

언어구분 ENG

논문구분 원저/구연

논문분야 종양

논문제목 골육종에서 새로운 종양 유전자인 **DXP**의 역할

영문제목 **The role of a novel oncogene DXP in osteosarcoma**

발 표 자 신승한

책임저자 서성욱

저 자 신승한, 이해원, 서성욱

기 관 명 삼성서울병원 정형외과, 성균관대학교 의과대학 정형외과학교실

증례 (**or** 수술술기) : We isolated a new 140 KD protein with TEY peptide sequence that is phosphorylated by doxorubicin administration in osteosarcoma. We named it doxorubicin-phosphorylating protein (DXP). Interestingly, many cancer cells highly expressed DXP compared to benign cells. In this study, we examined the oncological role of DXP in osateosarcoma.

acknowledgment :

osteosarcoma, doxorubicin-phosphorylating protein, oncogene
