

NST - 정부출연연구기관 사업화 유망기술페어 2022

바이오산업분야 출품기술 요약정보

📌 자세한 기술소개(영상+SMK)는 4/25(월)에 오픈되는 온라인 전시관에서 확인해주세요

영상+SMK 소개기술

기술분야	No.	기술명	출연(연)	연구자	요약보기
의약	1	아커만시아 뮤시니필라 유래의 TARS 또는 이의 단편 및 이의 용도(의약품)	생명연	김명희	보기
	2	한약 추출물 유효 성분 안구건조증 예방 개선 치료용 조성물	한의학연	김찬식	보기
식품	3	황성분 강화 새싹채소 재배용 하이드로젤	김치연	박성희	보기
	4	과민성 면역질환 억제 기능성 김치유산균 2종	김치연	최학종	보기
	5	효모의 단백질 접힘 기작 개량을 통한 진세노사이드 생산 증대	화학연	이주영	보기
	6	오갈피 추출물 및 가르시니아 캄보지아 추출물 또는 이들로부터 분리한 화합물을 유효성분으로 포함하는 비만 또는 당뇨의 예방 또는 치료용 조성물	생명연	이수의	보기
서비스 및 의료기기	7	혈액 적합성 불소계 고분자 및 이를 포함하는 박막	화학연	손은호	보기
	8	치주염 진단을 위한 AI 학습용 데이터 생성기술	KISTI	박선영 권오진	보기
	9	코로나바이러스 유전체 분석 패널	표준연	김세일	보기
	10	고감도 화학·바이오센서 구현을 위한 표면증강 라만 산란 기판 제조 기술	생기원	김현종	보기

SMK 소개기술

기술분야	No.	기술명	출연(연)	연구자	요약보기
의약	1	방사선 조사 암 세포 유래 엑소좀을 이용한 수지상세포기반 항암면역 백신	원자력연	변의백	보기
	2	한라산 백록담에서 추출한 천연물 유래 알러지·아토피 개선용 조성물	원자력연	안기범	보기
	3	방사선 치료에 이용되는 라탄계열의 방사성동위원소 생산기술	원자력연	최강혁	보기
의약	4	천연물에서 유래하여 세포사멸을 증가시키는 혈액암 예방, 개선 및 치료용 조성물	표준연	유희민	보기
	5	글루탐산염의 신경독성을 억제하는 치매 예방 또는 치료용 약학	표준연	유희민	보기
	6	백혈병 세포에서 세포사멸을 유도하는 혈액암 예방 또는 치료용 조성물	표준연	유희민	보기
서비스 및 의료기기	7	극미량 시료 대응 초고감도 자동 모세관 흡광측정 장비	표준연	박상열	보기
	8	정량적 기준을 제공하는 의료 영상기기용 모듈형 팬텀	표준연	조효민	보기