

26

혈중 형성을 억제 가능한 항혈전용 조성물



● 기술개요

본 기술은 혈전 형성을 수반하는 질환의 예방 및 치료에 유용한 항혈전용 조성물이다. 본 조성물은 황백, 천궁, 부자 및 남성으로 구성되며, 혈소판 응집 억제율이 우수하여 동맥경화증, 뇌출혈, 뇌졸중 및 뇌경색과 같은 혈전 형성을 수반하는 질환의 예방 및 치료에 유용하게 사용 가능하다.

시료	투여량(mg/kg)	사망수/실험수	회복률(%)
음성 대조군 (생리식염수)	-	14/19	26.3
실험1	672.9	9/20	55.0
실험2	672.9	12/20	40.0
실험3	672.9	10/20	50.0
실험4	672.9	10/20	50.0
실험5	672.9	11/20	45.0

[본 기술의 생체 내 항혈전 효과]

● 기술성

- 황백, 천궁, 부자 및 남성으로 이루어진 조성물의 혈소판 응집 억제 효능 발견
- 부작용이 적은 천연물 또는 한방처방으로부터 항혈전 작용

● 대표청구항

- 황백 18 ~ 22 중량부, 천궁 8 ~ 12 중량부, 부자 4 ~ 8 중량부, 및 남성 3 ~ 7 중량부를 포함하는 항혈전용 조성물

● 연구자 신현규

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 무상

● 관련특허 혼합 생약재 추출물을 유효성분으로 함유하는 항혈전용 조성물(10-0805865)



항혈전제