



## 보도자료 (2021.08.18)

문의: (주)바이오솔루션 신영준 부장 (02-6491-6100)/ [thanks@biosolutions.co.kr](mailto:thanks@biosolutions.co.kr)

배포 직후부터 보도해 주시기 바랍니다.

### 바이오솔루션, 엑소좀의 탈모 완화 및 탈모 방지 용도 특허 취득

세포치료제 연구개발 전문기업 바이오솔루션(086820)이 탈모 완화 및 탈모 방지에 관한 국내 특허를 취득했다고 18일 공시했다. 회사가 취득한 특허는 “기능이 강화된 세포외 소포를 고농도로 함유하고 있는 조건화 배양액의 탈모 완화 및 방지 용도” 이다.

본 특허는 줄기세포의 엑소좀 형성을 자극하여 수득한 엑소좀 배양액 및 정제된 엑소좀의 탈모 완화 및 방지에 관한 특허이다. 본 특허로 모발의 성장을 조절하는 모유두세포의 증식을 촉진하고, 탈모 환경에서 모발의 성장기를 유도하며, 탈모용 의약품과 비교하여 동등 이상의 기능이 있는 탈모치료제, 탈모 개선용 화장품 개발에 사용할 수 있는 범용적 기술이다.

회사관계자는 “그간 회사가 여러 차례에 걸쳐 등록한 엑소좀을 활용한 탈모 완화 및 탈모 방지에 관한 특허는 보조기술 및 응용분야에 관한 특허인데 반해, 이번에 취득한 특허는 회사에서 개발한 엑소좀이 탈모 방지 및 완화기능에 대해 증명하고, 회사의 기술력을 입증한 특허라는 데 의의가 있다.”고 밝혔다.

바이오솔루션 CI 1부



Bio Solution Co.,Ltd