

アクチノロジン生合成過程の解明

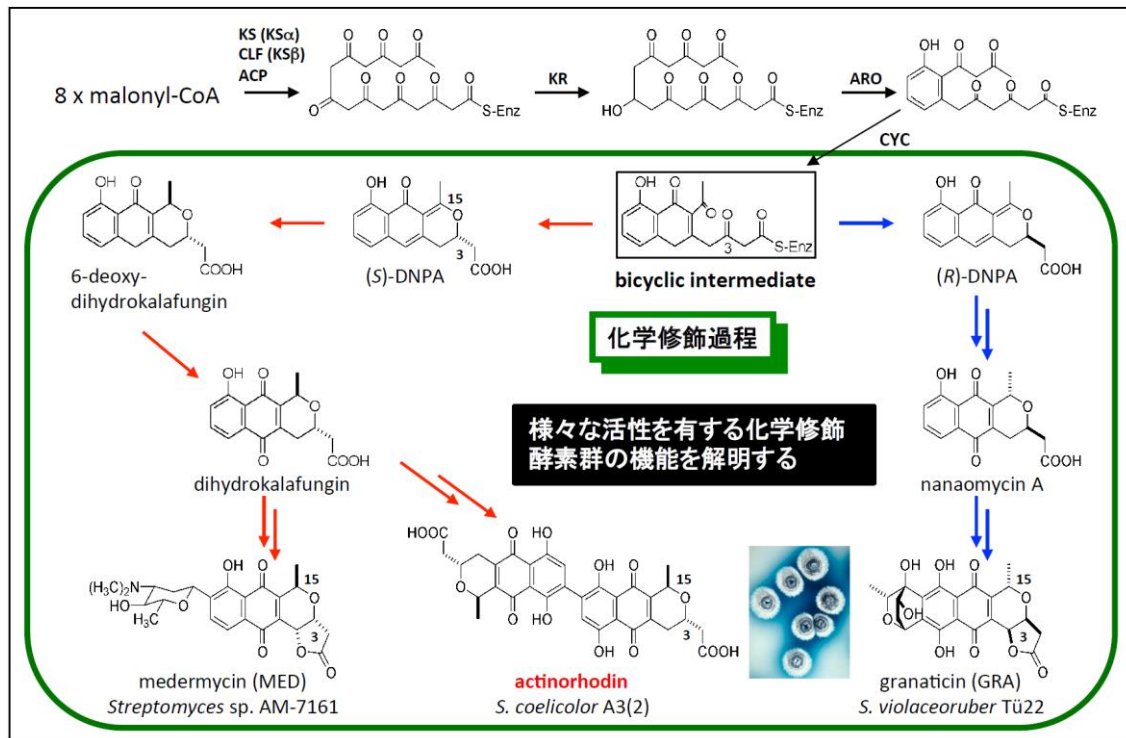
— 酸化酵素ActVA-5は2つの酸素導入反応に関与する —

技術の特徴

・放線菌の生産するモデル二次代謝産物であるアクチノロジンの生合成過程を解明

・後期生合成過程（化学修飾過程）に関与する酸化酵素「ActVA-5」の機能を解析

・ActVA-5が2つの酸素導入反応を触媒することを証明



研究の内容

