

한성환

한성환은 서울 [자연과학대학 화학과](#) 교수이다.

□

목차

- [1 연구관심분야](#)
- [2 주요연구](#)
 - [2.1 한성환 교수팀, 특허·개발한 ‘루미엔플러스 항바이러스 필름’출시\(2020.10\)](#)
- [3 교내 기사](#)

연구관심분야

무기화학, 재료화학

주요연구

한성환 교수팀, 특허·개발한 ‘루미엔플러스 항바이러스 필름’출시(2020.10)

- 한 교수팀이 국내 필름 전문생산기업 필맥스(Filmax)와 공동으로 ‘루미엔플러스 항바이러스 필름’ 출시했다.
- 이는 암모늄 화합물을 사용해 높은 항바이러스 및 항균성을 지니고 있는 것이 특징이다.
- 한 교수팀이 특허·개발한 ‘루미엔플러스 항바이러스 필름’은 표면상 암모늄 화합물이 분자 결합되어 필름이 물리적으로 훼손되지 않는 한 지속적인 항균효과를 유지하며, 양전하를 띄고 있어 모든 세균과 바이러스 증식을 억제한다.

교내 기사

- 2020.10.05 <뉴스H> [한양대 한성환 교수팀 특허 기반 ‘항바이러스 필름’ 출시](#)