

영지
(靈芝)
Ganoderma

적지(赤芝), 흑지(黑芝), 청지(靑芝), 백지(白芝), 황지(黃芝), 자지(紫芝)

이 약은 영지 *Ganoderma lucidum* Karsten 또는 기타 근연종 (구멍장이버섯과 Polyporaceae)의 자실체이다.

성 상 이 약은 자실체로 삿갓은 반원형 또는 콩팥 모양이고 목질화되어 딱딱하다. 바깥면은 종에 따라 붉은색, 검은색, 푸른색, 흰색, 노란색, 자주색 등 각각 다른색을 띠고, 칠(漆)과 같은 광택이 있으며 안쪽면의 관공면(管孔面)은 흰색 또는 연한 갈색이다. 자루는 6 ~ 10 cm로 특히 삿갓의 지름보다 길고 윤기가 있는 검은색이다.

이 약의 횡단면을 현미경으로 볼 때 표피는 붉은 색을 띤 표피세포로 되어 있고 그 안쪽으로는 가늘고 긴 균사체로 되어 있다.

이 약은 냄새가 거의 없고 맛은 약간 쓰다.

확인시험 1) 이 약의 가루 0.5 g에 무수초산 5 mL를 넣고 수욕에서 5 분간 가운, 여과한 여액 2 mL에 황산 1 mL를 천천히 넣을 때 그 접계면은 적갈색을 띠며, 방치할 때 어두운 녹색 ~ 녹갈색으로 변한다.

2) 이 약의 가루 0.5 g에 7 % 초산 10 mL를 넣어 가끔 흔들면서 수욕에서 5 분간 가운, 여과한 여액 3 mL에 마이야시액 3 방울을 넣으면 황백색의 침전이 생긴다.

순도시험 1) 중금속 가) 납 5 ppm 이하.

나) 비소 3 ppm 이하.

다) 수은 0.2 ppm 이하.

라) 카드뮴 0.3 ppm 이하.

2) 잔류농약 이 약을 가지고 식품의약품안전청 고시 “식품의 기준 및 규격” 중 [별표 4] 농산물의 농약 잔류허용기준의 ‘버섯류’에 따른다.

3) 이산화황 30 ppm 이하.

회 분 1.5 % 이하.

저 장 법 밀폐용기.