

참고1

K MDF 의료기기 분류체계

대분류	중분류	소분류						
		.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07
A. 일반진단기기	1. 영상진단	X-ray 및 CT	MRI/PET	초음파	의료영상	레이저 및 광학	분자영상	기타 영상진단
	2. 생체계측	호흡 및 순환기능 계측	시각 및 청각기능 계측	환자감시장치	뇌기능검사	기타 생체진단용 계측		
B. 체외진단의료기기	분자 및 면역진단	분자진단	면역진단					
	2. 수혈, 임상화학 및 조직병리검사	수혈의학	임상화학검사	조직병리검사	임상미생물 검사	기타 수혈, 임상화학 및 조직병리검사		
C. 치료기기	3. 기타 체외진단	개인용 체외진단검사	기타 체외진단					
	수술 및 시술	전기 및 기타 수술	레이저 수술	초음파 수술	카테터 및 기타 시술	봉합장치 및 수술기기	기타 수술 및 시술	
	2. 수술로봇	수술로봇	수술보조로봇	기타 수술로봇				
D. 정형 및 재활기기	3. 치료 및 보조	방사선 치료	중재적 치료	전기 및 기타자극 치료	치료보조	기타 치료기기		
	1. 정형 및 임플란트	인공관절	뼈 접합기구	스텐트	접합용 접착제	기타 정형 및 임플란트		
	2. 기능복원 및 대체	생체 기능복원	인공대체물	순환 및 여과	기타 기능복원 및 대체			
E. 치과기기	3. 재활 및 보조	인지 및 감각기능 지원	이동 지원	재활훈련	현장진단	기타 재활 및 보조		
	1. 임플란트 및 재료	임플란트	치과보철 및 재료	치과용 접착제	기타 치과재료			
	2. 치과기기 및 용품	치과용임플란트시스템	교정 및 절삭기	작업대	기타 치과기기 및 용품			
F. 의료정보기기	3. 치과용 소프트웨어	치과용 소프트웨어						
	1. 원격의료	원격진료	재택의료	기타 원격의료				
	2. 병원의료정보	병원의료정보시스템	의료정보표준화	기타 병원의료정보				
G. 의료용품 및 재료	3. 기타 의료정보	기타 의료정보						
	의료용 기구/기계	주사, 채혈 및 수액장치	내장 기능 대응기	마취 및 호흡기	외과용품	기타 의료용 기구/기계		
	2. 생체재료	생체재료						
H. 의료용 소프트웨어	3. 의료용 소재 및 부품	의료용 소재 및 부품						
	1. 진료용 소프트웨어	분석 및 모의 치료/시술용	진단보조	위험평가	기타 진료용			
	2. 체외진단용 소프트웨어	질한 및 암진단 검사	소인관련 검사	예후/예측 검사	병리검사용 영상처리	기타 체외진단		
I. 웰니스기기	3. 기타 의료용 소프트웨어	유헬스케어게이트웨이	영상전송	기타 의료용				
	1. 일상적 건강 관리용	일상적 건강 관리용						
	2. 만성질환자 자가 관리용	만성질환 자가 관리용						
J. 기타 의료기기	3. 기타 웰니스기기	기타 웰니스 기기						
	1. 기타 분류되지 않는 의료기기	기타 분류되지 않는 의료기기						

참고2**국가과학기술표준분류체계(일부 발췌)**

1. 연구분야

분야		대분류
과학 기술	자연	NB. 물리학
		NC. 화학
	생명	LA. 생명과학
		LC. 보건의료
	인공물	EA. 기계
		EB. 재료
		EC. 화공
ED. 전기/전자		
	EE. 정보/통신	
인문사회 과학	인간과학과 기술	OA. 뇌과학

□ 자연

NB. 물리학

중분류	소분류	중분류	소분류
NB05 광학	NB0501. 분광학 NB0502. 양자광학 NB0503. 레이저광학 NB0504. 비선형광학 NB0505. 광자학 NB0506. 의광학 NB0507. 기하/파동 광학 NB0508. 디스플레이 광학 NB0509. 나노 광학 NB0510. X선 광학 NB0599. 달리 분류되지 않는 광학	NB09 복합 물리	NB0901. 생물물리 NB0902. 전산물리 NB0903. 의학물리 NB0904. 화학물리 NB0905. 음향학 NB0999. 달리 분류되지 않는 복합물리
		NB99 기타 물리학	NB9999. 달리 분류되지 않는 물리학

NC. 화학

중분류	소분류	중분류	소분류
NC07 광화학	NC0701. 유기광화학 NC0702. 무기광화학 NC0703. 생물광화학 NC0704. 고분자광화학 NC0705. 물리광화학 NC0706. 광소재화학 NC0707. 태양에너지화학 NC0708. 전기광화학 NC0799. 달리 분류되지 않는 광화학	NC08 전기화학	NC0801. 물리전기화학 NC0802. 분석전기화학 NC0803. 분자전기화학 NC0804. 에너지 변환/저장 전기화학 NC0805. 부식/표면 처리 NC0806. 산업전기화학/전기화학공정 NC0807. 생전기화학 NC0808. 전기재료화학 NC0899. 달리 분류되지 않는 전기화학
NC09 나노화학	NC0901. 나노소재화학 NC0902. 나노물성화학 NC0903. 나노의약화학 NC0904. 무기나노화학 NC0905. 나노고분자화학 NC0906. 나노바이오화학 NC0907. 나노광화학 NC0908. 나노구조화학 NC0999. 달리 분류되지 않는 나노화학	NC10 융합화학	NC1001. 환경화학 NC1002. 화학생물학 NC1003. 화학 유전체학 NC1004. 화학정보학 NC1005. 계산화학 NC1006. 화학적 바이오칩 NC1007. 고효율 생리활성 검색 NC1008. 핵/방사화학 NC1099. 달리 분류되지 않는 융합화학

□ 생명

LA. 생명과학

중분류	소분류	중분류	소분류
LA01 분자세포 생물학	LA0101. 신호전달 LA0102. 세포구조/운동 LA0103. 세포분화/사멸 LA0104. 막 생물학 LA0105. 유전자 발현조절 LA0199. 달리 분류되지 않는 분자세포 생물학	LA07 융합 바이오	LA0701. 바이오칩 LA0702. 바이오센서 LA0703. 나노바이오소재 LA0704. 바이오이미징 LA0705. 시스템생물학 LA0706. 생물정보학 LA0799. 달리 분류되지 않는 융합바이오
LA02 유전학/ 유전공학	LA0201. 분자유전학 LA0202. 세포유전학 LA0203. 집단/인류유전학 LA0204. 유전체학 LA0205. 형질전환 생물모델 LA0206. 유전자 치료 LA0299. 달리 분류되지 않는 유전학/유전공학	LA08 생물공학	LA0801. 발효공학 LA0802. 생물분리/정제 LA0803. 탄수화물공학 LA0804. 효소공학 LA0805. 생물공정 LA0806. 대사공학 LA0807. 세포/조직공학 LA0808. 생물청정기술 LA0899. 달리 분류되지 않는 생물공학
LA03 발생/신경 생물학	LA0301. 배아발생/기관형성 LA0302. 내분비생물학 LA0303. 생식생물학 LA0304. 신경 생화학/생리학 LA0305. 신경질환생물학 LA0306. 줄기세포생물학 LA0399. 달리 분류되지 않는 발생/신경생물학	LA09 산업 바이오	LA0901. 바이오화학소재 LA0902. 바이오플라스틱 LA0903. 미생물/효소촉매 LA0904. 기능성 바이오소재 LA0905. 바이오화장품/소재 LA0906. 기능성 식품소재 LA0907. 바이오환경 LA0908. 바이오농축수산제제 LA0999. 달리 분류되지 않는 산업바이오
LA04 면역학/ 생리학	LA0401. 면역계 발생/기능 LA0402. 선천성 면역 LA0403. 세포성/체액성 면역 LA0404. 세포생리학 LA0405. 전기생리학 LA0499. 달리 분류되지 않는 면역학/생리학	LA10 바이오 공정/기기	LA1001. 바이오공정기술 LA1002. 바이오전자/정보 LA1003. 바이오엔지니어링기술 LA1004. 바이오공정기기 LA1005. 바이오분석기기 LA1099. 달리 분류되지 않는 바이오공정/기기
LA05 분류/생태/ 환경 생물학	LA0501. 계통분류학 LA0502. 진화학 LA0503. 생태학 LA0504. 환경생물학 LA0505. 행동생물학 LA0506. 생물자원/다양성 LA0599. 달리 분류되지 않는 분류/생태/환경생물학	LA11 생물 위해성	LA1101. 생물위해성평가 LA1102. 생물위해성관리 LA1103. 환경영향평가 LA1104. 생물재해관리기술 LA1199. 달리 분류되지 않는 생물위해성
LA06 생화학/ 구조 생물학	LA0601. 단백질 구조와 기능 LA0602. 핵산 생화학 LA0603. 단백질체학 LA0604. 당생물학 LA0605. 지질생화학 LA0606. 구조생물학 LA0699. 달리 분류되지 않는 생화학/ 구조 생물학	LA99 기타 생명과학	LA9999. 달리 분류되지 않는 생명과학

LC. 보건 의료

중분류	소분류	중분류	소분류
LC01 의생명 과학	LC0101. 생리학 LC0102. 생물리학 LC0103. 생화학 LC0104. 분자세포생물학 LC0105. 미생물/기생생물학 LC0106. 면역학 LC0107. 해부/조직/발생학 LC0108. 약리학 LC0109. 기초병리학 LC0110. 유전학 LC0111. 오믹스학 LC0112. 생물정보학 LC0113. 세포 및 조직 보존학 LC0199. 달리 분류되지 않는 의생명과학	LC04 치료/ 진단기기	LC0401. 생체신호 측정/진단기기 LC0402. 임상화학/생물 분석기기 LC0403. 지능형 관독시스템 LC0404. 중재적 치료기기 LC0405. 방사선 치료기기 LC0406. 수술용 치료기기 LC0407. 수술용 로봇 LC0408. 분자유전 진단기기 LC0409. 초음파 진단기기 LC0410. X-ray/CT LC0411. MRI LC0412. 핵의학/분자영상 진단기기 LC0499. 달리 분류되지 않는 치료/진단기기
LC02 임상의학	LC0201. 심장/혈관학 LC0202. 소화기학 LC0203. 호흡기학 LC0204. 내분비학 LC0205. 혈액/종양학 LC0206. 비뇨기/신장학 LC0207. 감염학 LC0208. 신경과학 LC0209. 정신의학 LC0210. 근골격학 LC0211. 생식기학 LC0212. 피부/감각기학 LC0213. 소아/산부인과학 LC0214. 진단병리학 LC0215. 진단검사의학 LC0216. 영상의학 LC0217. 마취과학 LC0218. 알레르기/임상면역학 LC0219. 수면의학 LC0220. 예방의학 LC0221. 응급의학 LC0222. 법의학 LC0223. 가정의학 LC0224. 산업의학 LC0225. 핵의학 LC0299. 달리 분류되지 않는 임상의학	LC05 기능복원 /보조 /복지기기	LC0501. 신체기능 복원기기 LC0502. 임플란트 LC0503. 전자기계식 인공장기 LC0504. 생체재료 LC0505. 의료용 소재 LC0506. 재활훈련기기 LC0507. 이동지원기기 LC0508. 생활지원기기/시스템 LC0509. 인지/감각기능 지원기기 LC0599. 달리 분류되지 않는 기능복원/보조/ 복지기기
		LC06 의료정보/ 시스템	LC0601. 의료정보 표준화 LC0602. 의료정보 보안 LC0603. 병원의료정보시스템/설비 LC0604. 원격/재택의료 LC0605. 의학지식표현 LC0606. u-Health 서비스 관련기술(u-EHR) LC0699. 달리 분류되지 않는 의료정보/시스템
		LC07 한의학	LC0701. 한의기초과학 LC0702. 한의임상과학 LC0703. 한약/한약제제개발 LC0704. 한방용 치료기기 LC0705. 한방용 진단기기 LC0706. 한의정보표준화시스템 LC0799. 달리 분류되지 않는 한의과학
LC03 의약품/ 의약품개발	LC0301. 의약품 합성/탐색 LC0302. 의약품 모델링 LC0303. 약효검색 LC0304. 체내동태/약물 대사연구 LC0305. 임상약리 LC0306. 의약품 제형개발/생산기술 LC0307. 의약품 성분분석 LC0308. 의약품 기준/시험방법 평가 LC0309. 약물전달시스템 LC0310. 단백질의약품 LC0311. 효소의약품 LC0312. 유전자의약품 LC0313. 저분자의약품 LC0314. 천연물의약품 LC0315. 치료용항체 LC0316. 백신 LC0317. 세포/조직치료제 LC0318. 시약/진단체 LC0319. 바이오생체재료 LC0320. 바이오인공장기 LC0321. 기능성화장품 개발 LC0399. 달리 분류되지 않는 의약품/의약품개발	LC08 보건학	LC0801. 만성병역학 LC0802. 감염병역학 LC0803. 분자/유전체역학 LC0804. 보건통계 LC0805. 보건정보관리 LC0806. 노인 및 가족보건 LC0807. 보건영양/영양역학 LC0808. 산업보건 LC0809. 환경관련 질환평가/관리 LC0810. 보건정책 LC0811. 보건경제/경영/사회 LC0812. 건강증진/보건교육 LC0899. 달리 분류되지 않는 보건학
		LC09 간호과학	LC0901. 임상간호 중재 LC0902. 지역사회/보건간호 중재 LC0903. 간호관리 LC0904. 간호진단 지표 평가기술 LC0905. 간호기기 개발기술 LC0906. 간호정보표준화/보안 LC0999. 달리 분류되지 않는 간호과학

중분류	소분류	중분류	소분류
LC10 치의과학	LC1001. 치의학	LC99 기타 보건의료	LC9999. 달리 분류되지 않는 보건의료
	LC1002. 구강생물학		
	LC1003. 구강병리학		
	LC1004. 구강보건학/예방치과학		
	LC1005. 치과생체재료학		
	LC1006. 구강종양학		
	LC1007. 치과교정학		
	LC1008. 구강내과학/구강악안면방사선학		
	LC1009. 구강악안면외과/성형재건외과학		
	LC1010. 치과수복학		
	LC1011. 치주과학		
	LC1012. 치과의료기기		
	LC1099. 달리 분류되지 않는 치의과학		
LC14 의료기기 안전관리	LC1401. 의료기기 기준규격		
	LC1402. 의료기기 평가기술 개발		
	LC1403. 의료기기 성능/유효성 평가		
	LC1404. 첨단융합기술의 의료기기 평가		
	LC1405. 의료용 방사선 품질/안전관리		
	LC1499. 달리 분류되지 않는 의료기기안전 관리		

□ 인공물

EA. 기계

중분류	소분류	중분류	소분류
EA05 로봇/ 자동화 기계	EA0501. 로봇 설계기술	EA06 나노/ 마이크로 기계 시스템	EA0601. 나노마이크로센서
	EA0502. 로봇 제어/지능화기술		EA0602. 초소형 구동장치
	EA0503. 로봇 비전/생산자동화기술		EA0603. 초소형 디바이스
	EA0504. 기계자동화기술		EA0604. 초소형 가공/조립/측정기술
	EA0505. 조립/정밀 이송기술		EA0605. 시스템 특성분석/신뢰성 평가기술
	EA0506. 자동화 관련 계측/센서기술		EA0606. 시스템 집적화기술
	EA0507. 로봇/자동화기계 관련 S/W		EA0607. 시스템 통합화기술
	EA0599. 달리 분류되지 않는 로봇/자동화기계		EA0608. 나노 마이크로 기계시스템 관련 S/W
			EA0699. 달리 분류되지 않는 나노/마이크로 기계시스템

EB. 재료

중분류	소분류	중분류	소분류
EB03 고분자 재료	EB0301. 구조재료	EB99 기타 재료	EB9999. 달리 분류되지 않는 재료
	EB0302. 중합반응/공정기술		
	EB0303. 개질기술		
	EB0304. 복합재료제조기술		
	EB0305. 전기/전자정보용 소재기술		
	EB0306. 의료용 소재기술		
	EB0307. 에너지/환경산업용 소재기술		
	EB0308. 특수기능성 소재기술		
	EB0309. 고분자 재활용기술		
	EB0310. 고분자 가공기술		
	EB0311. 나노소재기술		
	EB0399. 달리 분류되지 않는 고분자재료		

EC. 화공

중분류	소분류	중분류	소분류
EC02 나노 화학 공정 기술	EC0201. 나노소재 합성기술	EC03 고분자 공정기술	EC0301. 고분자 중합공정기술
	EC0202. 나노소재 가공기술		EC0302. 고분자 입자제조기술
	EC0203. 나노소재 제조기술		EC0303. 고분자 가공/성형기술
	EC0204. 나노복합재 제조기술		EC0304. 고분자 박막/코팅 제조기술
	EC0205. 나노공정시스템 기술		EC0305. 유변공정기술
	EC0299. 달리 분류되지 않는 나노화학공정기술		EC0306. 복합재료 제조공정기술
			EC0399. 달리 분류되지 않는 고분자 공정기술

ED. 전기/전자

중분류	소분류	중분류	소분류
ED01 광응용 기기	ED0101. 레이저 관련부품/발생장치	ED07 계측 기기	ED0701. 계측센서/부품
	ED0102. 레이저 가공기		ED0702. 화학량 시험/분석 계측기
	ED0103. 결상기기		ED0703. 물리량 시험/분석 계측기
	ED0104. 광계측/제어기기		ED0704. 환경계측기
	ED0105. 광원		ED0705. 안전감시/진단 계측제어기
	ED0106. 광소재		ED0706. 유체 제어계측기
	ED0107. 광부품		ED0707. 전자 계측기
	ED0108. 광소자		ED0708. 광 계측기
	ED0199. 달리 분류되지 않는 광응용기기		ED0799. 달리 분류되지 않는 계측기기

EE. 정보/통신

중분류	소분류	중분류	소분류	
EE01 정보이론	EE0101. 컴퓨터 이론	EE02 소프트 웨어	EE0201. 임베디드 S/W	
	EE0102. 알고리즘		EE0202. S/W 솔루션	
	EE0103. 컴파일러		EE0203. System Integration	
	EE0104. 프로그래밍 언어/자연어 처리		EE0204. 인터넷 S/W	
	EE0105. 데이터베이스		EE0299. 달리 분류되지 않는 소프트웨어	
	EE0106. 소프트웨어 공학		EE99 기타 정보/ 통신	EE9999. 달리 분류되지 않는 정보/통신
	EE0107. 오퍼레이팅 시스템			
	EE0108. 인공지능			
	EE0109. Human Computer Interface			
	EE0110. Cloud computing/Grid computing			
	EE0111. 실시간 시스템			
	EE0112. 정보검색			
	EE0199. 달리 분류되지 않는 정보이론			

인간과학과 기술

OA. 뇌과학

중분류	소분류	중분류	소분류
OA01 뇌신경 생물	OA0101. 신경발생 및 분화	OA04 뇌공학	OA0401. 뇌신호의 측정 및 분석
	OA0102. 신경재생 및 사멸		OA0402. 뇌기능의 계산모델
	OA0103. 시냅스 및 신경신호전달		OA0403. 뇌기반 지능시스템
	OA0104. 뇌고위기능의 분자/유전신경생물		OA0404. 뇌모방 소자
	OA0105. 시스템통합조절 신경생물		OA0405. 뇌-기계 인터페이스
	OA0199. 달리 분류되지 않는 뇌신경생물		OA0499. 달리 분류되지 않는 뇌공학
OA02 뇌인지	OA0201. 뇌인지 기초	OA99 기타 뇌과학	OA9999. 달리 분류되지 않는 뇌과학
	OA0202. 시스템신경과학		
	OA0203. 행동신경과학		
	OA0204. 뇌인지 기능매핑		
	OA0299. 달리 분류되지 않는 뇌인지		
OA03 뇌의약	OA0301. 만성퇴행성 뇌질환		
	OA0302. 급성뇌손상 질환		
	OA0303. 정신성 및 중독성 뇌질환		
	OA0304. 감각이상성 뇌질환		
	OA0305. 기타 뇌질환		
	OA0399. 달리 분류되지 않는 뇌의약		

참고3

보건의료기술 분류체계

1. 질병별 분류

코드	대분류	중분류	소분류
KCD01	특정 감염성 및 기생충성 질환	별첨자료 참고	
KCD02	신생물		
KCD03	혈액 및 조혈기관의 질환과 면역메커니즘을 침범하는 특정장애		
KCD04	내분비, 영양 및 대사 질환		
KCD05	정신 및 행동 장애		
KCD06	신경계통의 질환		
KCD07	눈 및 눈 부속기의 질환		
KCD08	귀 및 유도의 질환		
KCD09	순환계통의 질환		
KCD10	호흡계통의 질환		
KCD11	소화계통의 질환		
KCD12	피부 및 피하조직의 질환		
KCD13	근골격계통 및 결합조직의 질환		
KCD14	비뇨생식계통의 질환		
KCD15	임신, 출산 및 산후기		
KCD16	출생전후기에 기원한 특정 병태		
KCD17	선천 기형, 변형 및 염색체 이상		
KCD18	달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상소견		
KCD19	손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과		
KCD20	질병이환 및 사망의 외인		
KCD21	건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인		
KCD22	특수목적 코드		
KCD23	일반 : 여러 종류의 질환이 관련되어 있거나 특정 질병으로 분류되기 어려운 연구		

2. 연구행위 및 산출물 분류

대분류	중분류	소분류
A. 기반연구	A01. 생명발달기능	A0101. 생명발달기능
	A02. 심리적, 사회경제적현상	A0201. 심리적, 사회경제적현상
	A03. 방법론 및 측정	A0301. 방법론 및 측정
	A04. 연구기반 tool	A0401. 연구기반 tool
	A05. 의료정보	A0501. 의료정보
	A06. 보건의료 자원 및 인프라	A0601. 보건의료 자원 및 인프라
	A99. 기타	A9999. 기타
B. 병인규명	B01. 생물학 및 내인성요인	B0101. 생물학 및 내인성요인
	B02. 물리적 환경요인	B0201. 물리적 환경요인
	B03. 사회적, 심리적, 경제적 요인	B0301. 사회적, 심리적, 경제적 요인
	B04. 질병 분포 및 역학	B0401. 질병 분포 및 역학
	B05. 연구설계 및 방법론	B0501. 연구설계 및 방법론
	B99. 기타	B9999. 기타
C. 질병예방 및 건강증진	C01. 생활습관개선 및 건강증진을 위한 일차예방방안	C0101. 흡연
		C0102. 영양
		C0103. 신체활동
		C0104. 스트레스
		C0105. 음주
		C0199. 기타
	C02. 물리적, 생물학적 환경위험인자 교정을 위한 방안	C0201. 물리적, 생물학적 환경위험인자 교정을 위한 방안
	C03. 영양 및 예방약제	C0301. 영양 및 예방약제
	C04. 기능성 식품	C0401. 기능성 식품
	C05. 기능성 화장품	C0501. 기능성 화장품
	C06. 백신	C0601. 예방백신
		C0602. 치료백신
		C0603. 기타백신
	C07. 집단 스크리닝	C0701. 집단 스크리닝
C99. 기타	C9999. 기타	
D. 진단법 개발	D01. 진단용 마커개발 및 평가	D0101. 단백질

대분류	중분류	소분류
		D0102. 대사물질
		D0103. 유전자
		D0104. 기타
	D02. 의료영상 진단기기	D0201. 제품설계
		D0202. 시제품 제작
		D0203. 비임상시험
		D0204. 임상시험
		D0205. 시판 후 임상연구
	D03. 생체현상 측정기기	D0301. 제품설계
		D0302. 시제품 제작
		D0303. 비임상시험
		D0304. 임상시험
		D0305. 시판 후 임상연구
	D04. 체외 진단제품	D0401. 제품설계
		D0402. 시제품 제작
		D0403. 비임상시험
		D0404. 임상시험
		D0405. 시판 후 임상연구
	D99. 기타	D9999. 기타
	E. 치료법 개발	E01. 합성 의약품
E0102. 비임상시험		
E0103. 임상1상		
E0104. 임상2상		
E0105. 임상3상		
E0106. 시판 후 임상연구		
E02. 단백질 의약품		E0201. 후보물질 발굴
		E0202. 비임상시험
		E0203. 임상1상
		E0204. 임상2상
		E0205. 임상3상

대분류	중분류	소분류
	E03. 천연물 의약품 (한약제제 포함)	E0206. 시판 후 임상연구
		E0301. 후보물질 발굴
		E0302. 비임상시험
		E0303. 임상1상
		E0304. 임상2상
		E0305. 임상3상
	E04. 세포 치료제	E0306. 시판 후 임상연구
		E0401. 후보물질 발굴
		E0402. 비임상시험
		E0403. 임상1상
		E0404. 임상2상
		E0405. 임상3상
	E05. 유전자 치료제	E0406. 시판 후 임상연구
		E0501. 후보물질 발굴
		E0502. 비임상시험
		E0503. 임상1상
		E0504. 임상2상
		E0505. 임상3상
	E06. 인공장기 및 생체재료	E0506. 시판 후 임상연구
		E0601. 제품설계
		E0602. 시제품 제작
		E0603. 비임상시험
		E0604. 임상시험
	E07. 내외과적 수술 기기	E0605. 시판 후 임상연구
		E0701. 제품설계
		E0702. 시제품 제작
		E0703. 비임상시험
		E0704. 임상시험
	E08. 고에너지 전달 치료기기	E0705. 시판 후 임상연구
		E0801. 제품설계
		E0802. 시제품 제작

대분류	중분류	소분류
		E0803. 비임상시험
		E0804. 임상시험
		E0805. 시판 후 임상연구
	E09. 자동화·중재기술 기기	E0901. 제품설계
		E0902. 시작품 제작
		E0903. 비임상시험
		E0904. 임상시험
		E0905. 시판 후 임상연구
	E10. 재활치료 기기	E1001. 제품설계
		E1002. 시작품 제작
		E1003. 비임상시험
		E1004. 임상시험
		E1005. 시판 후 임상연구
	E11. 치과용 재료 및 기기	E1101. 제품설계
		E1102. 시작품 제작
		E1103. 비임상시험
		E1104. 임상시험
		E1105. 시판 후 임상연구
	E12. 내외과적 기술	E1201. 내외과적 기술
	E13. 심리 및 행동요법	E1301. 심리 및 행동요법
	E14. 물리치료	E1401. 물리치료
	E15. 한의학적 치료	E1501. 한의학적 치료
	E16. 대체의료	E1601. 대체의료
	E99. 기타	E9999. 기타
* LC. 안전관리 연구	LC11. 식품 안전관리	LC1101. 식품안전성평가
		LC1102. 식품기준규격관리
		LC1103. 식품미생물/식중독 관리

대분류	중분류	소분류
		LC1104. 식품농약/항생물질관리 등 오염물질관리
		LC1105. 식품중금속
		LC1106. 식품 유해물질 관리
		LC1107. 식품용기포장/살균소독제 관리
		LC1108. 식품첨가물 관리
		LC1109. 식품위해성 평가관리
		LC1110. 장애개선 기능성식품개발
		LC1111. 영양기능식품 안전성평가
		LC1112. 바이오식품관리
		LC1199. 기타 식품 안전관리
		LC13. 의약품 안전관리
	LC1302. 항생 항암의약품 관리	
	LC1303. 기관계 용의약품 관리	
	LC1304. 마약 신경계 의약품 관리	
	LC1305. 생물학적 동등성/품질동등성평가	
	LC1306. 의약품외품/화장품 평가관리	
	LC1307. 생약기준규격관리/안전성평가	
	LC1308. 한약재 생리활성성분 분류/효능/규격평가	
	LC1309. 생물학의약품 국가표준품 확립관리	
	LC1310. 백신 안전관리	
	LC1311. 혈액제제 안전관리	
	LC1312. 유전자재조합의약품 안전관리	
	LC1313. 세포치료제 안전관리	
	LC1314. 유전자치료제 안전관리	
	LC1315. 인체조직이식제 안전관리	
	LC1316. 생물진단의약품 평가관리	
	LC1399. 기타 의약품 안전관리	
LC14. 의료기기 안전관리	LC1401. 의료기기 기준규격	

대분류	중분류	소분류	
		LC1402. 의료기기 평가기술 개발 LC1403. 의료기기 성능/유효성 평가 LC1404. 첨단융합기술의료기기 평가 LC1405. 의료용 방사선 품질/안전관리 LC1499. 기타 의료기기 안전관리	
	LC15. 독성/안전성 관리 기반 기술	LC1501. 일반독성 LC1502. 생식독성 LC1503. 유전독성 LC1504. 면역독성 LC1505. 내분비계장애평가 LC1506. 독성평가기술 LC1507. 안전성 약리 LC1508. 독성위해평가/위해관리 LC1509. 독성유전체기반 LC1510. 약물유전체기반 LC1511. 약동약력학기반 LC1512. 분자생물학적 안전성/유효성평가 LC1513. 독성정보학기술 LC1514. 임상평가기술 LC1515. 바이오메디기반기술 LC1516. 질환모델동물활용기반기술 LC1517. 대사체기술응용 안전성평가 LC1518. 나노물질 독성평가 LC1519. 독성병리 LC1520. 실험동물품질관리 LC1599. 기타 독성/안전성 관리 기반기술	
	LC99. 기타	LC9999. 기타	
	G. 질병 및 건강상태 관리	G01. 자가 질병·건강 관리	G0101. 자가 질병·건강 관리
		G02. 보건 전문가에 의한 질병·건강상태 관리	G0201. 보건 전문가에 의한 질병·건강상태 관리

대분류	중분류	소분류
	G03. 말기환자관리	G0301. 말기환자관리
	G04. u-health 서비스	G0401. u-health 서비스
	G99. 기타	G9999. 기타
H. 보건복지 서비스 및 보건정책 연구	H01. 서비스의 구성 및 전달	H0101. 서비스의 구성 및 전달
	H02. 보건의료 경제	H0201. 보건의료 경제
	H03. 보건의료 정책	H0301. 보건의료 정책
	H04. 생명윤리	H0401. 생명윤리
	H05. 의료윤리	H0501. 의료윤리
	H06. 연구윤리	H0601. 연구윤리
	H07. 연구설계 및 방법론	H0701. 연구설계 및 방법론
	H99. 기타	H9999. 기타
Z. 기타	Z99. 기타 달리 분류되지 않는 연구행위 및 단계	Z9999. 기타 달리 분류되지 않는 연구행위 및 단계