

Day 2) Wednesday, April 19th

Discovery of biological functions of parameters of mitochondrial metabolism in *C.elegans*



김성진
(Sungjin Kim)

충남대학교
미생물·분자생명과학과 교수

Research Interests

- 노화 동안 세포 machinery의 생리적 기능 장애의 분자적 기초 이해
 1. 미토콘드리아 생체 에너지학의 변화 및 매개 변수에 의한 노화 조절 분자 기전
 2. 예쁜꼬마선충 모델에서 저칼로리 섭취의 수명 연장 기전
 3. 미토콘드리아 NADH/NAD⁺ 비율 변화가 미치는 동물 수명 조절 기전

PM 5:00 – 6:00

생명시스템과학대학 101호

042-821-6415/ sungkin.kim@cnu.ac.kr



Chungnam National University
College of Bioscience & Biotechnology