

□ 연구비

- 합성화합물 개수 및 화합물 골격구조의 독창성, 특이성, 약물가능성에 따라 과제당 1천만원 ~ 5천만원
- 과제 선정위원회에서 심의·평가후 협의결정

□ 연구기간

- 연구기간: 1년 (단, 2016년은 과제 협약일로부터 2016년 12월 31일까지)
- 연차평가를 통해 1년 단위로 계속지원 가능

□ 화합물 선정기준

- 특정골격 구조 화합물 focused library 합성 우대
- 제안화합물 골격구조의 독창성, 다양성, 신규성, 약물가능성
- 화합물은행 보유 화합물과 중복되는 화합물은 선정에서 제외
- 선정 제외 화합물
 - 분자량 170이하, 800이상 화합물
 - Inorganic, Polymer, Organo-metal compounds
 - Water/Light sensitive compounds
 - Oxygen-Silicon compounds
 - DMSO-insoluble, DMSO-reactive compounds

□ 화합물 순도 및 제출 양

- 순도 90% 이상(화합물 구조 및 순도 확인자료 제출, $^1\text{H-NMR}$ 등)
- 화합물의 양: >10mg (순수화합물), (plate, solution 상태 불가)

- **제출화합물의 권리관계:** 한국화합물은행에 화합물을 제출한 이후 화합물활용에 의하여 취득된 지적재산권은 한국화학연구원에 귀속됨