



Scientific Names of Plants, Latin Names of Crude Drugs and their Applications in Taiwan Herbal Pharmacopeia

Emeritus Prof. Ih-Sheng Chen
School of Pharmacy, College of Pharmacy,
Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan

2023, Sep. 22 at TMU

陳益昇 教授

- 日本千葉大學藥學博士
- 高雄醫學院藥學院畢業
- 高雄醫學大學名譽教授
- 國立成功大學藥學系兼任教授
- 臺灣中藥典第三版編輯工作小組委員，
臺灣中藥典第四版、第五版 中藥基原小組副召集人
- 研究專長
 - 台灣產植物化學成分及其活性之研究
 - Periodical: 344篇論文 (1971~2023)
 - Patent: 14件
 - Textbook: 《藥用植物學》二版 (主編)，華格納出版社 (2023)



The Plant Names

- Vernacular name (本國名)
 - yam, 薯蕷, ナガイモ
 - potato, 馬鈴薯, ジャガイモ
- Aboriginal name (土名) – Zyabbiru (琉璃酸漿)
- Local name (地方名) – Ginkgo (金果, 銀杏)
- Trivial name, common name (俗名, 一般名)
 - Aucuba (桃葉珊瑚), mango (芒果), longan (龍眼)
- Scientific name (學名) in Latin (拉丁語)
 - *Ginkgo biloba* L. (銀杏)

Background of Plant Scientific Names

- Carl Linnaeus (1707-1778): Sweden, naturalist
- Systema Naturae (自然系統，1735)
- Genera Plantarum (植物屬誌，1737)
- Species Plantarum (植物種誌，1753)
 - Classified by flowers:

Class: 24	Order: 68
Genera: 1,105	Species: 5,940

Binomial Nomenclature (二名命名法)

屬名(genus name) 種名(specific name)* 命名者(author's name)

大蒜	<i>Allium</i>	<i>sativum</i>	L.
稻	<i>Oryza</i>	<i>sativa</i>	L.
西洋參	<i>Panax</i>	<i>quinquefolius</i>	L.
橘	<i>Citrus</i>	<i>reticulata</i>	Blanco
女貞	<i>Ligustrum</i>	<i>lucidum</i>	W.T.Aiton
蕺菜	<i>Houttuynia</i>	<i>cordata</i>	Thunb.

*種小名，種加詞(specific epithet)

- 屬名第一字母大寫，種名小寫，均斜體
- 命名者姓或名縮寫，正體、第一字母大寫，寫法依POWO

International Code of Nomenclature (ICN)

for algae, fungi, and plants (1)

國際藻類、真菌、植物命名法規 (18th, 2012)

植物的屬名：

- 來自拉丁文、希臘文、其他文字
- 屬名為名詞，有格、數、性之分，常為主格及單數，首字母大寫，斜體
- 屬名詞尾-us, -er, -ex常為陽性，-a, -o, -es, -e, -is, -ix常為陰性，-um, -on常為中性，但樹木的名稱做屬名為陰性，即使具有-us詞尾。來自希臘文之詞尾為-ma, -on, -er屬於中性

International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN) (2)

樹木屬名詞尾為-us屬陰性

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 赤楊屬 <i>Alnus</i> | 楨楠屬 <i>Machilus</i> |
| 桃屬 <i>Amygdalus</i> | * 桑屬 <i>Morus</i> |
| 黃楊屬 <i>Buxus</i> | * 側柏屬 <i>Platycladus</i> |
| 粗榧屬 <i>Cephalotaxus</i> | * 松屬 <i>Pinus</i> |
| * 柑橘屬 <i>Citrus</i> | 楊屬 <i>Populus</i> |
| * 山茱萸屬 <i>Cornus</i> | * 梅屬 <i>Prunus</i> |
| 千金榆屬 <i>Corylus</i> | 櫟屬 <i>Quercus</i> |
| * 山楂屬 <i>Crataegus</i> | 鼠李屬 <i>Rhamnus</i> |
| 桉屬 <i>Eucalyptus</i> | 桃金娘屬 <i>Rhodomyrtus</i> |
| 水青岡屬 <i>Fagus</i> | 漆樹屬 <i>Rhus</i> |
| 榕屬 <i>Ficus</i> | 接骨木屬 <i>Sambucus</i> |
| * 梣屬 <i>Fraxinus</i> | 榆屬 <i>Ulmus</i> |
| 月桂屬 <i>Laurus</i> | * 棗屬 <i>Ziziphus</i> |

* THP (IV)

International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN) (3)

古希臘文屬名詞尾為-ma，屬中性

合子草屬 *Actinostemma*

瓜馥木屬 *Fissistigma*

* 澤瀉屬 *Alisma*

偽木荔枝 *Geniostema*

五月茶屬 *Antidesma*

絞股藍屬 *Gynostemma*

* 天南星屬 *Arisaema*

野牡丹屬 *Melastoma*

樓梯草屬 *Elatostema*

鑽地風屬 *Schizophragma*

秀柱花屬 *Eustigma*

崖爬藤屬 *Tetrastigma*

International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN) (4)

字尾雖有-ma，但當詞尾為-a，屬陰性

下田菊屬 *Adenostemma*

泡花樹屬 *Meliosma*

* 薑黃屬 *Curcuma*

苦木屬 *Picrasma*

八角蓮屬 *Dysosma*

木荷屬 *Schima*

馬醉草屬 *Hippobroma*

榨屬 *Xylosma*

- 植物的種名：

大部分來自植物的形態、特徵、產地、人名之形容詞，具性別，與屬名的格、數、性別需一致，一般為主格，單數。而來自人名所有格及俗名與一尾形容詞者，則不需考慮語尾性別變化

- 第一類形容詞**-us(m), um(n), a(f)

形容詞	陽性 (masculine)	中性 (neuter)	陰性 (feminine)
白的	albus	album	alba
栽培的	sativus	sativum	sativa
長毛的	villosus	villosum	villosa

- 番紅花 *Crocus sativus* L.
- 唐古特大黃 *Rheum tanguticum* (Maxim. ex Regel) Balf.
- 草麻黃 *Ephedra sinica* Stapf

• **第二類三尾形容詞**-詞尾er (m) , um (n) , a (f)

形容詞	陽性 (masculine)	中性 (neuter)	陰性 (feminine)
黑的	niger	nigrum	nigra
紅的	ruber	rubrum	rubra

紅花槭 *Acer rubrum* L.

構樹 *Broussonetia papyrifera* (L.)
L' Her. ex Vent.

燈豎朽 *Elephantopus scaber* L.

* 龍膽 *Gentiana scabra* Bunge

* 光果甘草 *Glycyrrhiza glabra* L.

莨菪 *Hyoscyamus niger* L.

紅羽扇豆 *Lupulus ruber* A.Heller

黑有骨消 *Sambucus nigra* L.

罌粟 *Papaver somniferum* L.

* 胡椒 *Piper nigrum* L.

楊梅 *Myrica rubra* (Lour.)
Siebold & Zucc.

* 蓮 *Nelumbo nucifera* Gaertn.

龍葵 *Solanum nigrum* L.

* 通脫木 *Tetrapanax papyrifer*
(Hook.) K.Koch

* THP (IV)

- 第二類二尾形容詞

- 詞尾是is (m), e (n), is (f)
- 產地形容詞及其他形容詞屬此類。如：
 - * 當歸 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels
 - * 柴胡 *Bupleurum chinense* DC.
 - * 石竹 *Dianthus chinensis* L.
 - * 石斛 *Dendrobium nobile* Lindl.
 - * 茴香 *Foeniculum vulgare* Mill.
 - * 淡竹葉 *Lophatherum gracile* Brongn.
 - * 馬鞭草 *Verbena officinalis* L.
 - 屏東花椒 *Zanthoxylum wutaiense* I.S.Chen
 - * 薑 *Zingiber officinale* Roscoe

* THP (IV)

• 第二類一尾形容詞-

見此詞尾者，性別不作變化，即無性

形容詞	無性	形容詞	無性
短角的	* brevicornu	較大的	major
帶有細梗的	capillipes	像蘭花的	* orchioides
平臥的	decumbens	柔毛的	* pubescens
變紅的	erubescens	匍匐的	repens
變黃的	* flavescens	攀緣的	scandens
芳香的	* fragrans	灌木狀的	* frutescens
帶蒼白色的	glaucescens	整個的	simplex
強烈氣味的	graveolens	像榆樹的	* ulmoides
像茉莉花的	* jasminoides	變色的	vesicolor

* THP (IV)

- 第二類一尾形容詞

- * 仙茅 *Curculigo orchioides* Gaertn.
- * 芫花葉白前 *Cynanchum glaucescens* (Decne.) Hand. Mazz.
- * 杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.
- * 淫羊藿 *Epimedium brevicornu* Maxim.
- * 梔子 (山黃梔) *Gardenia jasminoides* J.Ellis
- * 肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt.
- * 紫蘇 *Perilla frutescens* (L.) Britton
- * 腺梗豨薟 *Sigesbeckia pubescens* (Makino) Makino
- * 苦參 *Sophora flavescens* Aiton
- * 絡石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

* THP (IV)

- **人名形容詞** — 人名字尾為子音，語尾後加“ia”；若為母音則加“a”，後依性別再加nus (陽)、num (中)、na (陰)，如：
 - * 滇黃精 *Polygonum kingianum* Collett et Hemsl.
 - * 花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim.
- **同位名詞 (Apposition)**：種名來自俗名，為名詞，其格與屬名同，則其性不要隨屬名作變化，如下例：
 - * 樟樹 *Cinnamomum camphora* (L.) J.Presl
 - * 人參 *Panax ginseng* C.A.Mey. * 檳榔 *Areca catechu* L.
 - * 柿 *Diospyros kaki* L.f. * 川芎 *Ligusticum chuanxiong* Hort.
- **人名所有格**：
 - (1) 有的人名語尾為a，則再加上e，作拉丁文名詞第一變格之人
名所有格，此亦不要隨屬名作性之變化，如下例：
 - * 過路黃 *Lysimachia christinae* Hance
 - * THP (IV)

- 人名所有格：

(2) 種名有的來自人名，人名之語尾若為子音則先加“i”再所有格化加“i”。若語尾為y則加“i”即可。若語尾為母音則加“i”，若為“er”則加“i”，即變為第二變格之人名所有格當種名用。此種情形種名之字尾不要隨屬名作性之變化。如：

* 烏頭 *Aconitum carmichaelii* Debeaux

* 華細辛 *Asarum sieboldii* Miq.

* 艾草 *Artemisia argyi* H.Lév. & Vaniot

* 卡氏乳香 *Boswellia carteri* Birdw.

* 佩蘭 *Eupatorium fortunei* Turcz.

* 浙貝母 *Fritillaria thunbergii* Miq.

* THP (IV)

- 《藥用植物學》二版，陳益昇主編，華格納出版社，台中。(2023)

三名命名法

(Linnaeus' Trinomial Nomenclature)

- 二名命名法的延伸，利於種級以下分類單位之命名
subspecies (subsp.), variety (var.), form (f.), cultivariety (cv.)

* 北細辛 *Asarum heterotropoides* F.Schmidt **f.** *mandshuricum* (Maxim.) Kitag.

台灣黃柏 *Phellodendron amurense* Rupr. **var.** *wilsonii* (Hayata & Kanehira) Chang

白鳳菜 *Gynura divaricata* **subsp.** *formosana* (Kitam.) F.G.Davies

* 杭白芷 *Angelica dahurica* (Hoffm.) Benth. & Hook.f. ex Franch. & Sav. cv. ‘**Hangbaizhi**’ (正體，單引號，第一字母大寫)

* 化州柚 *Citrus maxima* ‘**Tomentosa**’

* THP (IV)

The World Flora Online

<https://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000669958>

Explore the data

Find out about

Check a plant name

WFO
The World Flora Online



[Browse Classification](#)

[Browse Images](#)

[Contribute Data](#)

[Download Data](#)

[Sign in](#)

[Search](#)

[wfo-0000669958](#)

✶ *Epimedium brevicornu* Maxim.

Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 11: 42 (1889)

This name is reported by [Berberidaceae](#) as an accepted name in the genus [Epimedium](#) (family [Berberidaceae](#)).

The record derives from **WCSP (in review)** (data supplied on 2022-04-18) which reports it as an accepted name

The International Plant Names Index (INPI)

<https://www.ipni.org/n/107262-1>



International Plant
Names Index

Search by plant name, author or publication



Advanced Search ▼

Epimedium brevicornu [Maxim.](#), [Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada](#) xi (1889) 42.

[Contact us](#)

IPNI Life Sciences Identifier (LSID)

urn:lsid:ipni.org:names:107262-1

External links to taxonomic opinions:

[WFO](#) [POWO](#)

Publication

[Trudy Imperatorskago S.-Peterburgskago Botaniceskago Sada. Acta Horti Petropolitani. St. Petersburg](#)

Collation

xi (1889) 42.

Family as entered in IPNI

Berberidaceae

Original Data

Remarks

China

The International Plant Names Index (INPI)

<https://www.ipni.org/a/23089-1>



International Plant
Names Index

Search by plant name, author or publication



Advanced S

Maximowicz, Carl Johann (Ivanovič) (1827-1891)

[BHL](#)

Standard Form

Maxim.

[Contact us about this record](#)

IPNI Life Sciences Identifier (LSID)

urn:lsid:ipni.org:authors:23089-1

Alternative Abbreviations

Maxim. From Meikle

Maxim. From TL2

Area of Interest

Bryophytes, Spermatophytes, Pteridophytes

Information Source

Missouri Bryological list from B.Parris' fern index

Plants of the World Online (POWO)

<https://powo.science.kew.org/>

Welcome to Plants of the World Online

Browse 1,424,000 global plant names, 200,700 detailed descriptions, and 380,500 images



Featured: *Lysimachia arvensis*
Image from Stuppy & Kessler
© Papadakis Publisher

Plants of the World Online (POWO)

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:795288-1>

Zingiberaceae > *Alpinia*

Alpinia hainanensis K.Schum.

First published in H.G.A.Engler (ed.), Pflanzenr., IV, 46: 335 (1904)



Distribution

Synonyms

Publications

Other data

Distribution

KBD



Distribution

Plants of the World Online (POWO)

Synonyms

Has 7 Synonyms

 KB

Homotypic Synonyms

Languas hainanensis (K.Schum.) Merr. in Lingnan Sci. J. 5: 51 (1928)

Heterotypic Synonyms

Alpinia henryi K.Schum. in H.G.A.Engler (ed.), Pflanzenr., IV, 46: 335 (1904)

Alpinia henryi var. *densihispida* H.Dong & G.J.Xu in Acta Phytotax. Sin. 35: 568 (1997)

Alpinia kainantensis Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan 33: 28 (1943)

Alpinia katsumadae Hayata in Icon. Pl. Formosan. 5: 224 (1915)

Languas henryi (K.Schum.) Merr. in Lingnan Sci. J. 5: 51 (1928)

Languas katsumadae (Hayata) Merr. in Lingnaam Agric. Rev. 1(1): 64 (1923)

Publications

Sort ▼

POWO follows these authorities in accepting this name:

- Govaerts, R. (1995). World Checklist of Seed Plants 1(1, 2): 1-483, 1-529. MIM, Deurne.
- Nguyen, Q.B. (2017). Thực Vật Chí Việt Nam. Flora of Vietnam 21: 1-489. Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật, Hà Nội.

Other Data

Other Kew resources that provide information on this taxon:

[IPNI - The International Plant Names Index](#) 

Herbarium Catalogue (2 records)

Date	Reference	Identified As	Barcode	Type Status	Has image?
	Henry, A. [8773], Hainan		K000815863		Yes

Nomenclature of Fungi Origins

- The Plant List 不含有真菌類。真菌類要參考下列兩個資料庫，其命名林奈之二名命名法及三名命名法均可適用
- Index Fungorum: www.indexfungorum.org/Names/Names.asp
- MycoBank: www.mycobank.org
- 只有4個真菌基原被收錄於THP (IV)，如下：
 - 冬蟲夏草真菌 *Ophiocordyceps sinensis* (Berk.) G.H.Sung,
J.M.Sung, Hywel-Jones et Spatafora (2007)
 - 真菌茯苓 (茯苓、茯神、赤茯苓、茯苓皮)
Wolfiporia extensa (Peck) Ginns
 - 真菌豬苓 *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr.
 - 真菌白殭菌 *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill.

Latin Names of Crude Drugs

沿革：

黃蜀葵根 Radix Abelmoschi (中華藥典，1930)

- 橙皮 Aurantii Cortex (CHP, 1953)

顛茄葉 Folium Belladonna

(宋良科，中藥材拉丁名命名原則，1990)

- 麻黃

HERBA EPHEDRAE (CHP 1990~2004)

EPHEDRAE HERBA (CHP 2005~2020)

(中華中藥典2004，臺灣傳統藥典2005，

THP(II) 2013, THP(III) 2018, THP(IV) 2021)

Ephedrae Herba (常用中藥第二版 2019)

CHP: 中華人民共和國藥典

THP: 臺灣中藥典

植物拉丁生藥名之表示法

一、單獨利用生藥基原植物之屬名 (均為單數、主格)或種名或trivial name當拉丁生藥名

Genus name	Gender	Specific name
烏頭 Aconit <u>um</u>	n	顛茄 Belladonna
紅花 Cartham <u>us</u>	m	兒茶 Catechu
桂皮 Cinnamom <u>um</u>	n	訶子 Chebula
麻黃 Ephedr <u>a</u>	f	人參 Ginseng
蘆薈 Aloe <u>e</u>	f	

植物拉丁生藥名之表示法

二、有表示用部之拉丁生藥名：

- 利用屬名(名詞)或種名之變格(所有格)，後置生藥用部之拉丁名組合而成。

此所有格之語尾與生藥用部拉丁名之性無關。

烏頭 Aconiti	Radix	顛茄根 Belladonnae	Radix
紅花 Carthami	Flos	訶子 Chebulae	Fructus
桂皮 Cinnamomi	Cortex	川芎 Chuanxiong	Rhizoma
麻黃 Ephedrae	Herba	柿蒂 Kaki	Calyx

- 屬名及用部之拉丁文正體，第一字母大寫或全部字母大寫EPHEDRAE HERBA

植物拉丁生藥名之表示法

三、三詞~五詞之拉丁生藥名：

1. 拉丁生藥名帶有用部者，中間常夾有一名詞之所有格，此與用部之性無關。

Lycii Radicis Cortex (地骨皮)

2. 學名之種名所有格變後，加用部以表示同屬的不同生藥。

Angelicae Dahuricae Radix (白芷)

Angelicae Pubescentis Radix (獨活)

Angelicae Sinensis Radix (當歸)

植物拉丁生藥名之表示法

三、三詞~五詞之拉丁生藥名:

3. 用部之後有置形容詞，需與用部之格、數、性一致

Paeoniae Radix Alba (白芍)

Paeoniae Radix Rubra (赤芍)

4. 用部有二個

Ginseng Radix et Rhizoma (人參)

5. 四詞 (學名格變+用部+形容詞)

Citri Reticulatae Pericarpium Vetum (陳皮)

Citri Reticulatae Pericarpium Viride (青皮)

植物拉丁生藥名之表示法

三、三詞~五詞之拉丁生藥名：

6. 有用部之炮製

Aconiti Lateralis Radix Praeparata (附子)

Glycyrrhizae Radix Et Rhizoma Praeperatum Cum
Melle (炙甘草)

Used Parts of Crude Drugs

English	Latin	Gender	English	Latin	Gender
bulb	Bulbus	m	branch	Ramus	m
calyx	Calyx	m	hook	Uncus	m
stem	Caulis	m	vertex	Cacumen	n
bark	Cortex	m	peel	Exocarpium	n
flower, bud	Flos	m	extract	Extractum	n
fruit	Fructus	m	leaf	Folium	n
nest	Nidus	m	wood	Lignum	n
node	Nodus	m	oil	Oleum	n
branchlet, twig	Ramulus	m			

m: masculine (陽性)
n: neuter (中性)

Used Parts of Crude Drugs

English	Latin	Gender
pericarp, peel	Pericarpium	n
pollen	Pollen	n
rhizome	Rhizoma	n
seed, bean, kernel, nut	Semen	n
stigma	Stigma	n
tuber (塊莖)	Tuber	n
secretion	Venenum	n

n: neuter (中性)
f: feminine (陰性)

Used Parts of Crude Drugs

English	Latin	Gender
cera (蠟)	Cera	f
shell	Concha	f
gall	Galla	f
herb	Herba	f
pith	Medulla	f
root	Radix	f
resin	Resina	f
spike (穗狀花序)	Spica	f
spine	Spina	f
spore	Spora	f

f: feminine (陰性)

Latin name of Crude Drugs

常用連接詞及介係詞

English	Latin
or	Seu
and	Et
with	Cum
in	In

Cirsii Japonici Herba **Seu** Radix (大薊)

Rhei Radix **Et** Rhizoma (大黃)

Uncariae Ramulus **Cum** Uncis (鉤藤)

Uncariae Ramulus **Et** Uncus (鉤藤)

Bambusae Caulis In Taenias (竹茹)

Declension (格變) in Latin names

變格法		I	II		III		III	IV		V	
詞尾字母		a	o		輔音		i	u		e	
詞性		f.	m. /f.	n.	m. /f.	n.	m. /f.	n.	m./f.	n.	f. /m.
單數	主格nom.	-a	-us,-er, -um		不同, 不同		-is,-es;	-e,-l,-r	-us	-u	-es
	受格acc.	-am	-um	-um	-em	不同	-im,-em; 同上		-um	-u	-em
	* 所有格gen.	-ae	-i		-is		-is		-us	-ei	
	予格dat.	-ae	-o		-i		-i		-ui,-u	-ei	
	奪格abl.	-a	-o		-e		-i -e		-u	-e	
複數	主格nom.	-ae	-i	-a	-es	-a	-es	-ia	-us	-ua	-es
	受格acc.	-as	-os	-a	-es	-a	-es,-is	-ia	-us	-ua	-es
	所有格gen.	-arum	-orum		-um		-ium		-uum		-erum
	予格dat.	-is	-is		-ibus		-ibus		-ibus		-ebus
	奪格abl.	-is	-is		-ibus		-ibus		-ibus		-ebus

*沈顯生，Antonio Ziosi. (2021)。《植物學拉丁文》第四版。安徽，中國科學技術大學出版社。

第I格變法:

屬於第I格變法的名詞，都是單數主格，詞尾都是-a，大多屬於陰性名詞，其單數所有格詞尾是-ae，如：

數	格	花冠 corolla (f.)	生命 vita (f.)	亞洲 Asia (f.)
單數	主格 nom.	corolla	vita	
	受格 acc.	corollam	vitam	Asiam
	* 所有格 gen.	corollae	vitae	Asiae
	予格 dat.	corollae	vitae	Asiae
	奪格 abl.	corolla	vita	
複數	主格 nom.	corollae	vitae	Asiae
	受格 acc.	corollas	vitae	Asiarum
	所有格 gen.	corollarum	vitarum	Asiis
	予格 dat.	corollis	vitis	Asiis
	奪格 abl.	corollis	vitis	

Example (一)

- 屬名單數主格語尾為a，屬陰性佔大多數。其單數所有格語尾為ae，置於藥用部位前，此所有格之語尾變化與藥用部位之性無關

- Genus name 之第一格變之所有格

Akebia (f) → *Akebiae* Caulis (木通)

Anemarrhena (f) → *Anemarrhenae* Rhizoma (知母)

Areca (f) → *Arecae* Semen (檳榔)

Bletilla (f) → *Bletillae* Rhizoma (白及)

Dioscorea (f) → *Dioscoreae* Rhizoma (山藥)

Eucommia (f) → *Eucommiae* Cortex (杜仲皮)

Ephedra (f) → *Ephedrae* Herba (麻黃)

Forsythia (f) → *Forsythiae* Fructus (連翹)

第II格變法

屬於第II格變法的名詞有兩類性別，即陽性(m)和中性(n)，陽性名詞詞尾為-us, -er, -os，中性名詞詞尾為-um, -on時，其單數名詞之所有格的詞尾為-i.

數 格	浮游生物	裂片	樹皮	胚珠
	plancton (n)	lobus (m)	liber (m)	ovulum (n)
單 主格nom.	plankton	lobus	liber	ovulum
數 * 所有格gen.	planct <u>i</u>	lobi	libri	ovuli

第II格變法的性屬上是有例外，有些喬木植物的屬名為陰性，是以-us結尾，其屬性卻為f。所有格應以-e結尾，但 *Morus alba* L. (桑) → Mori Cortex (桑白皮)
Citrus reticulata Blanco (橘) → Citri Reticulatae Pericarpium (橘皮)

Example (二)

Aconitum → Aconiti Radix 川烏

Aconitum → Aconiti Kusnezoffii Radix 草烏

Aconitum → Aconiti Lateralis Radix 附子

Astragalus → Astragali Radix 黃耆

Asarum → Asari Herba 細辛

Bupleurum → Bupleuri Radix 柴胡

Carthamus → Carthami Flos 紅花

† *Caryophyllus* → Caryophylli Flos 丁香

Cinnamomum → Cinnamomi Cortex 肉桂

Cnidium → Cnidi Fructus 蛇床子

† *Cornus* → Corni Sarcocarpium 山茱萸

: 屬名陽性, m

† : 屬名陰性, f

第III格變法

- 第III格變法最為複雜，陽，陰，中性的名詞詞尾都有，但判斷這些字是否屬於第III格變法的主要標誌是，這些字的單數所有格的詞尾全都是-is。
1. -er, -es, -ex, -or, -os結尾者為陽性者，屬於陽性第三格變法，這些字的單數所有格的詞尾全都是-is。

2. -as, -es, -is, -do, -go, -io, -s, -x結尾者為陰性者，屬於陰性第三格變法。這些字的單數所有格之詞尾全部都是-is。
3. 單數屬名詞尾為-is，亦有改變語幹的名詞。-as, -e, -l, -ma, -t, -ur, -ut結尾者為中性者，屬於中性第三格變法。這些字的單數所有格之詞尾全部都是-is。

常用第III格變法

數	格	-al	-ar	-as	-ax	-e	-en	-es	-ex
單數	主格nom.	-al	-ar	-as	-ax	-e	-en	-es	-ex
	*所有格gen.	-alis	-aris	-atis	-acis	-is	-inis	-etis	-icis

數	格	-is	-in	-ix	-ma	-o	-on	-or	-s	-ut
單	主格nom.	-is	-in	-ix	-ma	-o	-on	-or	-s	-ut
數	*所有格gen.	-is	-inis	-icis	-matis	-inis	-onis	-oris	-is	-itis

Example (三)

-ax, -ex, -ix

Acanthopanax → *Acanthopanax* Radicis Cortex 五加皮

Smilax → *Smilax* Glabrae Rhizoma 土茯苓

Tetrapanax → *Tetrapanax* Medulla 通草

Ilex → *Ilex* Pubescentis Radix et Caulis 冬青

Coix → *Coix* Semen 薏苡仁

Extension Learning on III Declension

-on

Croton → *Crotonis* Semen 巴豆

Ophiopogon → *Ophiopogonis* Radix 麥門冬

Orthosiphon → *Orthosiphonis* Herba 貓鬚草

Platycodon → *Platycodonis* Radix 桔梗

Pogostemon → *Pogostemonis* Semen 廣藿香

-o

Curculigo → *Curculiginis* Rhizome 仙茅

Nelumbo → *Nelumbinis* Folium 荷葉

Plantago → *Plantaginis* Herba 車前草

Senecio → *Senecionis* Scandentis Herba 千里光

Extension Learning on III Declension

-ma *Alisma* → *Alismatis* Rhizoma 澤瀉

Arisaema → *Arisaematis* Rhizoma 天南星

-es *Achyranthes* → *Achyranthis* Bidentatae Radix 牛膝

Atractylodes macrocephala →

Atractylodis Macrocephalae Rhizoma 蒼朮

Chaenomeles → *Chaenomelis* Fructus 木瓜

Phragmites → *Phragmitis* Rhizoma 蘆根

-e *Cistanche* → *Cistanchis* Herba 肉蓯蓉

Euryale → *Euryalis* Semen 芡實

-er *Piper* → *Piperis* Fructus 胡椒

Aster → *Asteris* Radix Et Rhizoma 紫菀

-i *Thlapsi* → *Thlapsis* Herba 薺

Extension Learning on III Declension

-is

Ampelopsis → Ampelops**is** Radix 白藜

Andrographis → Andrograph**is** Herba 穿心蓮

Corydalis → Corydal**is** Rhizoma 延胡索

Cannabis → Cannab**is** Fructus 火麻仁

Codonopsis → Codonops**is** Radix 黨參

Digitalis → Digital**is** Folium 毛地黃葉

Quisqualis → Quisqual**is** Fructus 使君子

Sinapis → Sinap**is** Albae Semen 白芥子

Extension Learning on III Declension

-is

*Clematis*is → Clematidis Caulis 川木通

*Coptis*is → Coptidis Rhizoma 黃連

*Dryopteris*is → Dryopteridis Crassirhizomae Rhizoma 貫眾

*Isatis*is → Isatidis Folium 大青葉

*Iris*is → Iridis Rhizoma 射干

*Pharbitis*is → Pharbitidis Semen 牽牛子

*Pteris*is → Pteridis Multifidae Herba 鳳尾草

-ys

*Helminthostach*ys → Helminthostachydis Radix Et Rhizoma
倒地蜈蚣

*Mays*ys → Mayydis Stylus 玉米鬚

Latin Names of Crude Drugs Need to be Revised in THP (IV)

- Dryopter~~is~~ Crassirhizoma Rhizoma 貫眾 →

Dryopteridis Crassirhizomae Rhizoma

- Euryal~~es~~ Semen 芡實 → Euryalis Semen
- Pter~~is~~ Multifidae Herba 鳳尾草 → Pteridis Multifidae Herba
- Strychn~~i~~ Semen 馬錢子 → Strychnotis Semen
- Thlaspi~~i~~ Herba 蔊菜 → Thlaspiis Herba

種名為人名所有格時詞尾不變化

北烏頭 *Aconitum kusnezoffii* →

Aconiti Kusnezoffii Radix 烏頭

石菖蒲 *Acorus tatarinowii* →

Acori Tatarinowii Rhizoma 石菖

種名為同位名詞時詞尾不變化

黃荊 (牡荊) *Vitex negundo** L. →

Viticis Negundo Folium 黃荊 (牡荊)

蜘蛛香 *Valeriana jatamansi** Jones →

Valerianae Jatamansi Rhizoma Et Radix 蜘蛛香

形容詞A類之詞尾變化規律

(第一類形容詞)

數	格	m.	f.	n.
單 數	主格 nom.	-us	-a	-um
	受格 acc.	-um	-am	-um
	*所有格 gen.	-i	-ae	-i
	予格 dat.	-o	-ae	-o
	奪格 abl.	-o	-a	-o

牛膝 *Achyranthes bidentata* → *Achyranthis Bidentatae* Radix 牛膝
 西洋參 *Panax quinquefolius* → *Panacis Quinquefolii* Radix 西洋參
 韭菜子 *Allium tuberosum* → *Allii Tuberosi* Semen 韭菜子

形容詞A類之詞尾變化規律

(第二類三尾形容詞)

數	格	m.	f.	n.
單 數	主格 nom.	-r	-ra	-rum
	受格 acc.	-rum	-ram	-rum
	*所有格 gen.	-ri	-rae	-ri
	予格 dat.	-ro	-rae	-ro
	奪格 abl.	-ro	-ra	-ro

THP IV, CHP 2020無此類拉丁生藥名

形容詞B類的詞尾變化規律

(第二類二尾形容詞)

數	格	m. /f.	n.
單數	主格 nom.	-is	-e
	受格 acc.	-em	-e
	* 所有格 gen.	-is	-is
	予格 dat.	-i	-i
	奪格 abl.	-i	-i

當歸 *Angelica sinensis*is → Angelicae Sinensis Radix 當歸

佛手柑 *Citrus sarcodactylis* →
Citri Sarcodactylis Fructus 佛手柑

木賊 *Equisetum hyemalee → Equiseti Hyemalis Herba 木賊*

形容詞B類的詞尾變化規律

(第二類一尾形容詞)

數	格	m. /f.	n.	m. /f.	n.	m. /f.	n.	m. /f.	n.
單 數	主格 nom.	-ex	-ex	-us	-us	-or	-or	-ens	-ens
	受格 acc.	-icem	-ex	-erem	-us	-orem	-or	-entem	-ens
	* 所有格 gen.	-icis	-icis	-eris	-eris	-oris	-oris	-entis	-entis
	予格 dat.	-ici	-ici	-eri	-eri	-ori	-ori	-enti	-enti
	奪格 abl.	-ici	-ici	-ere	-ere	-ori	-ori	-enti (e)	-enti (e)

重齒毛當歸 *Angelica pubes*cens f. *biserrata* →
*Angelicae Pubes*centis Radix 獨活

苦參 *Sophora flaves*cens → *Sophorae Flaves*centis Radix 苦參

第二類一尾形容詞

elegans → gen, -antis (adj. B, 美麗的)

simplex → gen, -plicis (adj. B, 簡單的)

bicolor → gen, -oris (adj. B, 二色的)

形容詞C類的詞尾變化規律*

(第二類一尾形容詞以oides及odes結尾)

數	格	m. /f.	n.	m. /f.	n.
單 數	主格 nom.	-oides	-oides	-odes	-odes
	受格 acc.	-oidem	-oides	-odem	-odes
	*所有格 gen.	-oidis	-oidis	-odis	-odis
	予格 dat.	-oidi	-oidi	-odi	-odi
	奪格 abl.	-oide	-oide	-ode	-ode

* No examples in THP (IV)

臺灣中藥典第四版
Taiwan Herbal Pharmacopeia (IV)

衛生福利部編印
中華民國一一〇年

黃耆

ASTRAGALI RADIX Astragalus Root

本品為豆科 Leguminosae 植物蒙古黃耆
Astragalus mongholicus Bunge (*A.*
membranaceus (Fisch.) Bunge var.
mongholicus (Bunge) P.K.Hsiao) 或膜莢黃
耆 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge
之乾燥根。



Astragalus mongholicus Bunge 蒙古黃耆



Astragalus membranaceus (Fisch.) Bunge 膜莢黃耆

南板藍根

STROBILANTHII CUSIAE RHIZOMA ET RADIX

Strobilanthes Root

本品為爵床科 Acanthaceae 植物馬藍
Strobilanthes cusia (Nees) Kuntze之乾燥根
莖及根。

Latin Names of Crude Drugs

Need to be Revised in THP (IV) (New findings)

南板藍根

- Strobilanthii Cusiae Rhizoma Et Radix →

Strobilanthis Rhizoma Et Radix

*Strobilanthes cusia** (Nees) Kuntze

- 依屬名之第三格變

* cusia: 同位名詞

Thank you for your attention!