

제 목: Isolation of Phospholipase-A2 Inhibitors from MeOH  
Extract of *Scutellaria bicalensis*

연구자: Yoon-Ki Joe,<sup>o</sup> Sang-Hyun Kim, So-Hee Kim, Dong-Chul  
Moon\*, Hyun-Wook Chang and Jong-Keun Son

소 속: College of Pharmacy, Yeungnam University, Taegu, 712-749  
and College of Pharmacy, Chungbuk University,  
Chungju, 360-763\*, Korea

목적: 황금 뿌리로부터 Phospholipase-A2 저해제의 분리, 구조결정

방법: 황금의 MeOH 추출물로부터 용매분획과 column chromatography  
를 통하여 Phospholipase A2 저해작용을 가진 물질들을 분리하  
고, 이들의 구조를 확인 하였다.

결과: Bioassay를 기초로하여 Phospholipase-A2 저해작용이 있는 기  
지물질 6종을 분리, 구조확인 하였다.