

## Première Synthèse Totale de (-)-Okilactomycin

Amos B. Smith III, Kallol Basu et Todd Bosanac, *JACS*, 2007.

Découverte en 1987 par Imai et ses collaborateurs  
 Antibiotique antitumoral isolé de *Streptomyces griseoflavus*  
 Cytotoxicité *in-vitro* contre :

- les cellules humaines P388 :  $IC_{50} = 0.09 \mu\text{g/mL}$
- les lymphocytes leucémiques L1210:  $IC_{50} = 0.037 \mu\text{g/mL}$





