황	631
[표3-174] 메타바이오메드 사업개요	631
[표3-175] 사업부문별 세계 시장규모	632
[표3-176] 메타바이오메드 사업부문별 매출실적 추이	633
[표3-177] 메타바이오메드 사업별 매출비중	634
[표3-178] 아이쓰리시스템 업체현황	635

[표3-179]	아이쓰리시스템 매출실적 추이	636
[표3-180]	치과용 엑스레이 영상센서 시장규모	637
[표3-181]	아이쓰리시스템 판매경로별 매출액	638
[표3-182]	오스코텍 업체현황	638
[표3-183]	오스코텍 매출현황	639
[표3-184]	오스코텍 상품별 매출액 비율	640
[표3-185]	(주)오스코텍 치과용 뼈이식재 및 멤브레인 제품현황	641
[표3-186]	인성정보 업체현황	642
[표3-187]	인성정보 종속회사 현황	643
[표3-188]	인성정보 사업부별 실적추이 및 전망	643
[표3-189]	인성정보의 u-Health사업 연구개발 실적현황	645
[표3-190]	유비케어 업체현황	647
[표3-191]	유비케어 본사의 조직 및 역할	648
[표3-192]	유비케어 전국 대리점 현황	648
[표3-193]	유비케어 매출실적 추이	649
[표3-194]	유비케어 사업현황	649
[표3-195]	유비케어 판매방법 및 조건	650
[표3-196]	비트컴퓨터 계열회사 현황	651
[표3-197]	비트컴퓨터 업체현황	651
[표3-198]	비트컴퓨터 부문별 요약 재무현황	653
[표3-199]	비트컴퓨터 제품별 수출, 내수비중	653
[표3-200]	비트컴퓨터 주요 제품 가격추이	654
[표3-201]	제이브이엠 업체현황	654
[표3-202]	제이브이엠 매출추이	656
[표3-203]	제이브이엠 주요 제품현황	657
[표3-204]	인피니트헬스케어 업체현황	657
[표3-205]	인피니트헬스케어 매출 실적추이	659
[표3-206]	인피니트헬스케어 솔루션 및 서비스별 해당 제품의 종류와 특징	659
[표3-207]	SK바이오랜드 업체현황	662
[표3-208]	SK바이오랜드 주요 제품 매출비중	663
[표3-209]	SK바이오랜드 매출실적 추이	664
[표3-210]	휴비츠 업체현황	664
[표3-211]	휴비츠 매출현황	666
[표3-212]	휴비츠 품목별 매출현황	667
[표3-213]	상해휴비츠 품목별 매출현황	667
[표3-214]	(주)바이넥스 업체현황	668
[표3-215]	바이넥스 제품별 매출현황	669
[표3-216]	바이넥스 제품별 매출실적 추이	670

[표3-217] 바이넥스 의약품 판매경로	670
[표3-218] 인터로조 업체현황	671
[표3-219] 인터로조 제품별 매출추이	672
[표3-220] 인터로조 연도별 매출추이	673
[표3-221] 인터로조 판매경로	674
[표3-222] 일신바이오베이스 업체현황	674
[표3-223] 일신바이오베이스 주요 사업	675
[표3-224] 일신바이오베이스 국내영업조직	675
[표3-225] 일신바이오베이스 매출 추이	676
[표3-226] 일신바이오베이스 제품별 매출추이	676
[표3-227] 일신바이오베이스 제품별 매출비중	677

IV. 부록 - 관련자료 및 통계681

[표4-1] Health ICT 표준화 항목	684
[표4-2] 보건의료기술 진흥법 주요 개정내용	686
[표4-3] TTA PG419 단체표준 현황	687
[표4-4] 개인건강기기 국제표준 목록	691
[표4-5] 임산부 건강관리를 위한 신체측정기기 국내 표준화 추진계획	692
[표4-6] 아토피피부염 관리를 위한 모니터링 기술 및 기기 표준 국내 표준화 추진계획	693
[표4-7] 아토피·천식을 위한 공공정보 제공 기술 표준 국내 표준화 추진계획	694
[표4-8] 휴대용 수면 측정 장치를 통한 생활수면 관리 국내 표준화 추진계획	694
[표4-9] 수면 측정 장치를 통한 수면무호흡 관리 국내 표준화 추진계획	695
[표4-10] 생체 데이터 센싱과 빅데이터 분석기술을 통한 노인 건강 예측 국내 표준화 추진계획	696
[표4-11] 일상생활에서 건강라이프로그 기반 노인 안전 관리 서비스 모델 국내 표준화 추진계획	696
[표4-12] 미병 관리 정보 표현 및 구조 국내 표준화 추진계획	697
[표4-13] 체질별 건강관리 정보 표현 및 구조 국내 표준화 추진계획	698
[표4-14] 전자처방전을 위한 약물 용어 및 발행/전달/조회 국내 표준화 추진계획	699
[표4-15] 의무기록 전자 사본 발급을 위한 전달 및 콘텐츠 국내 표준화 추진계획	700
[표4-16] Health ICT 특허분석 개요	706
[표4-17] 특허권자의 국적에 따른 특허 출원 동향	707
[표4-18] 특허권자별 표준화항목 특허동향	708
[표4-19] 의료보장별 심사실적	709
[표4-20] 건강보험 요양급여비용	710
[표4-21] 입원외래별 요양기관종별 심사실적	711
[표4-22] 요양기관 종별 보험자부담률	713
[표4-23] 연도별 요양기관 종별 청구기관수 현황	713
[표4-24] 진료 유형별, 4대 분류별 요양급여비용 현황	714
[표4-25] 진료내역 항별 요양급여비용 구성비	714

[표4-26] 다빈도 상병 순위별 현황	716
[표4-27] 악성 신생물 진료 현황(입원)	717
[표4-28] 의원 표시과목별 요양급여비용	718
[표4-29] 연령별 진료실적	718
[표4-30] 노인진료비	720
[표4-31] 노인(65세 이상) 다빈도 상병	720
[표4-32] 의료급여비용	721
[표4-33] 건강보험 가입자 현황	722
[표4-34] 65세 이상 건강보험 적용인구	722
[표4-35] 건강보험료 현황	722
[표4-36] 건강보험 진료비현황	723
[표4-37] 건강보험 진료비현황	723
[표4-38] 연도별 1인당 월평균 진료비 및 급여비 추이	723
[표4-39] 요양기관 추이	724
[표4-40] 요양기관별 진료비 현황	724
[표4-41] 진료형태별 진료비 현황	725
[표4-42] 요양기관별 급여비 현황	725
[표4-43] 65세 이상 1인당 월평균 진료비	726



그림 목 차

I. 의료기기 시장동향 및 전망	47
[그림1-1] 의료기기 허가기간 변경 제도개선 비교	55
[그림1-2] 의료기기 통합정보 뱅크(Bank)	58
[그림1-3] 개인용 건강관리제품 관리제품 분류	66
[그림1-4] 세계 의료기기 제품군별 시장규모	92
[그림1-5] 글로벌 의료기기 시장 전망	93
[그림1-6] 글로벌 의료기기 10대 기업의 매출액 추이	95
[그림1-7] Baxter International 세부 사업별 매출액	100
[그림1-8] Stryker 사업부별 매출액 추이	101
[그림1-9] 치과용 임플란트의 구성	140
[그림1-10] 혈당측정기의 구성	148
[그림1-11] 혈당 측정방법	149
[그림1-12] 환자감시장치의 시장 분류	159
[그림1-13] 창상의 원인에 따른 분류	161
[그림1-14] 미국 의료기기 시장현황	165
[그림1-15] 미국 의료기기 수출입현황	166
[그림1-16] 미국 의료기기 수출현황	166
[그림1-17] 미국 주요 의료기기 수출 국가	167
[그림1-18] 미국 의료기기 수입 현황	168
[그림1-19] 미국 주요 의료기기 수입 국가	168
[그림1-20] 한국의 對 미국 수출입 동향	169
[그림1-21] 한국의 對 미국 수출 주요 품목 및 비중	169
[그림1-22] 한국의 對 미국 수입 주요 품목 및 비중	171
[그림1-23] 일본 의료기기 시장현황	180
[그림1-24] 일본 의료기기 수출입 현황	181
[그림1-25] 일본 의료기기 수출 현황	182
[그림1-26] 일본 주요 의료기기 수출 국가	182
[그림1-27] 일본 의료기기 수입 현황	183
[그림1-28] 일본 주요 의료기기 수입 국가	184
[그림1-29] 한국의 對 일본 수출입 동향	184
[그림1-30] 한국의 對 일본 수출 주요 품목 및 비중	185
[그림1-31] 한국의 對 일본 수입 주요 품목 및 비중	186

[그림1-32] 중국 의료기기 시장현황	193
[그림1-33] 중국 의료기기 무역현황	196
[그림1-34] 중국 의료기기 수출 현황	197
[그림1-35] 중국 주요 의료기기 수출 국가	197
[그림1-36] 중국 의료기기 수입 현황	198
[그림1-37] 중국 주요 의료기기 수입 국가	198
[그림1-38] 한국의 對 중국 수출 주요 품목 및 비중	199
[그림1-39] 한국의 對 중국 수입 주요 품목 및 비중	201
[그림1-40] 호주 의료기기 시장현황	209
[그림1-41] 한국의 對 호주 수출입 동향	211
[그림1-42] 한국의 對 호주 수출 주요 품목 및 비중	212
[그림1-43] 한국의 對 호주 수입 주요 품목 및 비중	213
[그림1-44] 싱가포르 의료기기 시장현황	217
[그림1-45] 한국의 對 싱가포르 수출입 동향	219
[그림1-46] 한국의 對 싱가포르 수출 주요 품목 및 비중	220
[그림1-47] 한국의 對 싱가포르 수입 주요품목 및 비중	221
[그림1-48] 인도네시아 의료기기 시장 분야별 시장규모	223
[그림1-49] 인도네시아 의료기기 분야별 연간 성장률 비교	224
[그림1-50] 인도네시아 분야별 의료기기 수입 현황	225
[그림1-51] 멕시코 의료기기 시장현황	246
[그림1-52] 프랑스 의료기기 시장현황	253
[그림1-53] 이란 의료기기 시장현황	297
[그림1-54] 터키의 의료기기 유통구조	300

II. 의료기기 관련 분야별 시장, 기술전망과 추진동향309

[그림2-1] 국내 원격의료 유형	313
[그림2-2] 국내 만성질환 진료비 추이	326
[그림2-3] 만성질환 관리 실시단계	327
[그림2-4] 원격의료모니터링 서비스 흐름도	335
[그림2-5] 의뢰-회송 연계 만성질환 관리 모형	341
[그림2-6] American Well의 ‘온라인 케어’	351
[그림2-7] 닥터온디맨드(Doctor On Demand)	352
[그림2-8] MDLive App	354
[그림2-9] 일본 상용 원격의료서비스 ‘포켓닥터’	366
[그림2-10] 주요 3D 프린터 제품	380
[그림2-11] 3D 프린터를 이용한 단계별 제조공정	382
[그림2-12] 메디쎬이 3D 프린팅 시설	393
[그림2-13] 글로벌 헬스케어 분야별 시장전망	415

[그림2-14] 헬스케어 분야별 시장 비중	416
[그림2-15] 글로벌 헬스케어 시장전망	417
[그림2-16] 헬스케어 지역별 시장 비중전망	417
[그림2-17] 헬스케어 IT 분야 글로벌 시장전망	420
[그림2-18] 환자모니터링 분야 글로벌 시장전망	421
[그림2-19] 의료기기 분야 글로벌 시장전망	421
[그림2-20] 의료영상장비 분야 글로벌 시장전망	423
[그림2-21] 제약/바이오 분야 글로벌 시장전망	424
[그림2-22] 체외진단 분야 글로벌 시장전망	425
[그림2-23] 인체정보 측정 센서를 사용하는 웨어러블 디바이스 사례	429
[그림2-24] 의료기기 특허출원 동향	443
[그림2-25] 의료기기 특허등록 동향	444

Ⅲ. 의료기기 관련 헬스케어 업체별 사업전략465

[그림3-1] 레이언스 제품 용도별 매출 비중추이	483
[그림3-2] 한스바이오메드의 사업부문별 매출액 추이 및 전망	504
[그림3-3] 글로벌 인공호흡기 시장	523
[그림3-4] 글로벌 인공호흡기 업체별 시장점유율 현황	523
[그림3-5] 차바이오텍 제대혈 보관사업 현황	535
[그림3-6] 카티스텍 분기별 판매 건수	551
[그림3-7] 아이센스 거래처별 매출 현황	573
[그림3-8] 바디텍메드 국가별 매출비중	590
[그림3-9] 바텍 텐탈솔루션 제품현황	624
[그림3-10] DIO Navi 채택한 누적 치과 수	630
[그림3-11] DIO Navi 시술 누적회수	630
[그림3-12] 의료정보 솔루션 도입단계	652
[그림3-13] 인터로조 매출액과 내수 매출 비중	673

Ⅳ. 부록 - 관련자료 및 통계681

[그림4-1] 유헬스(Health ICT) 서비스 개요도	681
[그림4-2] TTA 조직도 및 대응 국제 표준화 기구	688
[그림4-3] 연도별 건강보험 요양급여비용 추이	710
[그림4-4] 요양기관종별 요양급여비용	711