



13 생체대사연구센터 上

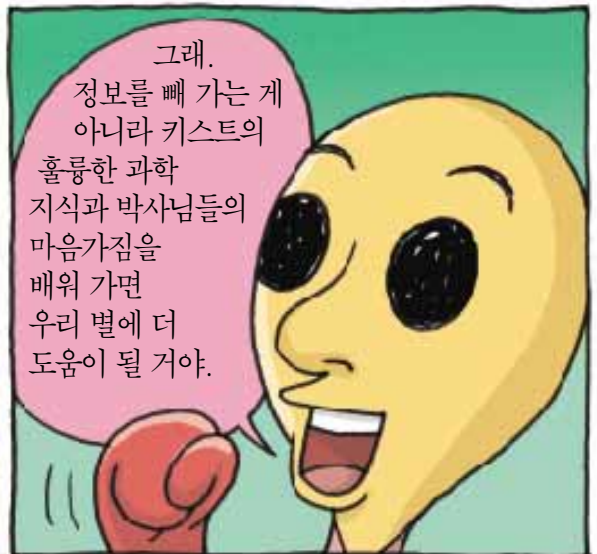
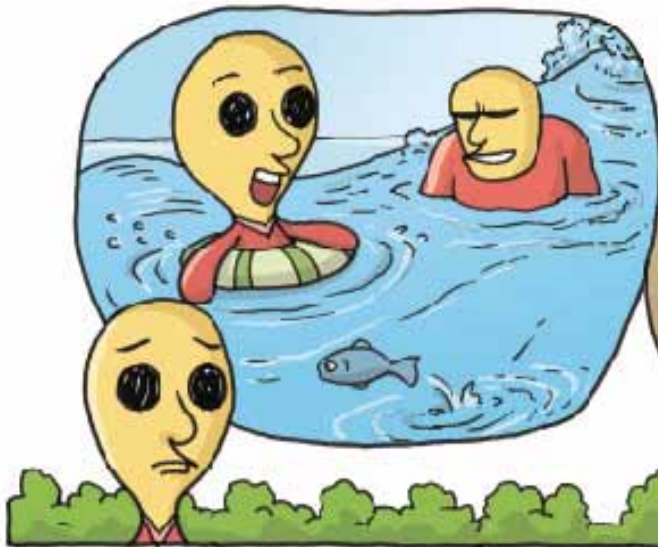
특대 키스트
KIST의
비밀을 밝혀라

글 김경우 기자·그림 김준

스킬로를 보낸 후 생각에 잠겨 있는 스틸로.

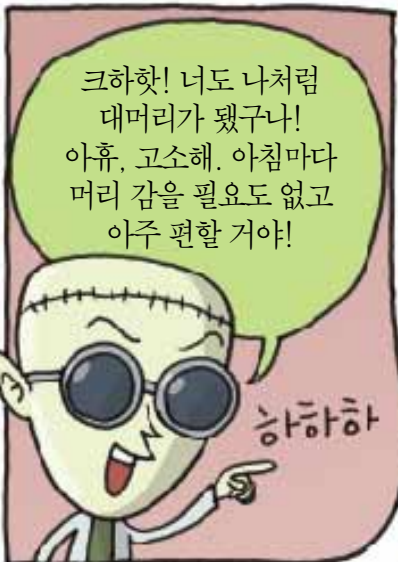
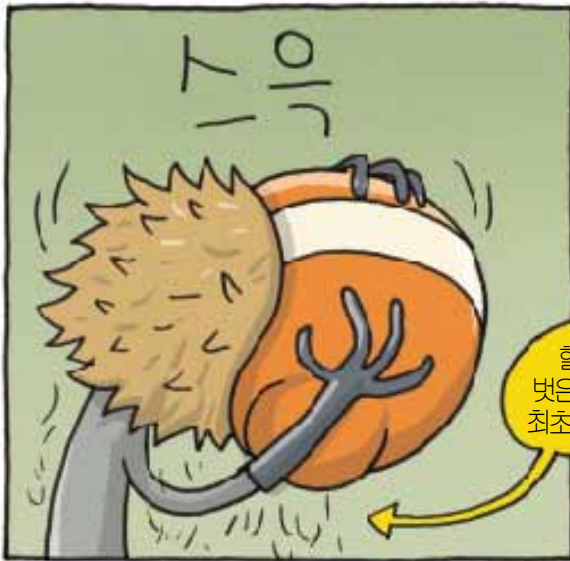


지난 줄거리 : 배신한 스틸로를 혼내 주기 위해 지구에 온 스킬로는 우주에서 병균 괴물에게 습격을 받아 양에 걸린다. 양에 걸린 스킬로를 의과학연구센터에서 먹는 항암제를 이용해서 치료해 준다. 스킬로 역시 스틸로와 마찬가지로 키스트의 첨단 기술에 감동을 받게 된다.













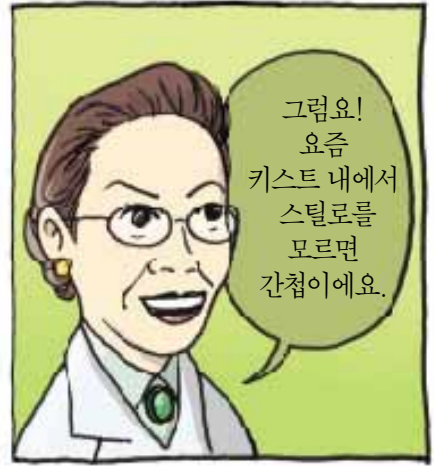
생체대사연구센터



생체대사연구센터장
유영숙 박사

생명 과학에는 세 가지 분야가 있어요. 바로 유전자를 연구하는 유전체학, 단백질을 연구하는 단백질체학 그리고 몸의 대사산물을 연구하는 대사체학이에요. 여기서 우리에게 생소하게 들리는 대사체학이란 다양한 유전적, 환경적 조건에 따라 변화하는 세포나 몸의 조직을 연구하는 학문 분야랍니다.

우리 생체대사연구센터에서 집중적으로 연구하고 있는 것이 바로 이 대사체학이랍니다. 생명 현상은 유전체와 단백질체, 대사체의 상호 작용으로 조절되는데 대사체 연구는 다른 연구와는 달리 질병의 조기 발견과 예방을 가능하게 한답니다. 탈모증이나 유방암의 경우도 신체 대사에 의한 호르몬의 변화를 연구함으로써 예방할 수 있습니다.



과연 RS-8호의 탈모 현상은 고쳐질 수 있을까요?! 다음 회를 기대해 주세요!!

