

## Student Clinician 7

# 東北大学歯学部 6年生

## リュウ ドウシン LIU TONGXIN

ファカルティー アドバイザー：エコロジ－歯学講座 口腔微生物・免疫学分野  
教授 多田浩之



歯周病原細菌 *Filifactor alocis* はマクロファージの  
パイロトーシスと血管バリア破綻を誘導する

The periodontal pathogen *Filifactor alocis* induces  
macrophage pyroptosis and vascular barrier disruption