//hyu.wiki/%EA%B3%A0%ED%98%84%EC%B2%A0

고현철

서울 의과대학 의학과 약리학교실 교수이다.

보직

- 의과대학장 겸 보건대학원장

학술활동

- 논문 ‘Progressive loss of nigrostriatal dopaminergic neurons induced by inflammatory responses to fipronil’이 SCI급 학술지인 '독성학 통신'(Toxicology Letters)에 게재
  - ‘피프로닐’(Fipronil)을 쥐의 흑질에 주사하고 신경세포 손상 여부 관찰 분석
  - 분석 결과, 피프로닐은 신경교섬유질산성단백질(GFAP)의 발현량을 증가시키고 염증반응을 유발해 도파민 신경세포를 손상