

12월 과학자상 이화여대 윤여준 교수



교육과학기술부와 한국연구재단은 12월5일 윤여준 이화여대 교수를 <이달의 과학기술자상> 12월 수상자로 선정했다고 발표했다.

윤여준 교수는 결핵 치료에 사용하는 항생제인 카나마이신(Kanamycin)의 생합성 과정을 규명하고 슈퍼 박테리아에 작용하는 신규 항생제 후보물질을 개발하는데 기여했다.

연구성과는 과학전문지인 <Nature>의 자매지 <Nature Chemical Biology>에 게재됐으며 세계에서 영향력 있는 논문만 골라 발표하는 <Faculty of 1000>에 필독논문(Must Read)으로 소개됐다.

윤여준 교수는 과학기술논문인용색인(SCI) 저널에 70여편의 논문을 게재했으며, 30여개의 국내외 특허를 출원했다. 윤여준 교수가 발표한 논문은 총 피인용 횟수가 1700여회에 달하는 것으로 알려졌다.

<화학저널 2012/12/06>