

“

가

”

KAIST

가가

가

(Ru)

, 가 가
가 가

5%

100%

가

90%

50%

99%

가가

가

가

가가

가

가

가

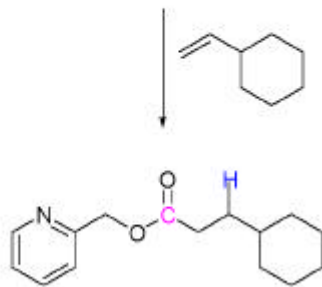
가

가

가가



C: 탄소
 H: 수소
 O: 산소
 N: 질소
 Ru: 루테튬
 표시안된 지점: 탄소
 탄소는 4개의 수소 혹은 탄소와 결합가능



수율: >90%

가

가가 가

가

가가

가

가

가

가

2002 2

JACS(Journal of the American

Chemical Society)

가

가

<Chemical Daily News 2002/ 03/ 18>