

언어구분 ENG 논문구분 원저/구연 논문분야 견주관절
논문제목 항산화제는 산화 스트레스에 의한 건섬유모세포의 세포자식을 억제하는가?
영문제목 **Do Antioxidants Inhibit Oxidative-Stress-Induced Autophagy of Tenofibroblasts?**
발표자 성창민 책임저자 박형빈
저자 김라정, *성창민, **하영술, *박형빈
기관명 경상대학교 의학전문대학원 의생명과학과, *경상대학교 의학전문대학원 정형외과학교실, **경상대학교 병원 임상의학연구소

증례 (or 수술술기) : The causes of tendinopathy, particularly apoptotic tendon cell death, have been the subject of research. Autophagy, self-degeneration of the cell, has also recently been implicated in tendinopathy. We investigated whether autophagy occurs in rotator cuff tenofibroblast death induced by oxidative stress and whether antioxidants exert protective effects against autophagic cell death.

acknowledgment :

Autophagy, Antioxidant, Oxidative stress, Tendinopathy, Rotator cuff
