

## 한국 동부권 3개 식물원의 약용식물 정보 보고

박종철 연구소장<sup>1,2</sup>, 김범정 조교수<sup>3</sup>, 최고야 센터장<sup>4\*</sup>

1. 사단법인 천수산약초연구회
2. 국립순천대학교 생명산업과학대학 바이오한약자원학과
3. 경희사이버대학교 한방건강관리학과
4. 한국한의학연구원 한약자원연구센터

### Informative report of medicinal plants in three botanical gardens at the eastern area of Korea

Jong Cheol Park<sup>1,2</sup>, Bumjung Kim<sup>3</sup>, Goya Choi<sup>4\*</sup>

1. Chunsu Mountain Medicinal Herb Research Association
2. Department of Oriental Medicine Resources, Sunchon National University
3. Department of Korean Medicine and Healthcare, Kyung Hee Cyber University
4. Herbal Medicine Resources Research Center, Korean Institute of Oriental Medicine

#### Abstract

This study investigated the medicinal plants grown in three botanic gardens in Eastern Korea: the National Baekdudaegan Arboretum, Seoraksan Botanical Garden, and Key-chungsan Botanical Garden. A total of 220 taxa of medicinal plants were identified (128 in the National Baekdudaegan Arboretum, 63 in Seoraksan Botanical Garden, and 73 in Key-chungsan Botanical Garden). The research focused on the plant's traditional medicine name, medicinal parts, and indications, with references cited. The highest number of taxa belonged to the Rosaceae family (27 taxa), followed by Asteraceae, Apiaceae, Lamiaceae, and Asparagaceae. By providing medicinal information alongside general botanical data, botanic gardens can broaden visitor engagement, extending their societal contribution and raising public awareness about plant preservation and utilization.

#### Correspondence: 최고야(Goya Choi)

Herbal Medicine Resources Research Center, 111 Geonjae-ro, Naju-si, Jeollanam-do, Rep. of Korea  
Tel: +82-61-338-7118, E-mail: serparas@kiom.re.kr  
Received 2023-07-27, revised 2023-08-12, accepted 2023-08-14, available online 2023-08-15  
doi:10.22674/KHMI-11-2-1



**Keywords:** medicinal plant, National Baekdudaegan Arboretum, Seoraksan Botanical Garden, Key-chungsan Botanical Garden

## 서론

약용식물은 건강한 삶에 기여하는 중요한 자원식물로, 많은 식물원·수목원에서 약용식물원을 조성하여 보존관리하고 있다. 몇몇 식물원·수목원에서는 약용식물에 대한 상세한 정보를 책자 또는 웹사이트 형태로 제공하기도 한다. 그러나 식물표찰을 통해 방문객에게 제공되는 약용정보는 제한적이며, 특히 약용정보에 대해 신뢰할 수 있는 출처 명시가 부족하다.

본 연구에서는 백두대간 약초 연구를 위한 기초자료 확보 차원에서 대한민국 동부권에 위치한 국립백두대간수목원, 설악산자생식물원, 기청산식물원 등 3개 식물원·수목원을 선정하였으며, 이곳들에 식재된 약용식물을 조사하여, 그 목록과 약용정보를 보고하고자 한다.

## 본론

본 연구에서 조사한 식물원은 국립백두대간수목원, 설악산자생식물원, 기청산식물원으로, 그 소재지와 기본 정보는 그림 1, 표 1과 같다.

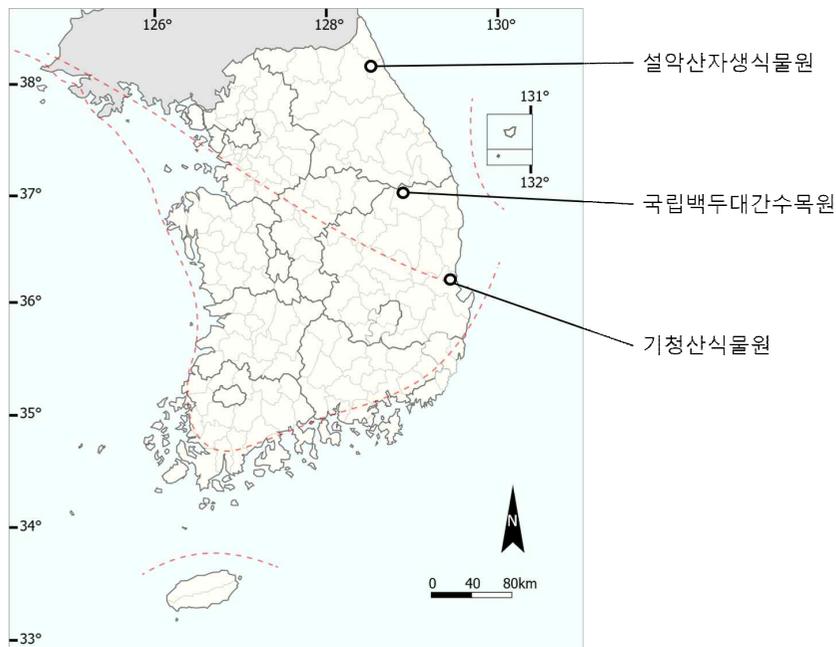


그림 1. 국립백두대간수목원, 설악산자생식물원, 기청산식물원의 소재 위치

표 1. 국립백두대간수목원, 설악산자생식물원, 기청산식물원의 기본 정보

국립백두대간수목원 National Baekdudaegan Arboretum	
주 소	경상북도 봉화군 춘양면 춘양로 1501 1501, Chunyang-ro, Chunyang-myeon, Bonghwa-gun, Gyeongsangbuk-do, Rep. of Korea
개원 시간	09시 ~ 17시
휴원 일	매주 일요일(월요일이 공휴일인 경우 그 다음 평일), 설·추석 당일
웹 사이트	<a href="http://www.bdna.or.kr/main.do">http://www.bdna.or.kr/main.do</a>
	
설악산자생식물원 Seoraksan Botanical Garden	
주 소	강원도 속초시 바람꽃마을길 164 (노학동) 164, Baramkkonmaeul-gil, Sokcho-si, Gangwon-do, Rep. of Korea
개원 시간	09시 ~ 18시
휴원 일	없음.
	
기청산식물원 Key-chungsan Botanical Garden	
주 소	경상북도 포항시 북구 청하면 청하로175번길 50 50, Cheongha-ro 175beon-gil, Cheongha-myeon, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Rep. of Korea
개원 시간	09시 ~ 18시
휴원 일	매주 월요일, 설·추석 당일
웹 사이트	<a href="http://www.key-chungsan.co.kr">http://www.key-chungsan.co.kr</a>
	

3개 식물원에 식재되어 있는 약용식물은 220 분류군(국립백두대간수목원 128 분류군, 설악산자생식물원 63 분류군, 기청산식물원 73 분류군)이었으며, 각 식물의 사진은 저자의 연구실에 보관하고 있다. 본 조사에서는 각 식물의 한약명, 약용부위 및 적응증을 문헌을 통해 조사하여 정리했다. 조사 결과는 표 2와 같으며, 국명은 국가표준식물목록<sup>1)</sup>을 기준으로 하였다. 정리 순서는 Angiosperm Phylogeny Website<sup>2)</sup>의 분류체계에 따라 과별로 정렬했고, 학명은 국가표준식물목록<sup>1)</sup>, Medicinal Plant Names Services (MPNS)<sup>3)</sup>, Plants of the World Online (POWO)<sup>4)</sup>에서 채택한 정명을 따랐다.

표 2. 동부권 3개 식물의 약용식물 목록

과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
개고사리과(Athyriaceae)					
개고사리 <i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	화동제개귤(華東蹄蓋蕨, 전초)	창독절종(瘡毒癰腫), 이질, 육혈(衄血), 회충병 <sup>5)</sup>	O		
야산고비과(Onocleaceae)					
개면마 <i>Onoclea orientalis</i> (Hook.) Hook.; <i>Pentarhizidium orientale</i> (Hook.) Hayata	동방협과귤(東方茨果蕨, 땅속줄기 또는 줄기·잎)	풍습비통(風濕痹痛), 외상출혈(外傷出血) <sup>5)</sup>	O		
관중과(Dryopteridaceae)					
관중 <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	관중(貫衆, 땅속줄기 및 잎자루의 잔기)	충적(蟲積) 복통, 창양(瘡瘍) <sup>6)</sup>	O		
은행나무과(Ginkgoaceae)					
은행나무 <i>Ginkgo biloba</i> L.	백과(白果, 종자)	담다친해(痰多喘咳), 대하·백탁(白濁), 유노(遺尿)·빈뇨 <sup>6)</sup>	O		
	은행엽(銀杏葉, 잎)	어혈조락(瘀血阻絡), 흉비심통(胸痹心痛), 중풍편탄(中風偏癱), 폐허해전(肺虛咳喘), 고지혈증 <sup>6)</sup>			
소나무과(Pinaceae)					
소나무 <i>Pinus densiflora</i> Siebold & Zucc.	송화분(松花粉, 꽃가루)	외상출혈, 습진, 황수창(黃水瘡), 피부미란, 농수입리(膿水淋漓) <sup>6)</sup>	O		
측백나무과(Cupressaceae)					
서양측백 <i>Thuja occidentalis</i> L.	서양측백(잎)	열, 감기, 두통, 류마티스, 기관지염, 방광염 <sup>12)</sup>	O		
주목과(Taxaceae)					
주목 <i>Taxus cuspidata</i> Siebold & Zucc.	자삼(紫杉, 수피)	쿠스피탁솔 제조 원료로 쓴다. <sup>7)</sup>	O	O	O
홀아비꽃대과(Chloranthaceae)					
홀아비꽃대 <i>Chloranthus japonicus</i> Siebold <sup>8)</sup>	은선초(銀綫草, 전초)	질타손상(跌打損傷), 풍습비통(風濕痹痛), 풍한감모(風寒感冒), 중독창양(腫毒瘡瘍), 독사교상(毒蛇咬傷) <sup>5)</sup>	O		
목련과(Magnoliaceae)					
목련 <i>Magnolia kobus</i> DC.	신이(辛夷, 꽃봉오리)	풍한(風寒) 두통, 비연(鼻淵), 비색(鼻塞) 불통, 비류탁체(鼻流濁涕) <sup>9)</sup>		O	
자목련 <i>Magnolia liliiflora</i> Desr.	신이(辛夷, 꽃봉오리)	비연(鼻淵), 풍한감모두통(風寒感冒頭痛), 비색(鼻塞), 유체(流涕) <sup>5)</sup>		O	
녹나무과(Lauraceae)					
생강나무 <i>Lindera obtusiloba</i> Blume	황매목(黃梅木, 어린 가지)	심복동통(心腹疼痛), 질타손상(跌打損傷), 어혈종통(瘀血腫痛), 창독(瘡毒) <sup>5)</sup>	O		O
후박나무 <i>Machilus thunbergii</i> Siebold & Zucc.	홍남피(紅楠皮, 수피)	구토복사(嘔吐腹瀉), 소아토유(小兒吐乳), 위매식소(胃呆食少), 유좌상(扭挫傷), 전근(轉筋), 족중(足腫) <sup>5)</sup>			O
삼백초과(Saururaceae)					



과명						
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청	
약모밀 <i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	어성초(魚腥草, 지상부)	폐옹도농(肺癰吐膿), 담열천해(痰熱喘咳), 열리(熱痢), 열림(熱淋), 옹종창독(癰腫瘡毒) <sup>6)</sup>	O			
삼백초 <i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.	삼백초(三白草, 지상부)	수종, 소변불리(小便不利), 임력삼통(淋瀝澀痛), 대하. [외용] 창양종독(瘡瘍腫毒), 습진 <sup>6)</sup>				O
창포과(Acoraceae)						
창포 <i>Acorus calamus</i> L.	장창포(藏菖蒲, 땅속줄기)	소화불량, 음식적체(飲食積滯), 디프테리아, 탄저 <sup>6)</sup>	O			
친남성과(Araceae)						
반하 <i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Makino	반하(半夏, 덩이줄기)	습담한담(濕痰寒痰), 해천담담(咳喘痰多), 담음현계(痰飲眩悸), 풍담현훈(風痰眩暈), 담결두통(痰厥頭痛), 구토반위(嘔吐反胃), 흉완비민(胸腕痞悶), 매핵기(梅核氣). [외용] 옹종담핵(癰腫痰核) <sup>6)</sup>				O
대반하 <i>Pinellia tripartita</i> (Blume) Schott	대반하(大半夏)	반하(半夏)의 대용품 <sup>11)</sup>				O
청미래덩굴과(Smilacaceae)						
청미래덩굴 <i>Smilax china</i> L.	토복령(土茯苓, 땅속줄기)	소변임탁(小便淋濁), 대하양다(帶下量多), 풍습비통(風濕痹痛), 정창옹종(疔瘡癰腫) <sup>6)</sup>				O
백합과(Liliaceae)						
얼레지 <i>Erythronium japonicum</i> Decne.	차전엽산자고(車前葉山慈菇, 비늘줄기)	위장염, 구토, 하리, 화상 <sup>11)</sup>	O			
참나리 <i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	백합(百合, 비늘줄기)	음허조해(陰虛燥咳), 노수해혈(勞嗽咳血), 허번경계(虛煩驚悸), 실면다몽(失眠多夢), 정신황홀(精神恍惚) <sup>6)</sup>	O	O		
뼈꼭나리 <i>Tricyrtis macropoda</i> Miq.	홍산칠(紅酸七, 뿌리 또는 전초)	폐허해수(肺虛咳嗽) <sup>5)</sup>			O	
붓꽃과(Iridaceae)						
범부채 <i>Iris domestica</i> (L.) Goldblatt & Mabb.	사간(射干, 땅속줄기)	열독담화울결(熱毒痰火鬱結), 인후종통(咽喉腫痛), 담연옹성(痰涎壅盛), 해수기천(咳嗽氣喘) <sup>6)</sup>	O			O
꽃창포 <i>Iris ensata</i> Thunb.	옥선화(玉蟬花, 땅속줄기)	인후종통(咽喉腫痛), 식적복창(食積腹脹), 습열이질(濕熱痢疾), 경폐복통(經閉腹痛), 수종(水腫) <sup>5)</sup>	O	O		
부채붓꽃 <i>Iris setosa</i> Pall. ex Link	산연미(山鳶尾, 땅속줄기 또는 뿌리)	아은종통(牙齦腫痛), 개창(疥瘡) <sup>5)</sup>	O	O		
아스포델과(Asphodelaceae)						
각시원추리 <i>Hemerocallis dumortieri</i> C.Morren	소원초(小萱草, 뿌리)	소변불리, 황달, 수종(水腫), 변혈(便血) <sup>11)</sup>			O	
수선화과(Amaryllidaceae)						



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
한라부추 <i>Allium taquetii</i> H.Lév. & Vaniot	남화총(藍花蔥, 전초)	풍한외감(風寒外感), 음한복통(陰寒腹痛), 지랭(肢冷), 맥미(脈微) <sup>11)</sup>	O		
산부추 <i>Allium thunbergii</i> G.Don	산구(山韭, 전초)	비위기허(脾胃氣虛), 음식감소(飲食減少), 신허불고(腎虛不固), 소변빈삭(小便頻數) <sup>5)</sup>	O	O	O
석산 <i>Lycoris radiata</i> (L'Hér.) Herb.	석산(石蒜, 비늘줄기)	후풍(喉風), 단쌍유아(單雙乳蛾), 인후종통(咽喉腫痛), 담연옹색(痰涎壅塞), 식물중독(食物中毒), 흉복적수(胸腹積水), 담핵나력(痰核癰癤), 치루, 질타손상(跌打損傷), 류머티스 관절염, 완선, 화상, 사교상(蛇咬傷) <sup>5)</sup>		O	
아스파라거스과(Asparagaceae)					
지모 <i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bunge	지모(知母, 땅속줄기)	외감(外感) 열병, 고열 번갈(煩渴), 폐열조해(肺熱燥咳), 골증조열(骨蒸潮熱), 내열소갈(內熱消渴), 장조(腸燥) 변비 <sup>6)</sup>			O
은방울꽃 <i>Convallaria keiskei</i> Miq.	영란(鈴蘭, 지상부)	심장쇠약증, 심장 신경증, 심장 대상기능장애, 심장경화증, 부종, 부정자궁출혈, 이슬, 타박상 <sup>7)</sup>	O		
주걱비비추 <i>Hosta clausa</i> Nakai	검엽옥잠(劍葉玉簪, 전초)	정창종독(丁瘡腫毒), 인후종통(咽喉腫痛), 소변불리(小便不利), 통경(痛經) <sup>5)</sup>	O		
비비추 <i>Hosta longipes</i> (Franch. & Sav.) Matsum.	비비추(전초)	감기, 부종, 기관지염 <sup>11)</sup>		O	
옥잠화 <i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Asch.	옥잠화(玉簪花, 꽃)	인후종통(咽喉腫痛), 창옹종통(瘡癰腫痛), 소변불리(小便不利), 경폐(經閉) <sup>5)</sup>	O	O	
맥문동 <i>Liriope muscari</i> (Decne.) L.H.Bailey	맥문동(麥門冬, 덩이뿌리)	폐조건해(肺燥乾咳), 음허노수(陰虛勞嗽), 후비인통(喉痹咽痛), 진상구갈(津傷口渴), 내열소갈(內熱消渴), 심번실면(心煩失眠), 장조변비(腸燥便秘) <sup>6)</sup>	O	O	
개맥문동 <i>Liriope spicata</i> Lour.	산맥동(山麥冬, 덩이뿌리)	폐조건해(肺燥乾咳), 음허노수(陰虛勞嗽), 후비인통(喉痹咽痛), 진상구갈(津傷口渴), 내열소갈(內熱消渴), 심번실면(心煩失眠), 장조변비(腸燥便秘) <sup>6)</sup>	O		
진황정 <i>Polygonatum falcatum</i> A.Gray	황정(黃精, 땅속줄기)	비위허약(脾胃虛弱), 허손한열(虛損寒熱), 폐허조해(肺虛燥咳), 병후 체허식소(體虛食少), 정혈(精血) 부족, 근골연약 <sup>8)</sup>			O
각시등굴레 <i>Polygonatum humile</i> Fisch. ex Maxim.	옥죽(玉竹, 땅속줄기)	폐위음상(肺胃陰傷), 열병 음상(陰傷), 해수번갈(咳嗽煩渴), 허로(虛勞) 발열, 인건구갈(咽乾口渴), 소곡이기(消穀易飢), 소변 빈삭 <sup>8)</sup>	O		
층층갈고리등굴레 <i>Polygonatum sibiricum</i> Redouté	황정(黃精, 땅속줄기)	비위기허(脾胃氣虛), 체권립력(體倦乏力), 위음부족(胃陰不足), 구건식소(口乾食少), 폐허조해(肺虛燥咳), 노수해혈(勞嗽咳血), 정혈부족(精血不足), 요슬산연(腰膝酸軟), 수발조백(鬚髮早白), 내열소갈(內熱消渴) <sup>6)</sup>			O
사초과(Cyperaceae)					



과명						
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청	
그늘사초 <i>Carex lanceolata</i> Boott	양호자초(羊鬍髭草, 전초)	습진(濕疹), 황수창(黃水瘡), 소아 양수창(羊鬍瘡) <sup>5)</sup>	O			
벼과(Poaceae)						
띠 <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Rausch.	모근(茅根, 땅속줄기)	혈열토혈(血熱吐血), 육혈(衄血), 요혈, 열병번갈(熱病煩渴), 습열황달(濕熱黃疸), 수종요소(水腫尿少), 열림삼통(熱淋澀痛) <sup>6)</sup>	O			
조릿대풀 <i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	담죽엽(淡竹葉, 지상부)	열병번갈(熱病煩渴), 소변단적삼통(小便短赤澀痛), 구설생창(口舌生瘡) <sup>6)</sup>				O
물억새 <i>Miscanthus sacchariflorus</i> (Maxim.) Benth. & Hoo.f. ex Franch.	파모근(巴茅根, 전초)	건혈로(乾血癆), 조열(潮熱), 산후 실혈구갈(失血口渴), 아통(牙痛) <sup>5)</sup>		O		
과초과(Musaceae)						
과초 <i>Musa basjoo</i> Siebold & Zucc. ex Linna	과초근(芭蕉根, 땅속줄기)	열병, 번민소갈(煩悶消渴), 응종정독(癰腫疔毒), 단독(丹毒), 붕루(崩漏), 임탁(淋濁), 수종, 각기 <sup>5)</sup>				O
생강과(Zingiberaceae)						
강황 <i>Curcuma longa</i> L.	강황(薑黃, 땅속줄기)	흉협자통(胸脇刺痛), 흉비심통(胸痹心痛), 통경경폐(痛經經閉), 장가(癥瘕), 풍습견비동통(風濕肩臂疼痛), 질박종통(跌撲腫痛) <sup>6)</sup>				O
으름덩굴과(Lardizabalaceae)						
으름덩굴 <i>Akebia quinata</i> (Thunb. ex Hout.) Decne.	목통(木通, 줄기)	임증(淋證), 수종, 심번요적(心煩尿赤), 구설생창(口舌生瘡), 경폐유소(經閉乳少), 습열비통(濕熱痹痛) <sup>6)</sup>				O
매자나무과(Berberidaceae)						
매발톱나무 <i>Berberis amurensis</i> Rupr.	삼과침(三顆針, 뿌리)	습열사리(濕熱瀉痢), 황달, 습진, 인통목적(咽痛目赤), 정이유농(聽耳流膿), 응종창독(癰腫瘡毒) <sup>6)</sup>	O			
삼지구엽초 <i>Epimedium koreanum</i> Nakai	음양곽(淫羊藿, 지상부)	신양허쇠(腎陽虛衰), 양위유정(陽痿遺精), 근골위연(筋骨痠軟), 풍습비통(風濕痹痛), 마목구련(麻木拘攣), 폐경기현훈(眩暈) <sup>6)</sup>	O			O
깁깁이풀 <i>Plagiorhagma dubium</i> Maxim.; <i>Jeffersonia dubia</i> (Maxim.) Benth. & Hook.f. ex Baker & Moore	선황련(鮮黃連, 땅속줄기)	습열설사(濕熱泄瀉), 적백이질(赤白痢疾), 완복동통(脘腹疼痛), 구토(嘔吐), 탄산(呑酸), 토혈(吐血), 구설생창(口舌生瘡), 목적종통(目赤腫痛), 인통후아(咽痛喉蛾), 응저정창(癰疽疔瘡) <sup>5)</sup>	O			
미나리아재비과(Ranunculaceae)						
투구꽃 <i>Aconitum jaluense</i> Kom.	초오(草烏, 덩이뿌리)	풍한습비, 류머티스성 관절염, 신경통, 파상풍 <sup>7)</sup>	O			O
흰진범 <i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai	망사초(鱗蛇草, 뿌리)	풍한습비, 팔다리가 가드라들며 아픈데, 황달, 골증열, 고혈압 <sup>7)</sup>				O
개승마 <i>Actaea biternata</i> (Siebold & Zucc.) Prantl	소승마(小升麻, 땅속줄기)	인후통, 노상(勞傷), 요통, 관절염, 고혈압 <sup>11)</sup>				O



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
복수초 <i>Adonis amurensis</i> Regel & Radde	빙량화(冰涼花, 지상부)	심장기능부진, 심장신경증, 심장성 숨가쁨, 심장성 부종 <sup>7)</sup>	O		
매발톱 <i>Aquilegia oxysepala</i> Trautv. & C.A.Meyer; <i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i> (Trautv. & C.A.Meyer) Kitam.	누두채(樓斗菜, 전초)	통경(痛經), 붕루(崩漏), 이질 <sup>5)</sup>	O	O	
동의나물 <i>Caltha palustris</i> L.	여제초(驢蹄草, 전초)	상풍감모(傷風感冒), 중서발사(中暑發痧), 질타손상(跌打損傷), 탕화당상(燙火燙傷) <sup>5)</sup>	O		
할미꽃 <i>Pulsatilla cernua</i> var. <i>koreana</i> (Y.Yabe ex Nakai) Y.N.Lee; <i>Pulsatilla koreana</i> (Y.Yabe ex Nakai) Nakai ex T.Mori	백두옹(白頭翁, 뿌리)	열독혈리(熱毒血痢), 음양(陰癢)·대하, 아메바성 이질 <sup>8)</sup>	O	O	
좁은다리 <i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>thunbergii</i> (DC.) Vorosch.; <i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> (Siebold & Zucc.) Miq.	연와초(烟窩草, 뿌리 및 명속줄기)	백일해, 웅창종독(癰瘡腫毒), 아통(牙痛), 습진 <sup>5)</sup>	O		
양귀비과(Papaveraceae)					
애기똥풀 <i>Chelidonium asiaticum</i> (H.Hara) Krahulc.; <i>Chelidonium majus</i> subsp. <i>asiaticum</i> H.Hara	백굴채(白屈菜, 지상부)	위통, 복통, 장염, 이질, 만성 기관지염, 백일해, 해수(咳嗽), 황달, 수종, 복수, 개선·창종(瘡腫), 사충교상(蛇蟲咬傷) <sup>8)</sup>			O
피나물 <i>Hylomecon vernalis</i> Maxim.	괴조칠(拐棗七, 지하부)	풍습비통(風濕痹痛), 질타손상(跌打損傷) <sup>5)</sup>	O		
금낭화 <i>Lamprocapnos spectabilis</i> (L.) Fukuhara; <i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	하포모란근(荷包牡丹根, 명속줄기)	금창(金瘡), 창독(瘡毒), 위통 <sup>5)</sup>	O	O	
회양목과(Buxaceae)					
수호초 <i>Pachysandra terminalis</i> Siebold & Zucc.	설산림(雪山林, 전초)	풍습열비(風濕熱痹), 소퇴전근(小腿轉筋), 월경부조(月經不調), 백대(白帶) <sup>5)</sup>	O		
작약과(Paeoniaceae)					
작약 <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	작약(芍藥, 뿌리)	혈허위황(血虛萎黃), 월경부조(月經不調), 자한(自汗), 도한(盜汗), 협통(脇痛), 복통, 사지연통(四肢攣痛), 두통현훈(頭痛眩暈), 열입영혈(熱入營血), 온독발반(溫毒發斑), 토혈육혈(吐血衄血), 목적종통(目赤腫痛), 간울협통(肝鬱脇痛), 경폐통경(經閉痛經), 징가(癢癩) 복통, 질박손상(跌撲損傷), 웅창창양(癰腫瘡瘍) <sup>6)</sup>		O	
백작약 <i>Paeonia obovata</i> subsp. <i>japonica</i> (Makino) Halda; <i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe & Takeda	작약(芍藥, 뿌리)	온독발반(溫毒發斑), 토혈·코피, 목적종통(目赤腫痛), 간울협통(肝鬱脇痛), 경폐(經閉)·통경(痛經), 징가(癢癩) 복통, 질박(跌撲) 손상, 웅창창양(癰腫瘡瘍) <sup>8)</sup>	O	O	
계수나무과(Cercidiphyllaceae)					



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
계수나무 <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. & J.H.Schult.bis	연향수과(連香樹果, 열매)	소아경풍(小兒驚風), 추혹지랭(抽搦肢冷) <sup>5)</sup>	O		
돌나물과(Crassulaceae)					
평의비름 <i>Hylotelephium erythrostictum</i> (Miq.) H.Ohba	경천(景天, 지상부)	적유단독(赤游丹毒), 정창옹졸(疔瘡癰癤), 화안목예(火眼目瞤), 번열경광(煩熱驚狂), 풍진, 칠창(漆瘡), 소탕상(燒燙傷), 사충교상(蛇蟲咬傷), 토혈, 객혈, 월경양다(月經量多), 외상 출혈 <sup>8)</sup>		O	
바위솔 <i>Orostachys japonica</i> (Maxim.) A.Berger	와송(瓦松, 전초)	토혈, 비눗(鼻衄), 변혈, 혈리(血痢), 열림(熱淋), 월경부조(月經不調), 정창옹종(疔瘡癰腫), 치창(痔瘡), 습진, 탕상(燙傷), 폐렴, 간염, 자궁경부 미란, 유미뇨 <sup>8)</sup>			O
등근바위솔 <i>Orostachys malacophylla</i> (Pall.) Fisch.	와송(瓦松, 전초)	토혈, 비눗(鼻衄), 변혈, 혈리(血痢), 열림(熱淋), 월경부조(月經不調), 정창옹종(疔瘡癰腫), 치창(痔瘡), 습진, 탕상(燙傷), 폐렴, 간염, 자궁경부 미란, 유미뇨 <sup>8)</sup>			O
애기기린초 <i>Phedimus midendorffianus</i> (Maxim.) 't Hart	암경천(岩景天, 뿌리 및 전초)	각혈(咯血), 육혈(衄血), 혈붕(血崩), 습진, 사충교상(蛇蟲咬傷) <sup>5)</sup>		O	
기린초 <i>Phedimus kamschaticus</i> (Fisch. & C.A.Mey.) 't Hart	경천삼칠(景天三七, 뿌리 또는 전초)	토혈, 육혈(衄血), 변혈, 요혈, 붕루(崩漏), 자반(紫斑), 외상 출혈, 질타손상(跌打損傷), 심계(心悸), 실면(失眠), 창절옹종(瘡癰癰腫), 탕화상(燙火傷), 독충식상(毒蟲螫傷) <sup>5)</sup>	O	O	
돌나물 <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	수분초(垂盆草, 전초)	습열황달(濕熱黃疸), 소변불리(小便不利), 옹종창양(癰腫瘡瘍) <sup>5)</sup>	O	O	
낙지다리과(Penthoraceae)					
낙지다리 <i>Penthorum chinense</i> Pursh	수택란(水澤蘭, 전초)	수종, 소변불리(小便不利), 황달, 대하, 이질, 폐경(閉經), 질타손상(跌打損傷), 요혈, 붕루(崩漏), 독사교상(毒蛇咬傷) <sup>5)</sup>	O		
범의귀과(Saxifragaceae)					
노루오줌 <i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. & Sav.	낙신부(落新婦, 땅속줄기)	위십이지장궤양, 위염 <sup>7)</sup>	O	O	O
돌단풍 <i>Mukdenia rossii</i> (Oliv.) Koidz.	축엽초(槭葉草, 전초)	심황(心慌), 심계(心悸) <sup>5)</sup>	O	O	
노박덩굴과(Celastraceae)					
좁사철나무 <i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	부방등(扶芳藤, 지상부)	신허요슬산통(腎虛腰膝酸痛), 반신불수, 풍습비통(風濕痹痛), 소아 경풍(驚風), 객혈, 토혈, 혈붕(血崩), 월경부조(月經不調), 자궁탈수(子宮脫垂), 질타골절(跌打骨折), 창상 출혈 <sup>5)</sup>	O		
물레나물과(Hypericaceae)					

Ⓐ MPNS 와 POWO 에서는 꽃대 *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. & Schult.로 통합했다.



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
물레나물 <i>Hypericum ascyron</i> L.	홍한련(紅旱蓮, 전초)	혈열(血熱)로 인한 토혈, 각혈, 요혈, 변혈, 붕루(崩漏), 질타손상(跌打損傷), 외상 출혈, 월경부조(月經不調), 통경(痛經), 유즙불하(乳汁不下), 풍열감모(風熱感冒), 학질, 간염, 이질, 복사(腹瀉), 독사교상(毒蛇咬傷), 탕상(燙傷), 습진, 황수창(黃水瘡) <sup>5)</sup>	O		
제비꽃과(Violaceae)					
제비꽃 <i>Viola mandshurica</i> W.Becker	자화지정(紫花地丁, 전초)	정창종독(疔瘡腫毒), 응저발배(癰疽發背), 단독(丹毒), 독사교상(毒蛇咬傷) <sup>8)</sup>	O		
알록제비꽃 <i>Viola variegata</i> Fisch. ex Link	반엽근채(斑葉堇菜, 전초)	옹창(癰瘡), 종독(腫毒), 창상 출혈 <sup>5)</sup>	O		
콩과(Fabaceae)					
자귀나무 <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	합환피(合歡皮, 수피)	심신(心神) 불안, 우울 실면(失眠), 폐옹창종(肺癰瘡腫), 질타종통(跌打腫痛) <sup>6)</sup>		O	
	합환화(合歡花, 꽃)	심신불안(心神不安), 우울실면(憂鬱失眠) <sup>6)</sup>			
주엽나무 <i>Gleditsia japonica</i> Miq.	조각자(皂角刺, 가시)	응저종독(癰疽腫毒), 나력(癰癧), 산후결유(缺乳), 태의불하(胎衣不下), [의용] 개선·마풍(麻風) <sup>8)</sup>	O		
	조협(皂莢, 열매)	중풍 구급(口噤), 혼미 불성(不醒), 전간담성(痰盛), 관규불통(關竅不通), 후비담조(喉痹痰阻), 완담천해(頑痰喘咳), 객담 불상(不爽), 대변 조결(燥結). [의용] 옹종(癰腫) <sup>8)</sup>			
고삼 <i>Sophora flavescens</i> Aiton	고삼(苦參, 뿌리)	열리(熱痢), 변혈, 황달 요폐(尿閉), 적백대하, 음종음양(陰腫陰癢), 습진, 습창(濕瘡), 피부 가려움, 개선·마풍(麻風), [의용] 트리코모나스성 질염 <sup>6)</sup>	O		
장미과(Rosaceae)					
짚신나물 <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	용아초(龍牙草, 전초)	각혈, 토혈, 붕루하혈(崩漏下血), 학질, 혈리(血痢), 옹종창독(癰腫瘡毒), 음양대하(陰癢帶下), 탈력노상(脫力勞傷) <sup>6)</sup>			O
	용아초근(龍芽草根, 땅속줄기)	조충증, 요충증, 십이지장충증, 트리코모나스성 질염 <sup>7)</sup>			
눈개승마 <i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	승마초(升麻草, 뿌리)	손상 또는 노상(勞傷)으로 인한 근골동통 <sup>9)</sup>			O
한라개승마 <i>Aruncus sylvestris</i> Kostel. ex Maxim.; <i>Aruncus dioicus</i> var. <i>aethusifolius</i> (H.Lév.) H.Hara	채당승마(棗棠升麻, 뿌리 또는 전초)	허로핍력(虛勞乏力), 질타노상(跌打勞傷), 근골산통(筋骨酸痛) <sup>5)</sup>	O		
모과나무 <i>Pseudocyonia sinensis</i> (Thouin) C.K.Schneid.; <i>Chaenomeles sinensis</i> (Dum.Cours.) Koehne	모과(木瓜, 열매)	습비구련(濕痹拘攣), 요슬(腰膝)·관절산중(酸重) 동통, 토사전근(吐瀉轉筋), 각기 수종 <sup>8)</sup>		O	O



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
서양산사나무 <i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	서양산사나무(열매)	심부진, 서맥증 <sup>11)</sup>			○
산사나무 <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사(山楂, 열매)	육식적체(肉食積滯), 위완창만(胃脘脹滿), 사리복통(瀉痢腹痛), 어혈경폐(瘀血經閉), 산후 어조(瘀阻), 심복자통(心腹刺痛), 흉비심통(胸痹心痛), 산기동통(疝氣疼痛), 고지혈증. [초산사(焦山楂)] 육식적체(肉食積滯), 사리불상(瀉痢不爽) <sup>6)</sup>	○		○
	산사엽(山楂葉, 잎)	기체혈어(氣滯血瘀), 흉비심통(胸痹心痛), 흉민별기(胸悶憋氣), 심계건망(心悸健忘), 현훈이명(眩暈耳鳴), 고지혈증 <sup>6)</sup>			
가침박달 <i>Exochorda racemosa</i> subsp. <i>serratifolia</i> (S.Moore) F.Y.Gao & Maesen; <i>Exochorda serratifolia</i> S.Moore	견자화(繭子花, 뿌리껍질 및 수피)	요슬산통(腰膝酸痛), 근골산통(筋骨酸痛) <sup>5)</sup>	○		
터리풀 <i>Filipendula glaberrima</i> Nakai	문자초(蚊子草, 전초)	풍습관절염, 감기몸살, 붕루(崩漏), 월경과다, 외상출혈 <sup>11)</sup>	○	○	
단풍터리풀 <i>Filipendula digitata</i> (Willd.) Bergmans; <i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim.	문자초(蚊子草, 뿌리가 달린 전초)	풍습비통(風濕痹痛), 통풍(痛風), 외감발열무한(外感發熱無汗), 부녀붕루(婦女崩漏), 월경과다(月經過多), 외상출혈(外傷出血) <sup>5)</sup>	○		
야광나무 <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	산형자(山荊子, 열매)	이질, 토사 <sup>5)</sup>	○		
물양지꽃 <i>Potentilla cryptotaeniae</i> Maxim.	낭아위릉채(狼牙委陵菜, 뿌리가 달린 전초)	질타손상(跌打損傷), 외상출혈(外傷出血), 폐허해수(肺虛咳嗽), 설사, 이질, 위통(胃痛), 광견교상(狂犬咬傷), 창양(瘡瘍) <sup>5)</sup>	○		
왕벚나무 <i>Prunus × yedoensis</i> Matsum.	앵피(櫻皮, 수피)	기천(氣喘), 해수(咳嗽), 담마진 <sup>10)</sup>	○		
살구나무 <i>Prunus armeniaca</i> L.	행인(杏仁, 종자)	해수기천(咳嗽氣喘), 흉만담다(胸滿痰多), 장조변비(腸燥便秘) <sup>6)</sup>	○		
개살구나무 <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne	행인(杏仁, 종자)	해수기천(咳嗽氣喘), 흉만담다(胸滿痰多), 장조변비(腸燥便秘) <sup>6)</sup>	○		
매실나무 <i>Prunus mume</i> (Siebold) Siebold & Zucc.	오매(烏梅, 열매를 훈연한 것)	폐허구해(肺虛久咳), 구사구리(久瀉久痢), 허열소갈(虛熱消渴), 회궐구토복통(蛔厥嘔吐腹痛) <sup>6)</sup>	○		
자두나무 <i>Prunus salicina</i> Lindl.	이피(李皮, 수피 또는 뿌리껍질)	지역분돈(氣逆奔豚), 습열이질(濕熱痢疾), 적백대하(赤白帶下), 소갈(消渴), 각기(脚氣), 단독창옹(丹毒瘡癰) <sup>5)</sup>		○	
산벚나무 <i>Prunus sargentii</i> Rehder	앵피(櫻皮, 수피)	기천(氣喘), 해수(咳嗽), 담마진 <sup>10)</sup>		○	
잔털벚나무 <i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> (Makino) Nakai	앵피(櫻皮, 수피)	기천(氣喘), 해수(咳嗽), 담마진 <sup>10)</sup>		○	
앵도나무 <i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	산앵도(山櫻桃, 열매)	식적사리(食積瀉痢), 변비, 각기, 유정활설(遺精滑泄) <sup>5)</sup>	○		



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
돌배나무 <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai	이자(梨子, 열매)	폐조해수(肺燥咳嗽), 열병빈조(熱病煩燥), 진소구건(津少口乾), 소갈(消渴), 목적(目赤), 창양(瘡瘍), 탕화상(燙火傷) <sup>5)</sup>	O		
병아리꽃나무 <i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	계마(鷄麻, 열매 및 뿌리)	혈허신휴(血虛腎虧) <sup>5)</sup>	O		
생열귀나무 <i>Rosa davurica</i> Pall.	자매과(刺玫果, 열매)	비타민C 보충, 만성 간염, 담낭염, 동맥경화증 <sup>7)</sup>			O
복분자딸기 <i>Rubus coreanus</i> Miq.	복분자(覆盆子, 열매)	신허유뇨(腎虛遺尿), 소변 빈삭, 양위조설(陽痿早泄), 유정·활정(消精) <sup>8)</sup>			O
오이풀 <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	지유(地榆, 뿌리)	변혈, 치혈, 혈리(血痢), 붕루(崩漏), 수화탕상(水火燙傷), 용종창독(癰腫瘡毒) <sup>6)</sup>			O
팔배나무 <i>Alniaria alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) Rushforth; <i>Aria alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) Decne.	화추과(花楸果, 열매)	가래가 있고 기침하는 데, 만성 기관지염, 괴혈병, 고혈압 <sup>7)</sup>	O		
마가목 <i>Sorbus commixta</i> Hedl.	화추과(花楸果, 열매)	가래가 있고 기침하는 데, 만성 기관지염, 괴혈병, 고혈압 <sup>7)</sup>	O		O
조팝나무 <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> (Nakai) Nakai <sup>®</sup>	소엽화(笑靨花, 뿌리)	인후종통(咽喉腫痛), 풍습비통(風濕痹痛) <sup>5)</sup>		O	
갈매나무과(Rhamnaceae)					
대추나무 <i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>intermis</i> (Bunge) Rehder <sup>©</sup>	대추(大棗, 열매) 대조엽(大棗葉, 잎)	위약식소(胃虛食少), 비약변당(脾弱便瀉), 기혈진액(氣血津液) 부족, 영위불화(營衛不和), 심계정충(心悸怔忡), 부인 장조(臟躁) <sup>8)</sup> 고혈압 <sup>7)</sup>		O	
보리수나무과(Elaeagnaceae)					
보리수나무 <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	호퇴자(胡頹子, 잎)	기침, 천식, 출혈 <sup>7)</sup>		O	O
느릅나무과(Ulmaceae)					
느릅나무 <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> (Rehder) Nakai	무이(蕪荑, 종자와 수피 가공품)	충적(蟲積) 복통, 소아 감적(疳積)·설사, 냉리(冷痢), 개선, 약창 <sup>8)</sup>	O		
참느릅나무 <i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	낭유피(榔榆皮, 수피)	열림(熱淋), 소변불리(小便不利), 창양종독(瘡瘍腫毒), 유옹(乳癰), 수화탕상(水火燙傷), 이질, 위장 출혈, 요혈, 치혈, 요배산통(腰背酸痛), 외상 출혈 <sup>5)</sup>	O		
뽕나무과(Moraceae)					
애기닥나무 <i>Broussonetia</i> × <i>kazinoki</i> Siebold	저실자(楮實子, 열매)	요슬산연(腰膝酸軟), 허로골증(虛勞骨蒸), 두훈목혼(頭暈目昏), 목생예막(目生翳膜), 수중·창만(脹滿) <sup>8)</sup>			O
꾸지뽕나무 <i>Maclura tricuspidata</i> Carrière; <i>Cudrania tricuspidata</i> (Carrière) Bureau ex Lavallée	자목(柘木, 뿌리·줄기·가지)	부녀 붕중(崩中) 혈결(血結), 학질 <sup>5)</sup>	O		



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
박과(Cucurbitaceae)					
돌의 <i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	교고랍(絞股藍, 지상부)	체허핍력(體虛乏力), 허로실정(虛勞失精), 백혈구 감소증, 고지혈증, 바이러스성 간염, 만성 위장염, 만성 기관지염 <sup>5)</sup>			O
참나무과(Fagaceae)					
밤나무 <i>Castanea crenata</i> Siebold & Zucc.	건율(乾栗, 종자)	비허(脾虛) 설사, 반위(反胃) 구토, 각슬산연(脚膝酸軟), 근골 절상·종통(腫痛), 나력(癩癧), 토혈, 코피, 변혈 <sup>8)</sup>	O	O	
	울모각(栗毛殼, 열매껍질)	대장염, 소화장애성 설사, 적리 <sup>7)</sup>			
신갈나무 <i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	상실(橡實, 종자)	설사, 이질, 치은염, 입안염, 인두염, 후두염, 화상 <sup>7)</sup>	O		
	상실각(橡實殼, 열매껍질)	대장염 <sup>7)</sup>			
굴참나무 <i>Quercus variabilis</i> Blume	상실(橡實, 종자)	설사, 이질, 치은염, 입안염, 인두염, 후두염, 화상 <sup>7)</sup>	O		
	상실각(橡實殼, 열매껍질)	대장염 <sup>7)</sup>			
자작나무과(Betulaceae)					
자작나무 <i>Betula pendula</i> Roth	화피(樺皮, 수피)	이질, 설사, 황달, 폐열해수(肺熱咳嗽), 편도선염, 양진(癢疹) <sup>8)</sup>		O	
귀손이풀과(Geraniaceae)					
이질풀 <i>Geranium thunbergii</i> Siebold & Zucc.	현초(玄草, 지상부)	풍습비통(風濕痹痛), 마목구련(麻木拘攣), 근골 산통(酸痛), 설사·이질 <sup>8)</sup>			O
부처꽃과(Lythraceae)					
배롱나무 <i>Lagerstroemia indica</i> L.	자형피(紫荊皮, 수피)	무명종독(無名腫毒), 단독, 유옹(乳癰), 인후종통(咽喉腫痛), 간염, 개신, 학슬풍(鶴膝風), 질타손상(跌打損傷), 내외상 출혈, 붕루대하(崩漏帶下) <sup>5)</sup>		O	
털부처꽃 <i>Lythrum salicaria</i> L.	천굴채(千屈菜, 전초)	이질, 설사, 변혈, 혈붕(血崩), 장양래란(瘡瘍潰爛), 토혈, 육혈(衄血), 외상 출혈 <sup>5)</sup>	O	O	
무환자나무과(Sapindaceae)					
단풍나무 <i>Acer palmatum</i> Thunb.	계조촉(鷄爪槭, 가지·잎)	기체복통(氣滯腹痛), 옹종발배(癰腫癰腫) <sup>5)</sup>	O	O	
신나무 <i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm.	상아(桑芽, 잎)	급성 및 만성 대장염, 세균성 적리, 기타 설사증 <sup>7)</sup>	O		
산겨릅나무 <i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	청해촉(靑楷槭, 수피·가지)	종독(腫毒), 외상출혈 <sup>11)</sup>	O		
모감주나무 <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	난화(藥華, 꽃)	목적종통(目赤腫痛), 다루(多淚) <sup>5)</sup>		O	
운향과(Rutaceae)					

ⓑ MPNS 와 POWO 에서는 만첩조팝나무 *Spiraea prunifolia* Siebold & Zucc.로 통합했다.

ⓒ MPNS 와 POWO 에서는 뒗대추나무 *Ziziphus jujuba* Mill.로 통합했다.



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
백선 <i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.	백선피(白鮮皮, 뿌리껍질)	습열창독(濕熱瘡毒), 황수임리(黃水淋漓), 습진, 풍진, 개선·창라(瘡癩), 풍습열비(風濕熱痹), 황달 요적(尿赤) <sup>6)</sup>		○	○
황벽나무 <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	황백(黃柏, 수피)	습열사리(濕熱瀉痢), 황달요적(黃疸尿赤), 대하음양(帶下陰癢), 열립삼통(熱淋澀痛), 각기위벽(脚氣痿躄), 골증노열(骨蒸勞熱), 도한(盜汗), 유정, 창양종독(瘡瘍腫毒), 습진 습창(濕瘡). [염관황백(鹽關黃柏)] 음허화양(陰虛火旺), 도한골증(盜汗骨蒸) <sup>6)</sup>	○		
팔꽃나무과(Thymelaeaceae)					
팔꽃나무 <i>Daphne genkwa</i> Siebold & Zucc.; <i>Wikstroemia genkwa</i> (Siebold & Zucc.) Domke	원화(芫花, 꽃봉오리)	수종창만(水腫脹滿), 흉복적수(胸腹積水), 담음적취(痰飲積聚), 기역해천(氣逆咳喘), 이변불리(二便不利). [외용] 개선독창(疥癬禿瘡), 응종(癰腫), 동창(凍瘡) <sup>6)</sup>			○
아욱과(Malvaceae)					
닥풀 <i>Abelmoschus manihot</i> (L.) Medik.	황촉규화(黃蜀葵花, 꽃)	습열옹알(濕熱壅遏), 임탁수종(淋濁水腫). [외용] 응저종독(癰疽腫毒), 수화탕상(水火燙傷) <sup>6)</sup>	○		
	황촉규(黃蜀葵, 뿌리·줄기)	부종, 임증, 젖 부종, 응종, 기침, 장염, 기관지염, 급성 위염, 위궤양, 입안염, 인후두염 <sup>7)</sup>			
머쉬멜로우 <i>Althaea officinalis</i> L.	약촉규근(藥蜀葵根, 뿌리)	기침, 소화성 궤양, 구강점막 염증 <sup>11)</sup>	○		
목화 <i>Gossypium hirsutum</i> L.	면실자(棉實子, 종자)	신허(腎虛) 요통, 족של(足膝) 무력, 유소(乳少), 위한(胃寒) 동통, 붕루(崩漏) <sup>8)</sup>	○		
	면근피(棉根皮, 뿌리껍질)	자궁부정출혈 및 내장출혈 <sup>7)</sup>			
피나무 <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	자단(紫椴, 꽃)	감모발열(感冒發熱), 구강염, 인후염, 신우신염 <sup>5)</sup>	○		
십자화과(Brassicaceae)					
고추냉이 <i>Eutrema japonicum</i> (Miq.) Koidz.	고추냉이(땅속줄기)	소화불량, 신경통 <sup>11)</sup>			○
마디풀과(Polygonaceae)					
하수오 <i>Reynoutria multiflora</i> (Thunb.) Moldenke	하수오(何首烏, 덩이뿌리)	창옹(瘡癰), 나력(癩癧), 풍진소양(風疹瘙癢), 구학체허(久癩體虛), 장조변비(腸燥便秘). [제하수오] 혈허위황(血虛萎黃), 현훈이명(眩暈耳鳴), 수발조백(鬚髮早白), 요슬산연(腰膝酸軟), 지체마목(肢體麻木), 붕루대하(崩漏帶下), 고지혈증 <sup>6)</sup>			○
	수오등(首烏藤, 덩굴줄기)	실면다몽(失眠多夢), 혈허신통(血虛身痛), 풍습비통(風濕痹痛), 피부소양(皮膚瘙癢) <sup>6)</sup>			



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
나도하수오 <i>Reynoutria cilinervis</i> (Nakai) Moldenke	홍약자(紅藥子, 덩이뿌리)	호흡기 감염, 편도선염, 급성 세균성 이질, 급성 장염, 비뇨기계 감염, 출혈, 질타손상(跌打損傷), 월경부조(月經不調), 풍습비통(風濕痹痛), 열독창양(熱毒瘡瘍), 화상 <sup>5)</sup>			O
석죽과(Caryophyllaceae)					
페랭이꽃 <i>Dianthus chinensis</i> L.	구맥(瞿麥, 지상부)	열림(熱淋), 혈림(血淋), 석림(石淋), 소변불통(小便不通), 임력삼통(淋瀝澀痛), 경폐어조(經閉瘀阻) <sup>6)</sup>		O	
동자꽃 <i>Silene cognata</i> (Maxim.) H.Ohashi & H.Nakai; <i>Lychnis cognata</i> Maxim.	대화전추라(大花剪秋羅, 뿌리 및 전초)	소변불리(小便不利), 소아장적(小兒疳積), 도한(盜汗), 두통, 실면(失眠) <sup>5)</sup>	O		
비누풀 <i>Saponaria officinalis</i> L.	비누풀(지하부)	기침, 기관지염, 호흡계 질환 <sup>12)</sup>	O		
수국과(Hydrangeaceae)					
나무수국 <i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	수아목(水亞木, 잎·뿌리)	학질(癩疾), 인후동통(咽喉疼痛), 피부케란(皮膚潰爛), 질타손상(跌打損傷), 외상출혈(外傷出血) <sup>5)</sup>		O	
산수국 <i>Hydrangea serrata</i> (Thunb.) Ser.; <i>Hydrangea macrophylla</i> subsp. <i>serrata</i> (Thunb.) Makino	수구(繡球, 뿌리·잎·꽃)	학질(癩疾), 심열경계(心熱驚悸), 번조(煩躁), 후비(喉痹), 음낭 습진, 개라(疥癩) <sup>5)</sup>		O	
층층나무과(Cornaceae)					
산딸나무 <i>Cornus kousa</i> Bürger ex Hance	사조화(四照花, 잎·꽃)	이질, 간염, 화상, 외상 출혈 <sup>5)</sup>	O	O	
산수유 <i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.	산수유(山茱萸, 열매)	현훈(眩暈)·이명, 요슬산통(腰膝酸痛), 양위(陽痿)·유경, 유뇨(遺尿), 요의 빈삭, 붕루(崩漏) 대하, 대한허탈(大汗虛脫), 내열소갈(內熱消渴) <sup>6)</sup>	O	O	
말채나무 <i>Cornus walteri</i> Wangerin	모래지엽(毛棘枝葉, 가지·잎)	칠창(漆瘡) <sup>5)</sup>	O		
봉선화과(Balsaminaceae)					
봉선화 <i>Impatiens balsamina</i> L.	급성자(急性子, 종자)	징가비괴(癥瘕痞塊), 경폐(經閉), 열격(噎膈) <sup>6)</sup>	O		
	봉선투골초(鳳仙透骨草, 줄기)	풍습비통(風濕痹痛), 질타종통(跌打腫痛), 폐경(閉經), 통경(痛經), 웅종(癰腫), 단독(丹毒), 아장풍(鵝掌風), 사충교상(蛇蟲咬傷) <sup>5)</sup>			
앵초과(Primulaceae)					
까치수염 <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	낭미과화(狼尾巴花, 전초·땅속줄기)	월경부조(月經不調), 풍습비통(風濕痹痛), 소변불리(小便不利), 인후종통(咽喉腫痛), 유옹(乳癰), 무명종독(無名腫毒), 질타손상(跌打損傷) <sup>5)</sup>	O	O	
참좁쌀풀 <i>Lysimachia coreana</i> Nakai <sup>1)</sup>	황련화(黃連花, 뿌리가 달린 전초)	고혈압, 두통, 실면(失眠) <sup>5)</sup>	O		
차나무과(Theaceae)					



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
노각나무 <i>Stewartia pseudocamellia</i> Maxim.; <i>Stewartia koreana</i> Nakai ex Rehder	자경(紫莖, 수피)	타박상, 풍습마목(風濕麻木) <sup>11)</sup>	O		
다래나무과(Actinidiaceae)					
다래 <i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.	미후도(獼猴桃, 열매)	열병진상(熱病津傷), 음혈부족(陰血不足), 빈갈인음(煩渴引飲), 사림(砂淋), 석립(石淋), 비타민C 결핍증, 잇몸 출혈, 간염 <sup>5)</sup>			O
진달래과(Ericaceae)					
털진달래 <i>Rhododendron mucronulatum</i> var. <i>ciliatum</i> Nakai <sup>ⓐ</sup>	영산홍(迎山紅, 잎)	감모(感冒), 해수기천(咳嗽氣喘), 담다(痰多) <sup>9)</sup>		O	
영산홍 <i>Rhododendron indicum</i> (L.) Sweet	두견화(杜鵑花, 꽃)	토혈(吐血), 월경불순, 해수(咳嗽), 풍습비통(風濕痺痛) <sup>11)</sup>		O	
꼭두서니과(Rubiaceae)					
계요등 <i>Paederia foetida</i> L.	계시등(鷄矢藤, 지상부)	풍습비통(風濕痺痛), 식적복창(食積腹脹), 소아감적(小兒疳積), 복사(腹瀉), 이질, 중서(中暑), 황달, 간염, 간비종대(肝脾腫大), 해수(咳嗽), 나력(癩癧), 장옹(腸癰), 무명종독(無名腫毒), 각습종란(脚濕腫爛), 당화상(燙火傷), 습진, 피부염, 질타손상(跌打損傷), 사교갈식(蛇蛟蝟螫) <sup>5)</sup>			O
용담과(Gentianaceae)					
용담 <i>Gentiana scabra</i> Bunge	용담(龍膽, 지하부)	습열황달(濕熱黃疸), 음종음양(陰腫陰癢), 대하, 습진 소양(瘙癢), 간화목적(肝火目赤), 이명 이롱, 협통구고(脇痛口苦), 강중(強中), 경풍추혹(驚風抽搐) <sup>6)</sup>	O		O
과남풀 <i>Gentiana triflora</i> subsp. <i>japonica</i> (Kusn.) Vorosch.	용담(龍膽, 지하부)	습열황달(濕熱黃疸), 음종음양(陰腫陰癢), 대하, 습진 소양(瘙癢), 간화목적(肝火目赤), 이명 이롱, 협통구고(脇痛口苦), 강중(強中), 경풍추혹(驚風抽搐) <sup>6)</sup>	O		
협죽도과(Apocynaceae)					
정향풀 <i>Amsonia elliptica</i> (Thunb.) Roem. & Schult.	수감초(水甘草, 전초)	소아풍열(小兒風熱), 단독(丹毒), 창독(瘡毒) <sup>11)</sup>	O		
큰조롱 <i>Cynanchum wilfordii</i> (Maxim.) Hook.f.	백수오(白首烏, 덩이뿌리)	허손노상(虛損勞傷), 이질, 감적(疳積), 위통포창(胃痛飽脹), 백대(白帶), 창선(瘡癬) <sup>9)</sup>			O
가지과(Solanaceae)					

ⓐ MPNS와 POWO에서는 좁쌀풀 *Lysimachia davurica* Ledeb.로 통합했다.

ⓑ MPNS와 POWO에서는 진달래 *Rhododendron mucronulatum* Turcz.로 통합했다.

ⓒ MPNS와 POWO에서는 층층잔대 *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC.로 통합했다.

ⓓ MPNS와 POWO에서는 창충 *Attractylodes lancea* (Thunb.) DC.로 통합했다.

ⓔ MPNS와 POWO에서는 왜천궁 *Angelica genuflexa* Nutt. ex Torr. & A.Gray로 통합했다.



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
구기자나무 <i>Lycium chinense</i> Mill.	구기자(枸杞子, 열매)	간신음휴(肝腎陰虧), 요슬산연(腰膝酸痛), 두훈(頭暈), 목현(目眩), 목혼다루(目昏多淚), 허로해수(虛勞咳嗽), 소갈(消渴), 유정 <sup>8)</sup>			O
	지골피(地骨皮, 뿌리껍질)	음허조열(陰虛潮熱), 골증도한(骨蒸盜汗), 폐열해수(肺熱咳嗽), 객혈, 코피, 내열소갈(內熱消渴) <sup>6)</sup>			
	구기엽(枸杞葉, 잎)	허로발열(虛勞發熱), 번갈(煩渴), 목적혼통(目赤昏痛), 장애야맹(障翳夜盲), 붕루대하(崩漏帶下), 열독창종(熱毒瘡腫) <sup>5)</sup>			
미치광이풀 <i>Scopolia japonica</i> Maxim.; <i>Scopolia parviflora</i> (Dunn) Nakai	낭탕근(莨菪根, 땅속줄기)	열격(噎膈), 반위(反胃) <sup>8)</sup>	O	O	
까마중 <i>Solanum nigrum</i> L.	용규(龍葵, 지상부)	옹종, 창양, 타박상, 인후두염, 열림, 악성 종양, 만성 기관지염, 급성 콩팥염 <sup>7)</sup>			O
배풍등 <i>Solanum lyratum</i> Thunb.	백영(白英, 전초)	감모발열(感冒發熱), 유옹(乳癰)·악창, 습열황달(濕熱黃疸)·복수, 백대(白帶), 신염으로 인한 수종, [외용] 응결종독(癰癤腫毒) <sup>5)</sup>			O
물푸레나무과(Oleaceae)					
쥐똥나무 <i>Ligustrum obtusifolium</i> Siebold & Zucc.	충백랍(蟲白蠟, 쥐똥 밑가지 벌레가 가지와 줄기 위에 분비한 왁스를 정제한 것)	요혈, 변혈, 창양구레불림(瘡瘍久潰不斂) <sup>9)</sup>	O		
수수꽃다리 <i>Syringa oblata</i> subsp. <i>dilatata</i> (Rehder) P.S.Green & M.C.Chang	정향엽(丁香葉, 잎)	소화가 안 되고 설사하는 데, 저산성 만성 위염, 급성 및 만성 대장염 <sup>7)</sup>		O	
질경이과(Plantaginaceae)					
질경이 <i>Plantago asiatica</i> L.	차전자(車前子, 종자)	수종·창만(脹滿), 열림삼통(熱淋澀痛), 서습(濕) 설사, 목적종통(目赤腫痛), 담열해수(痰熱咳嗽) <sup>6)</sup>			O
	차전초(車前草, 전초)	열림삼통(熱淋澀痛), 수종요소(水腫尿少), 서습설사(暑濕泄瀉), 담열해수(痰熱咳嗽), 토혈육혈(吐血衄血), 응종창독(癰腫瘡毒) <sup>6)</sup>			
꼬리풀 <i>Veronica linariifolia</i> Pall. ex Link; <i>Pseudolysimachion linariifolium</i> (Pall. ex Link) Holub	수만청(水蔓青, 전초)	폐열해수(肺熱咳嗽), 폐농양, 창절(瘡癰), 종독(腫毒), 피부 습진, 풍진소양(風疹瘙癢) <sup>9)</sup>	O		
긴산꼬리풀 <i>Veronica longifolia</i> L.; <i>Pseudolysimachion longifolium</i> (L.) Opiz	장미과과납(長尾婆婆納, 전초)	풍습성요퇴통(風濕性腰腿痛), 복사(腹瀉) <sup>11)</sup>	O		
능소화과(Bignoniaceae)					



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
능소화 <i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) K.Schum.	능소화(凌霄花, 꽃)	월경부조(月經不調), 경폐장가(經閉癥瘕), 산후 유종(乳腫), 풍진발홍(風疹發紅), 피부소양(皮膚瘙癢), 좌창(瘰癧) <sup>6)</sup>		○	
꿀풀과(Lamiaceae)					
배초향 <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze	곽향(藿香, 지상부)	습탁중조(濕濁中阻), 완비(腕痞)-구토, 서습(暑濕) 권태, 흉민불서(胸悶不舒), 한습폐서(寒濕閉暑), 복통 토사, 비연(鼻淵)-두통 <sup>8)</sup>	○		○
아주가 <i>Ajuga reptans</i> L.	아주가(전초)	내출혈, 위궤양, 폐렴, 출혈성 치질 <sup>11)</sup>	○		
좁작살나무 <i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K.Koch	자주(紫珠, 잎)	구혈(嘔血), 각혈(咯血), 육혈(衄血), 변혈(便血), 요혈(尿血), 아은출혈(牙齦出血), 붕루(崩漏), 자진(紫癍), 외상출혈(外傷出血), 응저종독(癰疽腫毒), 독사교상(毒蛇咬傷), 소상(燒傷) <sup>5)</sup>	○		
층꽃나무 <i>Caryopteris incana</i> (Thunb. ex Houtt.) Miq.	난향초(蘭香草, 전초)	풍한감모(風寒感冒), 두통, 해수(咳嗽), 안복냉통(脘腹冷痛), 상식토사(傷食吐瀉), 한어통경(寒瘀痛經), 산후 어체(瘀滯) 복통, 풍한습비(風寒濕痹), 질타어종(跌打瘀腫), 습진, 사상(蛇傷) <sup>5)</sup>	○	○	
층층이꽃 <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudô) H.Hara	풍륜채(風輪菜, 전초)	감모발열(感冒發熱), 중서(中暑), 인후중통(咽喉腫痛), 백후(白喉), 급성 담낭염, 간염, 장염, 이질, 늑막염, 유선염, 정창종독(疔瘡腫毒), 과민성 피부염, 급성 결막염, 요혈, 붕루(崩漏), 아은출혈(牙齦出血), 외상 출혈 <sup>5)</sup>	○		
꽃향유 <i>Elsholtzia splendens</i> Nakai ex F.Maek.	향유(香薷, 전초)	서습감모(暑濕感冒), 오한 발열, 두통 무한(無汗), 복통 토사, 소변 불리(不利) <sup>8)</sup>			○
자주방아풀 <i>Isodon serra</i> (Maxim.) Kudô	계황초(溪黃草, 지상부)	습열황달(濕熱黃疸), 담낭염, 설사, 창종(瘡腫), 질타상통(跌打傷痛) <sup>5)</sup>	○		
익모초 <i>Leonurus japonicus</i> Houtt.	익모초(益母草, 지상부)	월경부조(月經不調), 통경경폐(痛經經閉), 오로부진(惡露不盡), 수종요소(水腫尿少), 창양종독(瘡瘍腫毒) <sup>6)</sup>			○
	충위자(茺蔚子, 열매)	월경부조(月經不調), 경폐통경(經閉痛經), 목적예장(目赤翳障), 두훈창통(頭暈脹痛) <sup>6)</sup>			
개박하 <i>Nepeta cataria</i> L.	심엽형개(心葉荊芥, 전초)	외감풍열(外感風熱), 두통인통(頭痛咽痛), 마진투발불창(麻疹透發不暢), 토혈, 육혈(衄血), 외상 출혈, 질타종독(跌打腫痛), 창옹종독(瘡癰腫痛), 독사교상(毒蛇咬傷) <sup>5)</sup>			○
황금 <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi	황금(黃芩, 뿌리)	습열(濕熱)·서습(暑濕), 흉민구오(胸悶嘔惡), 습열비만(濕熱痞滿), 사리, 황달, 폐열해수(肺熱咳嗽), 고열번갈(高熱煩渴), 혈열토늑(血熱吐衄), 응저창독(癰腫瘡毒), 태동불안(胎動不安) <sup>6)</sup>	○		○



과명						
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청	
백리향 <i>Thymus quinquecostatus</i> Celak.	사향초(麝香草, 전초)	비위가 허한하여 입맛이 없고 소화가 안되며 배가 아프고 게우거나 설사하는데, 이소기, 류머티스성 관절염, 가려움증 <sup>7)</sup>	O			
감탕나무과(Aquifoliaceae)						
낙상홍 <i>Ilex serrata</i> Thunb.	낙상홍(落霜紅, 잎)	탕상(燙傷), 아감(牙疳), 창양궤란(瘡瘍潰爛), 외상출혈(外傷出血) <sup>9)</sup>	O			
초롱꽃과(Campanulaceae)						
잔대 <i>Adenophora triphylla</i> var. <i> japonica</i> (Regel) H.Hara <sup>®</sup>	사삼(沙參, 뿌리)	폐열조해(肺熱燥咳), 허로구해(虛勞久咳), 건해조담(乾咳稠痰), 기음(氣陰) 부족, 번열구건(煩熱口乾), 상음인건후통(傷陰咽乾喉痛) <sup>8)</sup>				O
초롱꽃 <i>Campanula punctata</i> Lam.	취화풍령초(聚花風鈴草, 전초)	인후종통(咽喉腫痛), 두통 <sup>5)</sup>	O			
숫잔대 <i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.	산경채(山梗菜, 지상부)	가래, 기침 <sup>7)</sup>	O			
도라지 <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.	길경(桔梗, 뿌리)	해수담다(咳嗽痰多), 흉민불창(胸悶不暢), 인통음아(咽痛音啞), 폐옹토농(肺癰吐膿) <sup>6)</sup>		O		
국화과(Asteraceae)						
톱풀 <i>Achillea alpina</i> L.	시초(蒼草, 지상부)	유아인통(乳蛾咽痛), 설사 이질, 장옹복통(腸癰腹痛), 열림삼통(熱淋澀痛), 습열대하(濕熱帶下), 사충교상(蛇蟲咬傷) <sup>6)</sup>	O	O		
서양톱풀 <i>Achillea millefolium</i> L.	양시초(洋蒼草, 전초)	풍습비통(風濕痹痛), 질타손상(跌打損傷), 혈어통경(血瘀痛經), 옹종창독(癰腫瘡毒), 치창출혈(痔瘡出血) <sup>5)</sup>	O			
단풍취 <i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.Bip.	토이풍(兔耳風, 전초)	폐로객혈(肺癆咯血), 타박상 <sup>11)</sup>		O		
사철쭉 <i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	인진호(茵陳蒿, 지상부)	황달요소(黃疸尿少), 습온서습(濕溫暑濕), 습창소양(濕瘡瘙癢) <sup>6)</sup>				O
더위지기 <i>Artemisia gmelinii</i> Weber ex Stechm.; <i>Artemisia sacrorum</i> var. <i> iwayomogi</i> (Kitam.) M.S.Park & G.Y.Chung	한인진(韓茵陳, 지상부)	급성 및 만성 간염, 위염, 오줌장애 <sup>7)</sup>				O
까실쭉부쟁이 <i>Aster ageratoides</i> Turcz.	산백국(山白菊, 전초 또는 뿌리)	감모발열(感冒發熱), 편도선염, 기관지염, 간염, 이질, 열림(熱淋), 혈열토출혈(血熱吐血), 옹종창독(癰腫瘡毒), 사충교상(蛇蟲咬傷) <sup>9)</sup>	O			
줍개미취 <i>Aster maackii</i> Regel	원포자완(圓苞紫菀, 꽃)	인후염, 폐열해수(肺熱咳嗽) <sup>11)</sup>		O		
삼주 <i>Atractylodes ovata</i> (Thunb.) DC. <sup>©</sup>	백출(白朮, 땅속줄기)	비허식소(脾虛食少), 복창(腹脹) 설사, 담음현훈(痰飲眩暈), 수종, 자한(自汗), 태동(胎動) 불안 <sup>8)</sup>				O



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
산구절초 <i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich; <i>Dendranthema zawadskii</i> (Herb.) Tzvelev	구절초(九折草, 전초)	월경부조(月經不調), 자궁냉증(子宮冷症), 불임증, 위랭(胃冷), 소화불량 <sup>8)</sup>			O
금계국 <i>Coreopsis basalis</i> (Otto & A.Dietr.) S.F.Blake	선엽금계국(綫葉金鷄菊, 전초)	창양종독(瘡瘍腫毒) <sup>5)</sup>		O	
산국 <i>Chrysanthemum lavandulifolium</i> (Fisch. ex Trautv.) Makino; <i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino	야국화(野菊花, 꽃)	정창(疔瘡), 용저(癰疽), 단독(丹毒), 습진(濕疹), 피부염, 풍열감모(風熱感冒), 인후종통(咽喉腫痛), 고혈압 <sup>5)</sup>		O	
구절초 <i>Dendranthema zawadskii</i> var. <i>latiloba</i> (Maxim.) Kitam.	구절초(九折草, 전초)	월경부조(月經不調), 자궁냉증(子宮冷症), 불임증, 위랭(胃冷), 소화불량 <sup>8)</sup>	O	O	
참취 <i>Aster scaber</i> Thunb.	동풍채(東風菜, 땅속줄기 및 전초)	풍열감모(風熱感冒), 두통목현(頭痛目眩), 목적종통(目赤腫痛), 인후홍종(咽喉紅腫), 급성 신염, 폐병토혈(肺病吐血), 질타손상(跌打損傷), 옹종정창(癰腫疔瘡), 사교상(蛇咬傷) <sup>5)</sup>	O		
털머위 <i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitam.	연봉초(蓮蓬草, 전초)	감모(感冒), 인후종통(咽喉腫痛), 해수각혈(咳嗽咯血), 변혈, 요혈, 월경부조(月經不調), 유선염, 나력(癰癤), 옹절종독(癰癥腫毒), 옹창습진(癰瘡濕疹), 질타손상(跌打損傷), 사교상(蛇咬傷) <sup>5)</sup>		O	
기린국 <i>Liatriis spicata</i> (L.) Willd.	기린국(잎)	신장염, 소변불리 <sup>11)</sup>	O		
별개미취 <i>Aster koraiensis</i> Nakai	-	자완(紫莞)과 같음 <sup>11)</sup>	O	O	
뼈꼭채 <i>Leuzea uniflora</i> (L.) Holub; <i>Stemmacantha uniflora</i> (L.) Dittrich	누로(漏蘆, 뿌리)	유옹종통(乳癰腫痛), 용저발배(癰疽發背), 나력장독(癰癥瘡毒), 유증 불통, 습비구련(濕痺拘攣) <sup>6)</sup>	O		
산비장이 <i>Serratula coronata</i> subsp. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam.	광동승마(廣東升麻, 뿌리)	풍열두통(風熱頭痛), 마진투발불창(麻疹透發不暢), 반진(斑疹), 폐열해천(肺熱咳喘), 인후종통(咽喉腫痛), 위화치통(胃火齒痛), 구사탈항(久瀉脫肛), 자궁탈수(子宮脫垂) <sup>11)</sup>	O		
천수국 <i>Tagetes erecta</i> L.	만수국화(萬壽菊花, 꽃차례)	풍열감모(風熱感冒), 해수(咳嗽), 백일해, 이질(痢疾), 이하선염, 유옹(乳癰), 절종(癰腫), 아통(牙痛), 구강염, 목적종통(目赤腫痛) <sup>5)</sup>	O		
두릅나무과(Araliaceae)					
가시오갈피 <i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.	자오가(刺五加, 지하부)	비폐기허(脾肺氣虛), 체허필력(體虛乏力), 식욕부진, 폐신양허(肺腎兩虛), 구해허천(久咳虛喘), 신허요슬산통(腎虛腰膝酸痛), 심비부족(心脾不足), 실면다몽(失眠多夢) <sup>6)</sup>			O
오갈피나무 <i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu	오가피(五加皮, 뿌리껍질 및 수피)	풍습비통(風濕痹痛), 근골 위연(痿軟), 사지 구련(拘攣), 요슬(腰膝) 연약, 소아행지(行遲), 체허필력(體虛乏力), 수증, 각기 <sup>8)</sup>	O		O
읍나무 <i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	해동피(海桐皮, 수피)	풍습비통(風濕痹痛), 이질, 치통, 개선 <sup>8)</sup>	O		



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
미나리과(Apiaceae)					
참당귀 <i>Angelica gigas</i> Nakai	당귀(當歸, 뿌리)	월경부조(月經不調), 경폐(經閉) 복통, 징가결취(癥瘕結聚), 붕루(崩漏), 혈허(血虛) 두통, 현훈(眩暈), 위비(痿痺), 장조변난(腸燥便難), 응저창양(癰疽瘡瘍), 질타(跌打) 손상 <sup>8)</sup>			0
명일엽 <i>Angelica keiskei</i> (Miq.) Koidz.	신선초(神仙草, 지상부)	고혈압 예방, 변비, 유즙부족 <sup>11)</sup>			0
강활 <i>Angelica reflexa</i> B.Y.Lee <sup>④</sup>	강활(羌活, 뿌리)	풍한감모(風寒感冒) 두통, 풍습비통(風濕痹痛), 견배산통(肩背酸痛) <sup>8)</sup>	0		0
고본 <i>Conioselinum tenuissimum</i> (Nakai) Pimenov & Kljuykov; <i>Angelica tenuissima</i> Nakai	고본(藁本, 지하부)	풍한감모(風寒感冒), 진경(顛頂) 동통, 풍습지절비통(風濕肢節痹痛) <sup>8)</sup>			0
시호 <i>Bupleurum komarovianum</i> Lincz.	시호(柴胡, 뿌리)	감모(感冒) 발열, 한열왕래(寒熱往來), 흉협창통(脹痛), 월경부조(月經不調), 자궁탈수(子宮脫垂), 탈항 <sup>8)</sup>			0
개시호 <i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz.	죽시호(竹柴胡, 전초)	호흡기 감염증, 간염, 월경불순 <sup>11)</sup>			0
병풀 <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	적설초(積雪草, 전초)	습열황달(濕熱黃疸), 중서복사(中暑腹瀉), 석립혈담(石淋血淋), 응종창독(癰腫瘡毒), 질박손상(跌撲損傷) <sup>6)</sup>			0
독미나리 <i>Cicuta virosa</i> L.	독근근(毒芹根, 지하부)	급만성 골수염, 통풍, 풍습등(風濕痛) <sup>5)</sup>	0		
갯방풍 <i>Glehnia littoralis</i> F.Schmidt ex Miq.	해방풍(海防風, 뿌리)	폐열조해(肺熱燥咳), 노수담혈(勞嗽痰血), 위음부족(胃陰不足), 열병진상(熱病津傷), 인건구갈(咽乾口渴) <sup>6)</sup>			0
천궁 <i>Ligusticum officinale</i> (Makino) Kitag.	천궁(川芎, 땅속줄기)	월경부조(月經不調), 경폐(經閉) 통경(痛經), 징가(癥瘕) 복통, 흉협(胸脇) 자통, 질박종통(跌撲腫痛), 두통, 풍습비통(風濕痹痛) <sup>8)</sup>			0
갯기름나물 <i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.	식방풍(植防風, 뿌리)	폐열해수(肺熱咳嗽), 습열임통(濕熱淋痛), 창옹홍종(瘡癰紅腫) <sup>5)</sup>			0
방풍 <i>Saposhnikovia divaricata</i> (Turcz.) Schischk.	방풍(防風, 뿌리)	감모두통(感冒頭痛), 풍습비통(風濕痹痛), 풍진소양(風疹瘙癢), 과상풍 <sup>6)</sup>			0
연복초과(Viburnaceae)					
캐나다떡충나무 <i>Sambucus canadensis</i> L.	접골목(接骨木, 줄기·가지)	풍습비통(風濕痹痛), 통풍, 대골절병(大骨節病), 급만성 신장염, 풍진, 질타손상(跌打損傷), 골절종통(骨折腫痛), 외상 출혈 <sup>5)</sup>	0		
인동과(Caprifoliaceae)					
중국덩강나무 <i>Abelia chinensis</i> R.Br.	나미조(糯米條, 줄기·잎)	습열이질(濕熱痢疾), 응저창절(癰疽瘡癩), 육혈(衄血), 해혈(咳血), 토혈(吐血), 변혈(便血), 질타손상(跌打損傷) <sup>5)</sup>	0		
돌마타리 <i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Duf.	암패장(岩敗醬, 전초)	이질, 설사, 황달, 복통 <sup>5)</sup>	0		



과명					
분류군	약명(약용부위)	적응증	백두	설악	기청
마타리 <i>Patrinia scabiosifolia</i> Link	패장(敗醬, 뿌리)	장옹(腸癰), 허리, 적백 대하, 산후 어체(瘀滯) 복통, 목적중통(目赤腫痛), 옹종(癰腫)·개선 <sup>8)</sup>	O		
취오좁풀 <i>Valeriana fauriei</i> Briq.	길초근(吉草根, 지하부)	심신(心神) 불안, 심계실면(心悸失眠), 진광(顛狂), 장조(臟躁), 풍습비통(風濕痺痛), 완복창통(脘腹脹痛), 통경(痛經), 경폐(經閉), 질타(跌打) 손상 <sup>8)</sup>	O		
병꽃나무 <i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) L.H.Bailey	수마상(水馬桑, 뿌리)	기허식소(氣虛食少), 소화불량 <sup>11)</sup>		O	

\* 백두: 국립백두대간수목원. 설악: 설악산자생식물원. 기청: 기청산식물원

3개 식물원에 식재된 약용식물을 과별로 분류하면 76개 과였으며, 그 중 장미과에 속하는 분류군이 27종으로 가장 많았고, 그 다음으로 국화과(19분류군), 미나리과(12분류군), 꿀풀과(11분류군), 아스파라거스과(10분류군) 등의 순이었다(그림 2).



그림 2. 3개 식물원 약용식물의 과별 분류군 비중

### 결론

대한민국 동부권에 위치한 국립백두대간수목원, 설악산자생식물원, 기청산식물원에 식재된 약용식물을 조사한 결과, 장미과 27분류군 등 다양한 종류의 약용식물이 재배되고 있음을 확인하였다. 식물원에서 일반적인 식물 정보 외에 약용 정보를 제공한다면 방문객의 흥미를 유도할 수 있을 것이다. 이를 통해, 식물원 방문객들은 단순히 식물의 종류와 생태를 관찰하는 것을 넘어, 식물이 가지고 있는 잠재적인 약용적 특성에 대해 학습하고 이해할 수 있는 기회를 얻을 수 있을 것이다. 이는 식물원이 사회에 기여하는 방식을 확장하고, 식물의 보존과 활용에 대한 대중의 인식을 높이는 역할을 할 수 있으리라 사료된다.



## 감사의 글

본 연구는 한국한의학연구원 기본사업(과제코드 KSN1822320)의 지원으로 수행되었습니다.

## 참고문헌

1. 산림청. 국가표준식물목록. Published on the Internet; <http://www.nature.go.kr/kpni/> (accessed 2022-09-20).
2. Stevens, P. F. Angiosperm Phylogeny Website. Version 14. Published on the Internet; <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/> (accessed 2019-05-01).
3. Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. Medicinal Plant Names Services. Published on the Internet; <https://mpns.science.kew.org/mpns-portal> (accessed 2023-05-01).
4. Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. Plants of the World Online. Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org> (accessed 2023-05-01).
5. 国家中医药管理局《中华本草》编委会. 中华本草. Shanghai:上海科学技术出版社. 1999.
6. 중화인민공화국 약전위원회. 중화인민공화국약전 2015 년판, 2015.
7. 조선민주주의인민공화국 약전위원회. 조선민주주의인민공화국 약전 제 8 판, 2018.
8. 주영승. 증보 운곡 본초학. 전주:도서출판 우석. 2015.
9. Nanjing University of Chinese Medicine. Zhong Yao Da Ci Dian (Encyclopedia of Chinese Materia Medica), 2nd ed. Shanghai:Shanghai Science and Technology Press. 2006.
10. 신민교. 임상본초학. 서울:영림사. 2006:399-400.
11. 배기환. 천연약물도감. 서울:교학사. 2019.
12. 조용자, 한덕룡. 세계의 약용식물. 서울:신일북스. 2007.

© The Author(s) 2023, khmi.or.kr