

[첨부1] '통초'와 '관목통(등첩)' 비교자료

구분	통초	관목통
기원	두릅나무과(Araliaceae) 통탈목(<i>Tetrapanax papyriferus</i> K. Koch) 의 줄기의 수(髓)	방울꽃과(=귀방울덩굴과 Aristolochiaceae) 등첩(<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom.)의 덩굴줄기
공정서 수재	대한민국약전, 중국약전, 일본약전	북한약전 ※대한민국약전에는 미수재 품목
약재 성상	 <p>통탈목 <i>Tetrapanax papyriferus</i>의 자연상태와 약재상태</p>	 <p>등첩(關木通) <i>Aristolochia manshuriensis</i>의 자연상태와 약재상태</p>
유통현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중국에서는 '목통' 품목의 기원식물로 으름덩굴과 등첩(관목통)의 줄기를 같이 사용함 ○ '목통'의 이명은 '통초'임 ○ 이를 토대로 '관목통'을 '통초'로 오인·혼동하여 유통하고 있음 	

※약재성상 자료 출처 : [한의신문]한약재감별정보(<http://www.akomnews.com/?p=304734>)

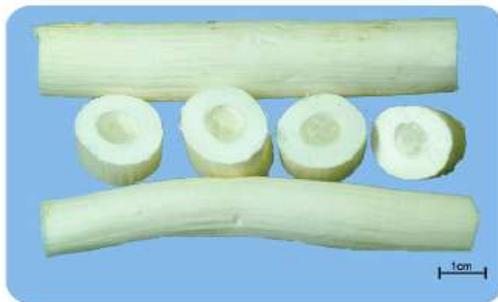
[첨부2] 한약재 관능검사해설서 ‘통초’

통 초

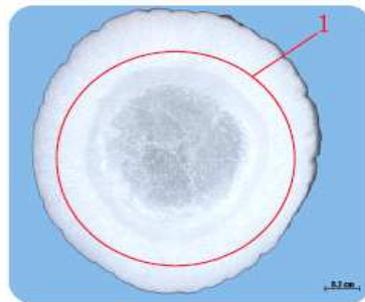
通草 *Tetrapanax Medulla* [KHP]
 통탈목 *Tetrapanax papyriferus* K. Koch (두릅나무과 Araliaceae)의
 줄기의 수(髓)



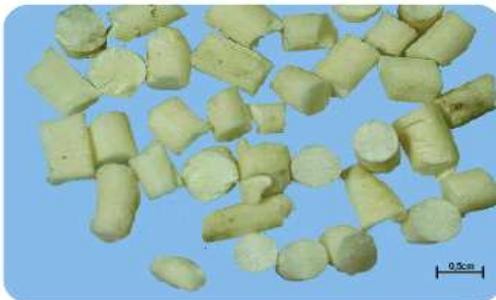
감별 요점		중요도	비고
약용부위	줄기의 수(髓)	★★★★	
전체모양	원기둥 모양		
질 감	질은 가벼우며 유연하고 탄력성이 있어 꺾여지기 쉽다.	★	
크 기	지름 12~40 mm		
색	유백색	★★★★	
잘 린 면	꺾인 면의 중심부는 흰색 반투명의 얇은 막상이고 층층으로 이루어져 있다. 지름 5~15 mm이다.	★★★★	1
냄 새	없다.		
맛	없다.		
참 고	<ul style="list-style-type: none"> • 소통초(小通草)[위품] : 통초화과 식물인 정절화(旌節花) <i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. et Thoms, 중국정절화(中國旌節花) <i>S. chinensis</i> Frsnch. 의 경수(莖髓)이다. 가느다란 원기둥 모양으로서 길이 30~50 cm, 지름 5~10 mm다. 표면은 흰색 또는 연한 노란색이다. 가볍고 질이 부드러우며 꺾면 변형되고 탄성이 약간 있으며 쉽게 꺾어진다. 중국에서는 소통초(小通草)라 하여 혼용하기도 하지만 위품이다. • 관목통(關木通)[위품] : 마두령과 식물인 등침 <i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom. 의 덩굴성 줄기이다. 우리나라에서는 예전부터 통초로 잘 못 사용하여 왔다. 관목통은 통초도 아닐 뿐만 아니라 독성 물질로 알려진 aristolochic acid가 함유되어 있어 사용이 금지되었다. 통초로 사용해서는 안된다. • 흰색이며 가운데가 비어 있고 탄력성이 있는 것이 좋다. 		



1) 통초



2) 통초 횡단면



3) 소통초[위품]



4) 통초(위)와 소통초(아래)