

바이넥스, 말라카이트 그린 대체제 개발

바이넥스는 바이넥스 천연물연구소와 스웨덴 카롤린스카 의과대학 미생물 암센터(MTC)간에 말라카이트 그린 대체제 개발 및 세포치료제 관련 선진기술 도입과 기술 교류를 위한 상호양해각서(MOU)를 우편으로 교환했다고 5월7일 발표했다.

바이넥스는 수산물 안정성 확보 및 먹거리에 대한 화학제제의 사용이 갖는 부작용을 근절하기 위해 천연식물 추출물을 이용한 말라카이트 그린 대체제를 개발했고, 카롤린스카 의과대학은 천연식물 추출 말라카이트 그린 대체제에 대한 환경영향성 평가에 동참해 말라카이트 그린 대체제가 인체에 무해하며 환경친화성 물질이라는 것을 증명하는 역할을 맡게 될 예정이라고 밝혔다.

카롤린스카 의과대학은 세계 최고 5위권의 생물의학대학으로 꼽히고 있으며, 알프레드 노벨의 유언에 따라 노벨상이 창설된 1901년 이후 생리학상과 의학상에 대한 후보를 지명해오고 있다.

<화학저널 2007/05/08>