

## 요약 44

기술명		센티페드그라스 추출물을 함유하는 치매 및 당뇨 예방 조성물의 제조 기술							
기술분야 (6T)		산업기술 분류코드							
BT 분야		대분류		중분류		소분류		코드번호	
		바이오의료		의약바이오		천연물 의약품		500109	
기술 개요	기술 요약	센티페드그라스(Centipede grass, Eremochloa ophiuroides) 추출물을 유효성분으로 함유하는 치매 및 당뇨병 예방 및 치료용 약학 조성물							
	기술의 효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치매 예방 및 개선</li> <li>- 당뇨의 예방 및 개선</li> </ul>							
	기술의 응용분야	치매 및 당뇨의 치료를 위한 치료용 제제 혹은 건강기능성 식품							
	기술 키워드	<p>국문 : 센티페드그라스, 치매, 당뇨, 혈당 강하, 추출, 용매, 아세테이트, 분획물</p> <p>영문 : Centipede grass, Eremochloa ophiuroides , DIABETES, Alzheimer's disease, acetate, fraction</p>							
	기술 완성도 (TRL)	기초 연구 단계		실험 단계		시작품 단계		제품화 단계	
	기본원리 파악	기본개념 정립	기능 및 개념 검증	연구실환경 테스트	유사환경 테스트	과일뿔현장 테스트	상용모델 개발	실제 환경 최종테스트	상용운영
				○					
환경 분석	시장 동향	천연물 신약 시장은 2008년 7,730억달러, 2010년 8,746억 달러를 기록하였으며, 2013년경에는 9,750억 달러 규모로 연 4~7%의 성장을 지속할 것으로 예상되며, 이러한 추세로 볼 때, 2020년에는 1.3조 달러 시장으로 성장할 전망							
	업체 동향	국내기업 중 한화제약, 동아에스티, 동화약품, 일동제약, 바이오랜드 등이 당뇨 및 치매 관련 천연물 신약을 개발하고 있으며 따라서 본 발명의 수요기업으로 접근 가능함							
사업화 전략	기술사업화 방안	종류		형태				권장	
		기술거래		기반기술을 토대로 사업화 가능기업에 기술실시권 부여				★★★★★	
		Joint Venture		연구원과 기업의 공동투자를 통한 시장 개척 진입				-	
		Venture		연구원 주도의 창업보육 및 기업성장 후 기술이전				-	
		R&BD		기술이전을 전제로 한 공동 연구개발				★★★	