

감기 바이러스 잡는 천연 신물질 발견

면역제연구센터
권두한 2005.12

연구개요··국내·외 각종 자생식물로부터 얻은 추출물을 연구하여 감기바이러스 잡는 천연 신물질을 발견함.

개발내용··어성초 등 4종 이상의 식물에서 얻은 천연물질이 라이노바이러스, 코로나바이러스, 인플루엔자바이러스, 파라인플루엔자바이러스 등 감기 바이러스의 세포 내 증식억제 효능을 규명함.
··감기의 병원(病源)이 되는 바이러스 종류는 수백 종에 달하지만, 라이노바이러스, 코로나바이러스, 인플루엔자바이러스 등이 대표적인 것으로서, 금번에 효능이 밝혀진 천연신물질로 감기의 80~90%까지 치료가 가능함.

활용사례 / 효과··항바이러스 효능이 있는 식물 추출물 3건에 대해 국내 특허를 출원함.

기술이전··동화약품공업(주)

