

인진호 (茵陳蒿)

Artemisiae Capillaris Herba

인진(茵陳)

이 약은 사철쭉 *Artemisia capillaris* Thunberg (국화과 Compositae)의 지상부이다. 봄에 채취한 것을 ‘면인진(綿茵陳)’이라 하고, 가을에 채취한 것을 ‘인진호(茵陳蒿)’라 한다.

성 상 면인진(綿茵陳) 이 약은 지상부로 말린 덩어리 모양이고 회백색 ~ 회록색이며 전체에는 흰색의 털이 덮여있고 섬유처럼 부드럽다. 줄기는 가늘고 길이 15 ~ 25 mm, 지름 1 ~ 2 mm이며 겉면의 흰색의 털을 제거하면 세로무늬를 선명하게 볼 수 있고 질은 부드럽다. 잎에는 잎자루가 있고 1 ~ 3 회 우상으로 갈라져 있으며 길이 1 ~ 3 cm, 지름 약 1 cm이다. 소엽편은 달걀모양 또는 도피침형이고 조형이며 선단은 예첨두이다.

이 약은 맑은 향기가 있고 맛은 약간 쓰다.

인진호(茵陳蒿) 이 약은 지상부로 줄기는 원기둥모양이고 가지가 많으며 길이 30 ~ 100 cm, 지름 2 ~ 8 mm이다. 겉은 갈색 또는 보라색이고 세로무늬가 있으며 짧은 유모로 덮여있다. 질은 약하며 가볍고 자른 면은 유백색이다. 잎은 밀집되어 있거나 탈락되어 있다. 아래쪽의 잎은 1 ~ 2 회 우상으로 갈라져 있고 아랫쪽은 줄기를 싸고 있으며 열편은 가는 실 모양이다. 두상화는 달걀모양이고 여럿이 모여 원뿔모양을 이루며 길이 1.2 ~ 1.5 mm, 지름 1 ~ 1.2 mm이며 짧은 잎자루가 있다. 총포편은 3 ~ 4 층이고 달걀모양이며 포편은 셋으로 갈라진다. 바깥층의 암꽃은 6 ~ 10 개이고 많은 것은 15 개까지이며 안쪽의 양성화는 2 ~ 10 개이다. 수과는 타원형이고 황갈색이다.

이 약은 특유한 냄새가 있고 맛은 약간 쓰다.

확인시험 이 약의 가루 0.1 g을 여지위에 놓고 그 위에 클로로포름 2 ~ 3 방울을 떨어뜨려 자연히 말린 다음 가루를 제거한 다음 여지에 자외선을 쬐일 때 청백색의 형광을 나타낸다.

순도시험 1) **줄기** 이 약은 지름 2 mm 이상의 줄기가 섞여 있어서는 안 된다.

2) **중금속** 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.7 ppm 이하.

3) 잔류농약 가) 총 디디티(p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT 및 p,p'-DDT의 합계) 0.1 ppm 이하.

나) 디엘드린 0.01 ppm 이하.

다) 총 비에이치씨(α , β , γ 및 δ -BHC의 합계) 0.2 ppm 이하.

라) 알드린 0.01 ppm 이하.

마) 엔드린 0.01 ppm 이하.

4) 이산화황 30 ppm 이하.

건조감량 12.0 % 이하 (6시간).

회 분 9.0 % 이하.

산불용성회분 2.0 % 이하.

엑스함량 묽은에탄올엑스 15.0 % 이상.

저장법 밀폐용기.