전임상 기술서비스 현황			
서비스명			내용
대분류	중분류	소분류	
중점기술지원	신약 개발 지원	신약 후보물질 유효성 평가	암, 염증성, 대사성, 퇴행성, 심혈관계, 신경계 등 질환별 모델 제작 및 효능평가 지원
		신약 후보물질 독성 평가	신약 후보물질의 단회 및 2주 반복 독성평가 지원 (non-GLP), 마우스, 랫드, 비글 등에서 독성평가 수행
		신약 후보물질 약물동태학 평가	신약 후보물질의 약물동태학 평가 지원, 마우스, 랫드, 비글 등에서 약물동태학 평가 수행
	의료기기 개발 지원	의료기기 개발 지원	의료기기 시제품의 유효성 평가 및 예비안전성 평가, 의료기기 개발을 위한 동물실험 컨설팅 지원
	융복합의료제품 개발 지원	융복합의료제품 유효성 평가	융복합의료제품 유효성 평가 지원, 융복합의료제품 개발을 위한 동물실험 컨설팅 지원
실험동물 품질관리	동물자원 유지관리	소동물자원 유지관리	고품질 소동물모델 자원 유지 및 관리
		중대동물자원 유지관리	고품질 중대동물모델 자원 유지 및 관리
	헬스모니터링	설치류 헬스모니터링	마우스, 랫드 미생물학적 검사(바이러스, 병원성 세균, 곰팡이 및 기생충)
		영장류 헬스모니터링	원숭이 등 미생물학적 검사(바이러스, 병원성 세균 및 기생충)
		Characteristics 모니터링	유전 및 면역학적 형질 검사 및 분석
수요자 맞춤형 기술지원	생체영상 분석	MRI 촬영 및 분석	9.4T MRI를 이용한 영상 획득 및 분석
		CT 촬영 및 분석	CT를 이용한 영상 획득 및 분석
		광학 촬영 및 분석	IVIS를 이용한 영상 획득 및 분석
		행동실험 및 분석	동물의 행동을 통해 의지나 기억, 감정등과 같은 고차원적인 의식 수준 분석 및 평가
	병리 분석	조직병리 제작 및 판독	조직병리 슬라이드 제작(H&E, 특수염색, 면역염색), 슬라이드 스캔, 조직병리 슬라이드 판독(일반, 독성, 분석)
		임상병리 분석	임상병리 분석(혈액학, 생화학, 요화학)
	바이오리소스	바이오리소스 기술 지원	줄기세포 배양, 분화, 특성화 분석, 세포외소포체 분리, 특성화 분석, 항바이러스 in vitro 효능 평가
	청정화 및 라인관리	청정화 및 라인관리	실험동물 청정화, 동물모델 라인 확보 및 유지 관리
	기타 기술 지원	전임상센터 인프라 활용 기술 지원	기타 전임상센터 인프라 활용 기술 지원
	실습 및 교육	전임상센터 실습 및 교육	전임상센터 인프라(인적, 물적) 활용 교육 혹은 실습 지원