

## 무독성 숙취해소 물질 ‘KSN-2’ 개발

의과학연구본부  
김승호 2001.1.

**연구개요**··알코올에 의한 간독성 해소와 숙취제거에 빠른 효과를 보이는 물질인 ‘KSN-2’를 개발함.

**개발내용**··KSN-2는 어성초, 녹차, 두충, 홍삼 등 천연 자생식물에서 추출한 원료를 배합해 만든 것으로 복용한 후 2시간 이내에 혈중 알코올 농도를 50%까지 낮추는 효과와 간독성 제거가 우수한 것으로 쥐를 대상으로 실시한 실험에서 밝혀짐.

··천연 자생식물의 추출물을 원료로 하기 때문에 장기복용시 소화기 계통의 부작용이 우려되는 기존제품과는 달리 인체에 무해함.

### 활용사례 / 효과

··알코올성 간염과 간경화는 우리나라 대표적인 성인병으로, 간계열 질병치료에 활용됨.