

2024년 충청권 상공회의소 - 한국화학연구원 공동 기술어로 상담회

기술 목록

1.

'2. 화학(연) 기술목록' PDF 파일 열기

PDF 파일에는 총 9개 분류의 세부 기술목록의 중분류, 소분류, 기술목록이 기재되어 있습니다.

2.

원하는 키워드 검색(ctrl+f) 또는 일반확인

관심있는 키워드 검색이 안되시면, 9개 분류 중 원하는 기술 중분류 또는 소분류를 확인하여 매핑되는 기술을 찾으시길 바랍니다.

3.

2번 파일 상단 제목 및 원하는 기술 페이지 확인

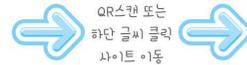


중분류	소분류	기술명칭	Page
수처리	분리막	분리막 제조방법 및 이로부터 제조되는 용수분의 장치 (신규)	282
		투과율 및 증투 하이브리드 공정을 포함하는 여과막의 제조 방법 (신규)	284
		폴리메틸렌디아민을 다량 함유하여 제조된 개질막 (신규)	286
		기체용 막도와 유성막 중공지막 및 이의 제조방법	289
		메이지 신화학 그룹의 기술을 다량으로 포함하는 제조방법 및 다량성 복합막의 용용	290
		수처리용 미세플라스틱을 제거하는 방법 및 장치	292
		폴리머리도인 입자 및 이를 이용한 중공축 코팅층의 제조방법	294

원하는 기술
288페이지 확인

4.

'3. 기술소개 QR확인' PDF 파일 열기



관련 자료는 상공회의소 홈페이지에서도 다운 가능

5.

자료집에서 내용 확인 후 신청서에 기술목록 작성

첨단 화학소재 기술 > 환경 안전 관리기술 > 수처리

288
289
기계적 강도가 향상된
중공사막 및 이의 제조방법



지원 요청
제목

기계적 강도가 향상된 중공사막
및 이의 제조방법

기술목록 작성 후
지원 요청 세부내용
구체적으로 기재

1. 기초 화학연료 기술



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
탄화수소 화합물	올레핀계 탄화수소	메탄의 비산화 직접전환 반응기 및 이를 이용한 에틸렌 및 방향족 화합물의 제조방법	28
		고선택성의 알파올레핀을 제조하는 방법 및 듀얼-베드 촉매 시스템	30
		아세틸렌의 선택적 수소화용 촉매 및 이의 제조방법	32
		이산화탄소가 포함된 합성가스로부터 선형 알파 올레핀을 제조하기 위한 촉매 및 이를 이용한 선형 알파 올레핀의 제조방법	34
		메탄의 비산화 직접전환 방법	36
		올레핀 복분해 반응용 원료 정제를 위한 금속 입자 혼합물의 재생방법	38
	파라핀계 탄화수소	피셔-트롭시 합성촉매의 제조방법 및 피셔-트롭시 합성촉매를 이용한 액체연료의 제조방법	40
	방향족 탄화수소	메탄의 탈수소방향족화 반응용 촉매 및 이를 이용한 방향족화 화합물의 제조방법	42
		코크스 제조 부산물을 이용한 중질유분의 경질화 방법	44
	석유계 원료	PST-32 및 PST-2 제올라이트 촉매를 이용한 탄화수소 전환방법	46
		중질유분 분해용 촉매 및 이를 이용한 중질유분의 경질화 방법 (신규)	48
	합성가스	메탄의 수증기 개질용 니켈계 촉매 및 이를 이용한 메탄의 수증기 개질 반응 (신규)	50
함산소 화합물	유기산 화합물	2-피론-4,6-디카르복실산의 정제 방법	52
		활성 및 안정성이 향상된 젓산 탈수 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 적용한 아크릴산 제조방법	54
페놀 화합물	목질계 바이오매스의 열수처리 잔사 고형물을 이용한 리그닌 연속 추출방법 (신규)	56	
함질소 화합물	아미노벤조산 화합물	환원적 아민화와 가수분해 반응의 동시 진행에 의한 오메가 아미노알칸산 제조용 촉매 및 이를 이용한 오메가 아미노알칸산 제조 방법	58
할로젠 화합물	염화메틸	메탄-염소화 반응용 촉매 및 이를 이용한 메탄의 염소화 방법	60
분리/흡착/멤브 레인/반응 공정	멤브레인 공정	수소분리용 탄소분자체 분리막 및 암모니아 분해 반응을 이용한 수소 생산 방법	62
		셀룰로오스계 고분자 정밀여과 분리막 제조방법	64
	반응 공정	H2O 안정성을 가지는 물의 선택적 분리를 위한 고온 고분자 분리막 및 이를 이용한 반응-분리 하이브리드 시스템	66
		반응 수율 향상을 위한 열적 재배열된 고온용 고분자 분리막 및 상기 분리막을 이용한 반응-분리 하이브리드 시스템 (신규)	68

2 (2-1). 기능성 화학소재 기술



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
탄소소재	그래핀	그래핀의 전사 방법 (신규)	74
	유기반도체	반응도 차이를 통해 방향성을 갖는 고분자 및 이의 제조방법	76
무기 소재	금속 산화물	다층 온톨로지 기반 데이터베이스 플랫폼을 이용한 전이 학습 방법 및 그를 위한 시스템	78
		암모니아를 이용한 무기물 내의 염소 제거 방법 및 이 방법으로 제조된 질소 산화물 선택적 환원용 촉매	80
	금속 나노복합재	유연전극용 복합소재 및 이의 제조방법	82
유무기 복합재	MOF	폴리에틸렌테레프탈레이트의 해중합 반응용 촉매 및 그 제조방법 (신규)	84
	금속-유기물	불균일계 이산화탄소 전환반응용 촉매 복합체	86
		연신전극을 포함하는 마찰발전소자	88
금속-고분자	상온 공정용 페이스트 조성물, 이를 이용한 신축 전도성 전극 및 이의 제조방법	90	
		신축성 및 전도성을 갖는 다공성 전극 제조용 페이스트 조성물, 이를 이용한 다공성 전극 및 이의 제조방법	92
자가치유 소재	폴리실파이드 조성물	항 함유 고분자, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 내열 특성 및 적외선 투과 고분자 필름	94
센서 조성물	광흡수 고분자	가역적 조립과 분리 및 액추에이션이 가능한 액정 비트리머	96
		라디칼계 메카노크로믹 단량체 및 이를 이용한 자가보고 고분자	98
	광결정 구조체	광결정 구조체 및 이의 제조 방법 (신규)	100
불소계 고분자	과불소메타아크릴레이트 조성물	불소계 고분자의 제조 방법, 불소계 고분자 및 이를 포함하는 고분자막	102
		불소계 고분자 조성물을 이용한 불소계 고분자막	104
		저유전을 불소계 고분자 및 이를 포함하는 불소계 고분자 조성물	106
	PVDF 조성물	양이온성 단량체가 그래프트 중합된 불소계 항균성 고분자 조성물	108
불소계 공중합체에 양이온성 단량체와 불소계 아크릴 단량체가 그래프트 중합된 고분자 화합물을 포함하는 항균성 고분자 조성물 (신규)		110	
코팅 조성물	계면활성제 조성물	비이온 반응성 계면활성제를 포함하는 수계 점착제 조성물 및 그 제조방법 (신규)	112
	코팅소재 DB 시스템	복합형광구조체 및 이의 제조방법	114
섬유	나노섬유	정렬된 나노섬유의 대량 생산을 위한 전기방사장치 (신규)	116
	유무기 하이브리드 태양전지	고수율 메조페이스 피치 제조방법 및 이로부터 제조된 고수율 메조페이스 피치	118

3 (2-2). 바이오 화학소재 기술



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
바이오 원료	바이오 알코올	미생물 발효배지 첨가제 및 이의 제조방법	122
	셀룰로오스	우수한 산소 차단 특성을 가지는 질화붕소 나노시트-셀룰로오스 나노섬유 복합 필름	124
		나노셀룰로오스 피커링 에멀전, 이의 제조방법 및 이를 이용한 화장품	126
		박테리아 나노셀룰로오스 투명필름 및 이를 이용한 포장재	128
		단백질	토양 메타게놈 유래 신규 트리올레인 선택성 리파아제 유전자 Lip-1307 및 이의 용도
	2,5-FDCA	델타-9-지방산불포화 효소를 암호화 하는 유전자 및 이의 용도	132
		바이오매스 기반 2,5-퓨란디카복실산(2,5-FDCA) 제조 방법	134
	키틴 나노결정	5-클로로메틸푸르푸랄의 제조방법 및 그 시스템	136
전자빔 조사를 통한 키틴 나노결정 추출 방법	138		
바이오 플라스틱	PLA 조성물	전자빔 조사를 통한 키틴 나노결정 추출 방법	140
		폴리아미드 11 기반의 엘라스토머를 함유하는 강인화 PLA 조성물 및 이의 제조방법	142
	키틴-고분자 조성물	습식 반탄화된 목질계 바이오매스 및 생분해성 중합체를 포함하는 바이오플라스틱 복합체	144
		셀룰로오스 기반 고기능성 생분해성플라스틱 복합소재	146
		양이온화된 나노키토산 섬유와 이를 포함하는 폴리아미드 수지 조성물	148
		수용액상에 분산된 나노키토산 섬유와 이를 포함하는 폴리아미드 복합소재	150
	PC 복합 소재	이산화탄소를 이용한 폴리카보네이트의 제조방법, 이를 이용하여 제조된 폴리카보네이트 성형체	150

4 (2-3). 정보 전자소재 기술



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
반도체	박막 소재	옵티컬 솔더링을 이용한 결함 구조에서 이차원 박막 반도체 물질의 광특성 생성 및 제어하는 방법 (신규)	154
		페로브스카이트 양자점-전이금속 칼코겐 화합물 복합소재 기반의 광센서 및 이의 제조 방법 (신규)	156
		카르복실산기가 도입된 금속 칼코겐 화합물	158
		4족 전이금속 화합물, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 박막증착용 조성물	160
		영역 선택적 금속 박막 및 이의 제조방법	162
	패터닝 소재	화학증폭리간드가 도입된 금속칼코겐화물 기반의 포토레지스트 개발	164
디스플레이	박막 트랜지스터	수용성 폴리아믹산 제조방법을 이용한 폴리이미드 절연막 및 유기박막트랜지스터	166
	LED 소재	페로브스카이트 양자점의 표면개질 방법 및 표면개질된 페로브스카이트 양자점 (신규)	168
	OLED 소재	신규한 N-헤테로고리 화합물 및 이를 포함하는 유기 발광 소자 (OLED)	170
	광학 필름	나노 입자 또는 나노 구조체에서 발생된 분광 신호 분석 시스템 및 분석 방법	172
		옵티컬 솔더링을 이용한 이차원 박막 물질의 접합 및 결점 구조 형성 방법과, 그 접합 및 결점 구조	174
	기체차단 필름	기체 차단 필름 및 이의 제조방법	176
		기체 차단 필름 및 이의 제조방법 (신규)	178
	광학 필터	플라즈몬 나노 구조체 제조를 위한 나노팁 인덴테이션 리소그래피 및 이에 의해 제조된 플라즈몬 나노 구조체	180
홀로그램 조성물	합질소 헤테로방향족 포함 아조벤젠 화합물 및 이를 포함하는 홀로그램 기록용 조성물	182	
열전/압전	열전 소재	중합성 개질제로 개질된 탄소나노튜브를 포함하는 열전재료용 나노복합재료, 이를 포함하는 유연 열전재료 및 이를 포함하는 열전소자 (신규)	184
		투명 열전소재의 제조방법 및 이를 이용한 투명 유연 열전소자	186
		금(Au) 나노입자를 포함하는 고분자 열전 소재	188
	압전 소재	압전 발전 소자	190
광전 소자	양자점	이종금속 칼코게나이드 박막형성을 위한 용액공정용 조성물 및 이를 이용한 박막의 제조방법 (신규)	192
	광전 유기 소재	비대칭 N형 유기 반도체 화합물 이의 제조방법 및 이를 함유하는 유기 광 검출기 (신규)	194
		근적외선 흡수가 가능한 N-형 유기 반도체 화합물 및 이를 포함하는 유기광검출기 (신규)	196
		구리 이온 감지용 고분자 필름 이의 제조방법 및 이의 활용 (신규)	198
		메타아미노페닐아민 화합물을 포함하는 양자점 전기발광소자 (신규)	200
		OPC드럼용 유기감광제 제조 및이의 플라스틱 소관에 적용한 감광특성평가 기술	202

5 (2-4). 에너지 소재 기술



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
수소	촉매	산소발생용 촉매 및 이의 제조방법	206
		탄화수소 촉매 열분해 반응을 위한 2개 층 이상의 용융물을 포함하는 기포탑 반응기	208
		액체 유기 수소 운반체 기반 탈수소화 반응용 촉매모듈 및 이를 이용한 수소 방출 시스템 (신규)	210
	분리막	고투과성 거터층을 포함하는 복합막 및 이의 제조방법	212
		수소 투과도 감소 표면층을 가지는 다공성 분리막 및 이의 제조방법	214
		고도로 정렬된 이온 채널을 가지는 과불소계 이오노머 멤브레인의 제조방법 및 이의 활용 (신규)	216
	저장 매체	금속-유기 골격체를 이용한 촉매 및 이의 제조 방법	218
		극저온 기계적 물성 시험 장치 및 이를 포함하는 재료시험기	220
연료전지	전해질	카바졸계 음이온 교환 소재, 그의 제조방법 및 용도	222
		섬유 표면 개질 다공성 지지체 및 이를 활용한 강화복합막 (신규)	224
태양전지	유무기 하이브리드 태양전지	페로브스카이트 태양전지의 대량 생산 방법	226
		아미디늄계 페로브스카이트 화합물 막의 상 안정화 방법	228
		페로브스카이트 화합물 막의 표면 처리 방법	230
		페로브스카이트 분말을 제조하기 위한 용매 및 이를 이용한 페로브스카이트 분말 제조방법	232
		인쇄용 페로브스카이트 잉크 및 이를 이용한 인쇄방법	234
		페로브스카이트 광활성층의 인라인 연속코팅 장치 및 연속 제조 기술	236
		페로브스카이트 태양전지 및 이의 제조방법	238
		페로브스카이트 용액, 이를 이용한 페로브스카이트 막의 제조방법 및 이를 이용한 페로브스카이트 태양전지의 제조방법	240
		패턴화된 태양전지용 투명전극 및 이를 포함하는 태양전지	242
		광소자 제조방법	244
		페로브스카이트 복합체	246
		후열처리를 이용한 광소자 제조 방법	248
페로브스카이트 태양전지용 정공전달물질 및 페로브스카이트 태양전지	250		

		첨가제를 이용한 페로브스카이트 박막 제조 방법 및 장치	252
		PTAA 및 PIF8를 포함하는 정공 수송물질 및 이를 이용한 광소자	254
		트리아릴아민 고분자를 포함하는 페로브스카이트 태양전지 및 상기 고분자의 제조방법 (신규)	256
	유기 태양전지	신축성을 갖는 유기 반도체 고분자, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 유기 전자 소자	258
리튬 이차전지	양극재	복합 양극재 및 이를 포함하는 이차전지 양극 및 이의 제조방법	260
	양극활물질	양극활물질에 강유전성 물질이 코팅된 복합양극활물질 이를 채용한 고용량 양극재와 리튬이차전지 및 이의 제조방법 (신규)	262
	전해질	기능성 첨가제를 포함하는 고분자 전해질 및 이를 포함하는 전고상 리튬-폴리머 이차전지	264
		이차전지의 제조방법 및 이에 따라 제조된 이차전지	266
		치밀한 구조를 가지는 이차전지 용 고체상 복합 전해질 막	268
		양이온 선택성을 가지는 겔 고분자 전해질	270
	분리막	폴리부텐-1 전기방사 나노섬유 이차전지 분리막	272
바인더	그래프트 공중합체 바인더 및 이를 포함하는 리튬이온 이차전지용 양극	274	
금속-공기 전지	전극	다공성 탄소 나노섬유 구조체 및 이를 양극으로 이용한 리튬 공기 이차전지	276
리튬-황 전지	양극	헤테로 원자가 도핑된 탄소나노구조체를 포함하는 리튬-황 전지	278

6 (2-5). 환경 안전관리 기술

J2

첨단 화학소재
기술

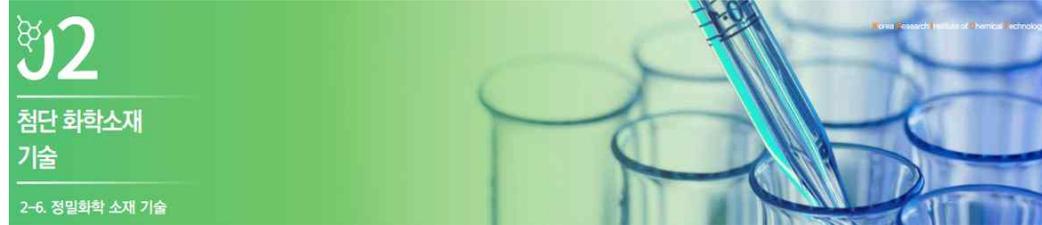
2-5. 환경 안전 관리 기술

Korea Research Institute of Chemical Technology

중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
수처리	분리막	분리막 제조방법 및 이로부터 제조되는 우수분리 장치 (신규)	282
		투과증발 및 증류 하이브리드 공정을 포함하는 에틸렌글리콜의 회수방법 (신규)	284
		폴리벤즈이미다졸 나노분리막의 제조 및 개질방법 (신규)	286
		기계적 강도가 향상된 중공사막 및 이의 제조방법	288
		레이저 탄화 그래핀층을 가지는 다공성 복합막의 제조방법 및 다공성 복합막의 응용	290
	응집제	수계에서 미세플라스틱을 제거하는 방법 및 장치	292
정화장치	폴리아미도아민 입자 및 이를 이용한 중금속 오염수의 처리방법	294	
CO2 처리	분리막	저분자량 친수성 유기 올리고머를 이용한 기체 투과 성능이 향상된 유기 고분자 분리막의 제조 방법	296
		카르복실화된 내재적 마이크로 기공성 고분자 기반 기체분리막용 가교중합막 및 이의 제조 방법	298
	촉매	아민 화합물로부터 카바메이트 화합물의 제조방법 및 그 촉매 (신규)	300
	전환공정	이산화탄소를 함유한 친환경 폴리올 및 이의 제조방법	302
		이중촉매를 이용한 이산화탄소 유래 포름산 제조방법 (신규)	304
		폴리하이드록시우레탄의 제조방법, 이를 이용하여 제조된 폴리하이드록시우레탄 및 이를 포함한 감압성 점착제 (신규)	306
N2O 처리	촉매	선택적 촉매 환원 방법 및 선택적 촉매 환원 시스템	308
불화가스 처리	분해 공정	플라즈마를 이용한 고농도 SF6의 분해 및 후처리 시스템	310
미세먼지 저감	저감소재	화학 기상 증착법을 이용한 저온활성이 향상된 deNOx 촉매의 제조방법 및 이로부터 제조된 deNOx촉매	312
	제거 장치	휘발성유기화합물 저감 시스템 및 저감 방법	314
생물오염 저감	이끼녹조 방제	1-(1-할로비닐)아렌 화합물을 함유하는 살조제 조성물 (신규)	316
유해물질 제거	분리막	내용매성 복합 분리막 및 이의 제조방법	318
		투과증발 복합 분리막의 제조방법 및 이에 의해 제조되는 투과증발 복합 분리막	320
		폴리 비닐 알코올 하이드로젤 코팅이 도입된 분리막 모듈, 이의 제조방법 및 이를 이용한 에폭시 수지 제조공정 부산물의 정제방법	322
		에폭시 수지 제조공정 부산물 회수 방법	324

	촉매	펄스형 휘발성유기화합물 저감을 위한 촉매 모듈	326
		저온에서 질소산화물의 선택적 환원 성능이 우수한 질소산화물의 선택적 환원 촉매	328
		암모니아의 질소전환용 고선택성 비백금계 촉매	330
	비드	아스콘 탈취제 및 이를 포함하는 아스콘 조성물 (신규)	332
	분해 장치	연소 배기가스의 질소산화물 및 황산화물 동시 제거장치 및 제거방법	334
	VOC 저감 시스템	다발관식 지능형 공기정화 원리 및 그 시스템	336
발열 담체 및 발열 담체가 형성된 배기가스 저감 담체		338	
유해물질 분석	가스 센서	분산형 소규모 공기 정화 시스템	340
		초저농도 실외 대기오염물질 분석 방법 및 그 장치	342
		래핑 가능 전기적/시각적 고감도 수소센서	344
	LC/질량 분석	미세먼지의 PM2.5와 PM10의 함량 비율 분석방법	346
	농축기	저농도 대기 오염 물질 선택적 검출 장치	348
페플라스틱 재자원화	페PET	제올라이트 기반 촉매를 이용한 폴리에틸렌 테레프탈레이트의 탈중합 방법	350
		재생 폴리올로부터 폴리우레탄 및 폴리이소시아누레이트의 원팻 제조방법	352

7 (2-6). 정밀화학 소재 기술



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
엔지니어링 플라스틱	물성예측 시스템	고분자 소재의 응력-변형률 선도를 모사하는 방법	356
		인공지능 기반 복합 소재의 최적 공정 조건에 대한 탐색 최적화 시스템	358
열경화성 수지	에폭시 조성물	재성형 및 재가공 가능 형상기억 고분자 필름	360
		에폭시 비트리머 고분자의 압출적층방식 3D 프린팅용 필라멘트화, 최적화 및 프린팅 방법	362
		에폭시 수지 조성물 및 이를 포함하는 일액형 접착제 조성물	364
	고무 조성물	인 촉매를 이용한 바이오 기반 에스테르화 식물유의 제조방법 및 이를 이용하여 제조된 바이오 기반 에스테르화 식물유 (신규)	366
	아크릴조성물	이중 경화형 블록 이소시아네이트를 포함하는 자동차용 이중 경화 일액형 클리어코트 조성물, 이를 이용한 멀티 코트 코팅 방법 및 멀티코트 코팅층	368
점/접착제	아크릴계 접착제	광경화성 해체형 접착제 조성물 및 제조방법	370
	우레탄 올리고머	반응성 우레탄 올리고머, 이의 제조방법 및 이를 포함하는 접착제 조성물	372
		강인화된 에폭시 접착제 조성물	374
필름 소재	필름 코팅 소재	비-점착성(non-tacky) 탄성 공중합체 필름 및 이의 제조방법	376
		색변환 광결정 구조체 및 이를 포함하는 알코올 센서 (신규)	378
		공용매를 이용하여 제조된 기체 차단용 고분자 코팅 필름 및 이의 제조방법 (신규)	380
색재료	염료	유해산 검출용 아조계 화합물 및 이를 이용한 유해산의 검출 방법	382
		다이모늄계 화합물 및 이를 포함하는 근적외선 흡수용 조성물 (신규)	384
		근적외선 흡수제 및 이를 포함하는 근적외선 차단 필터 (신규)	386
화장품 재료	화장품 첨가제	여드름 억제용 화장료 조성물	388
		리그난 포접 리포솜 및 제조방법	390
	자외선 차단제	고상발효된 오미자 박 추출물을 포함하는 항산화, 항노화, 항균, 항염 또는 인지 기능 개선용 조성물 (신규)	392
계면활성제	원료	알킬기를 가진 광기능성 아조벤젠 화합물 및 이의 제조방법	396
		접착제용 계면활성제 조성물 및 이를 포함하는 접착제	398
가소제	락타이드 올리고머계 조성물	락타이드 기반 PLA용 가소제	400
난연제	논할로겐계 난연제	유기인 화합물, 그의 제조방법 및 이를 포함하는 난연제 조성물	402

8 (3). 의료기반 기술

J3

의료기반
기술

요소 기술별 기술소재자료



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
감염병 치료제	항바이러스제	플루나리진을 포함하는 COVID-19에 대한 항바이러스용 조성물	408
		메클리진을 포함하는 COVID-19에 대한 항바이러스용 조성물	410
		빈포세틴을 포함하는 COVID-19에 대한 항바이러스용 조성물	412
	항생제	항병원성 활성 및 바이오필름 형성 억제 효과를 나타내는 화합물의 신규한 용도 (신규)	414
뇌/신경질환 치료제	기타 뇌/신경질환 치료제	이미다졸피리디닐 옥사디아졸 유도체, 약제학적으로 허용가능한 염, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 함유하는 약제학적 조성물 (신규)	416
근골격계 질환 치료제	기타 근골격계 질환 치료제	중간엽 줄기세포 이동 촉진용 조성물	418
희귀질환 치료제	기타 희귀질환치료제	MKK3 특이적 화합물을 함유한 천포창 개선 또는 치료용 조성물 (신규)	420
바이오 의약품	유전자 치료제	유전자가위의 유전자 교정 효율 증대	422
	기타 바이오 의약품	펜알레노 아이소퀴놀리늄계 화합물 및 이를 포함하는 조영제 조성물	424
의료플랫폼 기술	의약 중간체	탄소대사 제어를 통해 스쿠알렌 생산이 증대된 효모 균주	426
		세포벽 재설계를 통한 스쿠알렌 생산이 증대된 우량 효모 균주	428
	의약 전달물질	인간 CLK2 단백질 유래 세포막 투과 도메인	430
		인간 GPATCH4 단백질 유래 세포막 투과 도메인	432
	생체적합성 소재	아이소플라본이 봉입된 나노입자 및 이를 유효성분으로 함유하는 주름개선용 또는 피부노화 방지용 화장품 조성물	434
	빅데이터	유전자 스크리닝 시퀀싱 데이터 맵핑 처리장치 및 그 장치에서 각 기능을 실행시키기 위해 매체에 저장된 컴퓨터 프로그램 (신규)	436
기타 의료 플랫폼	심장 독성 예측 모델링 시스템 및 모델링 방법	438	

9 (4). 친환경 자원관리 기술

J4

친환경 자원관리
기술

요스 기술별 기술소개자료



중분류	소분류	기술 목록(기업 확인)	Page
식물자원 관리	제조제	셀룰로오스 생합성 저해제 탐색을 위한 신규한 생물 검정법	444
	식물병 방제	측백나무 추출물에서 유래한 다이테르페노이드 화합물을 유효성분으로 함유하는 식물병 방제용 조성물	446
		프테로카르야 톤키넨시스로부터 유래된 추출물 또는 살균 활성 화합물을 포함하는 식물병 방제용 조성물 및 상기 조성물을 사용한 식물병 방제 방법	448
		아스퍼질러스 캔디더스 균주로부터 유래된 살균 활성 화합물을 포함하는 식물병 방제용 조성물	450
식품관리	식품 첨가제	바이오매스로부터 저분자량의 자일로올리고당을 제조하는 방법	452