

## C형 간염 유사 입자 국내 첫 발견

現, 충남대학교

김철중(1990-1992) 1990.10.

A형 간염이나 B형 간염에 비해 사망률이 훨씬 높은 것으로 알려진 C형 간염 바이러스와 유사입자를 국내 환자에서 최초로 발견하였다.

병원에 입원해 치료받은 4백52명의 간염환자를 대상으로 조사한 결과 5명의 환자에서 이제까지 밝혀지지 않았던 C형 간염 바이러스입자를 면역전자 현미경을 통해 확인하였고, C형 간염 항체에서 핵산을 분리시키고 이 핵산 중에서 유전자를 합성하는데도 성공하였다.

