

화학연구원, 수용체 작용 의약품정보집 발간

한국화학연구원 정밀화학정책연구센터(센터장 정명희)는 <수용체(Receptor) 작용 의약품>에 관한 정보집을 발간했다.

2006년 11월에 발간한 <세계 100대 의약품>에 이은 두 번째 정보집으로서 수용체 종류별로 분류한 주요 의약품 97종에 대한 합성법 및 관련 자료와 의약품 216종에 대한 구조 등을 담고 있다.

수용체는 세포막이나 세포 내에 존재하며 호르몬이나 항원 등의 외부 인자와 반응해 세포 기능에 변화를 일으키는 물질로 알려져 있다.

이에 따라 수용체 관련 의약품을 연구하는 의약화학자 등 신약개발 연구자들에게 수용체의 종류 및 관련 화합물 현황, 질환 분야별 분포 등에 대한 정보를 제공함으로써 관련 연구에 유용할 것으로 전망된다.

정보집은 정밀화학정책연구센터 홈페이지(<http://www.chempolicy.or.kr>) 자료실을 통해 신청하면 받아볼 수 있다.

<화학저널 2007/06/21>