

25

혈전 형성으로 억제 가능한 항혈전용 조성물



● 기술개요

본 기술은 혈전 형성을 수반하는 질환의 예방 및 치료에 유용한 항혈전용 조성물이다. 본 조성물은 금은화, 우슬, 석곡, 황기 및 당귀로 구성되며, 향부자, 부자, 육계 및 세신을 보조 성분으로 추가하며, 혈소판 응집 억제율이 우수하다. 따라서, 동맥경화증, 뇌출혈, 뇌졸중 또는 뇌경색과 같은 혈전 형성을 수반하는 질환의 예방 및 치료에 유용하다.

시료	농도(mg/ml)	임피던스(Ω)
음성 대조군 (생리식염수)	-	13.3 ± 2.9
실험1	2.5	4.0 ± 3.4
실험2	2.5	5.2 ± 2.5
실험3	2.5	5.6 ± 2.7
실험4	2.5	6.3 ± 3.3
실험5	2.5	6.8 ± 3.7
실험6	2.5	7.2 ± 3.0

[본 기술의 추출물의 혈소판 응집 억제 효과]

● 기술성

- 콜라겐에 의해 유도된 사람의 전혈 혈소판응집 억제 및 다양한 응집 유도제에 의한 인체 전혈 혈소판 응집 억제율 우수
- 트롬복산 B2의 생성억제 효과가 우수하여 동맥경화증, 뇌출혈, 뇌졸중 또는 뇌경색과 같은 혈전 형성을 수반하는 질환의 예방 및 치료에 유용

● 대표청구항

- 금은화 4 ~ 20 중량부, 우슬 3 ~ 9 중량부, 석곡 3 ~ 20 중량부, 황기 3 ~ 20 중량부 및 당귀 3 ~ 20 중량부를 포함하는 항혈전용 조성물

● 연구자 신현규

● 거래유형 통상실시권

● 기술가격 무상

● 관련특허 혼합 생약재 추출물을 유효성분으로 함유하는 항혈전제(10-0784339)



항혈전제