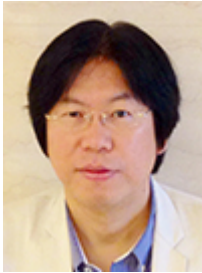


기사주소 : <http://www.kyongbuk.co.kr/main/news/pNewsPrint.php?newsId=635347>

포스텍 한세광 교수, 산학협력 경진대회 '최우수상'

기사입력 | 2013-10-24



▲ 포스텍 신소재 공학과 한세광 교수

포스텍 신소재공학과 한세광(사진) 교수가 '2013 산학협력 경진대회'에서 기술협력부문 최우수상의 영광을 안았다.


산학협력 활성화와 저변 확대를 위해 교육부 주관으로 산학협력 우수 사례를 발굴, 시상하는 이번 대회는 기술협력과 인력양성부문 2개로 나눠 선정했다. 한세광 교수는 신풍제약과의 '히알루론산 기반 나노의약 제품 개발' 성과를 인정받아 수상을 하게 됐다. 한 교수는 생체고분자 히알루론산과 하이드록시 에틸스타치를 이용한 신개념 유착(adhesion·癒着) 방지제 메디커튼(R)을 개발 상업화에 성공했다.

또한 히알루론산 유도체를 이용한 성형수술용 필러를 비롯해 관절윤활제, 간질환 맞춤형 단백질 약물전달시스템 개발에 성공, 상용화 연구를 하고 있다.

포스텍 관계자는 "한세광 교수는 최근 3년간 히알루론산 유도체와 다양한 생체재료를 이용한 나노의약 개발연구와 관련해 총 33편의 논문을 Nature Photonics 등 국제 저널에 게재했다"면서 "국내외 30여 건의 특허출원 및 등록을 마쳐 활발한 산학공동연구와 상용화를 통한 바이오, 제약산업 발전에 기여하고 있다"고 말했다.

하경미기자 jingmei@kyongbuk.co.kr

무단 전재 및 재배포 금지


 프린트

Copyright © 1995-2007 Kyongbuk. All rights reserved.