

平成 28 年

「生体分子コバレント修飾の革新的解析拠点形成」プロジェクト研究成果

薬理学研究室 (若手助成 土屋幸弘 講師)

【原著】

• Abiko Y, Sha L, Shinkai Y, Unoki T, Luong NC, Tsuchiya Y, Watanabe Y, Hirose R, Akaike T, Kumagai Y.

1,4-Naphthoquinone activates the HSP90/HSF1 pathway through the S-arylation of HSP90 in A431 cells: Negative regulation of the redox signal transduction pathway by persulfides/polysulfides. / *2016*, /104/, 118-128.

PMID: 28049024 DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.12.047 [\[PubMed\]](#)