

華南農學院推薦交流講義

藥物藥理學



1955年6月

目 錄

拉丁文	1
第一編	
總 論	37
第一章 藥學史	37
第二章 藥學範圍及藥理學研究的方法	40
一. 藥學範圍 (40); 二. 藥理學的研究方法 (41)	
第三章 藥物的來源及成分	41
一. 藥物的來源; 二. 藥物的成分 (42)	
第四章 藥物的製劑標準和檢定	43
一. 藥物製劑 (43); 二. 藥物的標準 (45); 三. 藥物的檢定 (45).	
第五章 藥物的作用及吸收分佈变化和排洩	46
一. 藥物的作用 (46); 二. 藥物的吸收、分佈、 变化和排洩 (46); 三. 影響藥物作用的因素 (48)	
第六章 藥物的應用方法	49
一. 劑量 (49); 二. 給藥的方法 (50)	
第二編	
作用神經系統藥物藥理	55
第七章 作用中樞神經系統藥物藥理	55
一. 抑制中樞神經系統藥物藥理 (56); 二. 興奮 中樞神經系統藥物藥理 (86)	
第八章 作用植物性神經系統藥物藥理	101

- 一、類副交感神經藥物藥理(102)；二、類交感神經藥物藥理(115)；三、作用植物性神經節藥物藥理(123)
- 第九章 作用感覺神經藥物藥理-----127
- 一、可卡因(127)；二、普羅卡因(128)

第 三 編

作用循環系統藥物藥理-----134

第十章 作用心臟藥物藥理-----134

- 一、洋地黃(136)；二、毒毛旋花子(141)；三、海葱(143)；四、君影草(144)；五、側金盞花(145)；六、蟾酥(146)；七、萬年青(147)；八、夾竹桃(147)

第十一章 作用血管藥物藥理-----147

- 一、作用血管收縮藥物藥理(148)；二、作用血管擴張藥物藥理(148)

第十二章 作用血液藥物藥理-----150

- 一、補血藥物藥理(151)；二、凝血藥物(156)；三、抗凝血藥物(159)

第 四 編

泌尿系統藥物藥理-----160

第十三章 利尿藥物及抗利尿藥物-----161

- 一、利尿藥物(161)；二、抗利尿藥物(166)

第 五 編

作用呼吸系統藥物藥理-----162

第十四章 作用興奮呼吸中樞藥物藥理-----171

- 一、來蘇他坐(171)；二、尼可刹米(172)

第十五章 作用祛痰藥物藥理-----172

- 一. 藜蘆鹼(172); 二. 烏頭鹼(173); 三. 酒石酸錫鉀(174); 四. 吐根鹼(174); 五. 遠志(176); 六. 鋁鹽(176); 七. 碘化物(177)

第 六 編

作用消化系統藥物藥理-----179

第十六章 作用健胃藥物藥理-----180

- 一. 苦味健胃藥物藥理(180); 二. 芳香性健胃藥物藥理(182); 三. 辛辣性健胃藥物藥理(182); 四. 鹽類健胃藥物藥理(185); 五. 鹼性健胃藥物藥理(186)

第十七章 作用抗酸藥物藥理-----187

- 一. 碳酸氫鈉(187); 二. 碳酸鎂(188); 三. 氧化鎂(188); 四. 碳酸鈣(188)

第十八章 作用催吐鎮吐藥物藥理-----189

- 一. 中樞性催吐藥物藥理(189); 二. 反射性催吐藥物藥理(190); 三. 中樞性鎮吐藥物藥理(191)

第十九章 作用下瀉藥物藥理-----192

- 一. 大黃苷類下瀉藥物藥理(193); 二. 樹脂類下瀉藥物藥理(196); 三. 油類下瀉藥物藥理(199); 四. 鹽類下瀉藥物藥理(199); 五. 其他下瀉藥物藥理(200)

第二十章 作用止瀉藥物藥理-----202

- 一. 鞣酸製劑(203); 二. 鋁劑(203); 三. 動物炭(204); 四. 白陶土(205)

第七編

作用機體物質代謝藥物藥理-----207

第二十一章 內分泌藥物藥理-----207

- 一．甲狀腺素(207)； 二．副甲狀腺素(208)；
 三．雄性內分泌素(209)； 四．雌性內分泌素(210)
 五．黃體內分泌素(211)； 六．腦下腺前葉製劑
 (212)； 七．腦下腺後葉製劑(212)； 八．胰
 島素(213)

第二十二章 維生素藥物藥理-----214

- 一．甲種維生素(214)； 二．乙種維生素(215)；
 三．丙種維生素(218)； 四．丁種維生素(219)；
 五．K種維生素(220)

第二十三章 酵素藥物藥理-----221

- 一．胃蛋白酶(221)； 二．胰酶(222)

第二十四章 磷素及碘素藥物藥理-----222

- 一．磷素(222)； 二．碘素(223)

第八編

作用皮膚粘膜藥物藥理-----226

第二十五章 庇護性藥物藥理-----227

- 一．潤滑性藥物(227)； 二．粘漿性藥物(229)；
 三．吸附性藥物(231)

第二十六章 收斂性藥物藥理-----232

- 一．植物性收斂藥物藥理(232)； 二．金屬性收

飲藥物藥理(234)

第二十七章 刺激性藥物藥理 - - - - - 235

- 一. 松節油(237); 二. 芥子(238);
三. 斑蝥(238)

第二十八章 腐蝕性藥物藥理 - - - - - 239

- 一. 強鹼類(239); 二. 強酸類(239);
三. 重金屬類(239)

第九編

作用寄生蟲藥物藥理 - - - - - 242

第二十九章 作用體內寄生蟲藥物藥理 - - - - - 242

- 一. 四氯化碳(244); 二. 山道年(247);
三. 硫化二苯脒(249); 四. 呂宋揪莢粉(250);
五. 綿馬(251); 六. 熊膽(252); 七. 黃蘗
(252); 八. 石榴皮(252); 九. 立麝香草
(253); 十. 山紫蘇(253); 十一. 蒼葶(254)
十二. 土荆芥油(254); 十三. 使君子(254);
十四. 苦楝(254); 十五. 南瓜仁(255);
十六. 海人草(255); 十七. 四氯化乙烯(255);
十八. 六氯化乙烯(256); 十九. 硫酸銅(256)

第三十章 作用體外寄生蟲藥物藥理 - - - - - 256

- 一. 滴滴涕(256); 二. 六六六(258); 三.
硫及硫化物(258); 四. 硫酸銅(259); 五.
毒魚藤(259); 六. 菸草(260); 七. 除蟲菊
(260); 八. 百部(260)

第十編

作用微生物藥物藥理	265
第三十一章 磺醯胺類藥物藥理	266
一、常用磺醯胺類藥物的種類(266)； 二、磺醯胺的化學構造(267)； 三、磺醯胺的藥理作用(268)； 四、磺醯胺類的應用及應用方法(272)	
第三十二章 抗生素類藥物藥理	278
一、抗生素的定義及分類(278)； 二、一般抗生素的藥理作用(278)； 三、抗生素的種類(280)	
第三十三章 抗原蟲藥物藥理	293
一、抗焦蟲藥物(293)； 二、抗錐蟲藥物(294)； 三、抗利什曼原蟲藥物(297)；	
第三十四章 脾劑	298
一、脾凡鈉明(299)； 二、新脾凡鈉明(299)； 三、氧苯脾(300)； 四、合盼脾胺(300)	
第三十五章 防腐消毒劑	300
一、酚類剋劑(300)； 二、醇類(302)； 三、醛類(302)； 四、酸類(303)； 五、重金屬(304)； 六、氧化劑(306)； 七、鹵素及衍化物(307)； 八、染料類(310)； 九、清潔劑(315)； 十、双胍類(316)；	
第三十六章 生物製品	317
第十一編	
組織療法	320
第三十七章 組織療法	321

- 一. 組織療法的論理作用(320)； 二. 組織療法的應用(321)； 三. 組織療法的材料製備及應用方法(321)。

第 十 二 編

處方學與調劑學----- 325

第三十八章 處方學----- 325

- 一. 處方的定義(325)； 二. 處方的結構(325)；
三. 處方的種類和格式(326)； 四. 處方的簡圖
法則(330)； 五. 處方劑量的簡圖和計算(330)；
六. 配伍禁忌(331)； 七. 處方時應注意事項(332)。

第三十九章 調劑----- 334

- 一. 調劑的意義(334)； 二. 配方時應注意事項(334)；
三. 一般常用劑型的配製(334)

醫藥拉丁文內容

I. 拉丁文字母及其發音

1. 字母發音
2. 音的分類
 - (1) 母音
 - (2) 子音
 - (3) 雙母音
 - (4) 雙子音

3. 重音

拉丁文文法

II. 名詞

1. 名詞的性
2. 名詞的數
3. 名詞的格
4. 名詞的變化式
 - (1) 名詞第一式變化
 - (2) 名詞第二式變化
 - (3) 名詞第三式變化
 - (4) 名詞第四式變化
 - (5) 名詞第五式變化

III. 形容詞

1. 形容詞的第一、二式變化
2. 形容詞的第三式變化
 - (1) 三尾形容詞
 - (2) 二尾形容詞
 - (3) 一尾形容詞

IV. 藥品命名法則

1. 藥品類別
2. 藥物命名通則

V. 拉丁文處方應注意事項

VI. 德式和英式拉丁藥品命名之異同

VII. 我國藥典藥品命名的特點

VIII. 處方藥量衡量表

IX. 處方中拉丁藥名表

醫葯拉丁文

拉丁文是一種死文字，因為現在世界各國沒有用它作為本國的語言文字，因此它不會隨時代而起大變化，又因為它有悠久的歷史，文法的結構嚴緊，因此拉丁文是國際自然科學的通用文字。在動植物的命名上，醫葯的處方上，應用拉丁文更為普遍。

應用拉丁文處方之優點

1. 拉丁文不會因時代而變化，故其變動性甚小。
2. 拉丁文為國際間自然科學應用語，世界各處之專業人員皆能理解。
3. 藥品之名稱因地域性而有同名異物或同物異名者頗多，拉丁文無此弊端。
4. 普通人不懂拉丁文的故用此語處方，可減少專業人員進行配方的可能性，可免發生錯誤。

I. 拉丁文字母及其發音

1. 字母發音

大寫	小寫	發音	如同英語的
A	a	(德語俄語相同)	a father
B	b	a	b baby
C	c	Ba	ts或K mats或kind
D	d	Цэ, Ц或K	d day
E	e	Дэ	e egg
F	f	Э	f full
G	g	Эф	g good
H	h	Гэ	h hat
I	i	x(ha)	ee或y meet或yard
K	k	N或N	K kind
L	l	Ka	l well
M	m	ЭAb	m my
N	n	ЭM	n no
O	o	ЭH	o bold
P	p	o	p pen
Q	q	Пэ	K kind
R	r	Ky	r red
S	s	ЭP	s so
T	t	ЭC	t tell
U	u	Tэ	oo food
V	v	y	v vote
X	x	NKc	Ks或X book或complex
Y	y	N(NПCНЛОН)	ee meet
Z	z	ЗэFa	z lazy

- 附註：
1. 在德或拉丁文中，有時以J代I例 Jodum。
 2. Q字母祇與U連用。
 3. 拉丁文的外來語中亦有W字母，其發音與V同。

2. 音的分類:

- (1) 母音 a · e · i · o · u · y
 (2) 子音 b · c · d · f · g · h · k · l · m · n · p · q · r · s · t · v · x · z
 (3) 雙母音 ae · oe · au · eu
 (4) 雙子音 ch · ph · rh · th

ae 與 oe 與俄文的 э 發音同(如不構成一音時, 則必須分開發音) au 與 eu 中的 u 字的發音同俄文 y 與 B 中間音。

c 同俄文的 k 發音同, 但在 e, oe, i, y 的前面時, 則與 u 音同。

例如: *Clyisma* (КЛѢСМА) 灌腸劑。

centrum (ЦЭНТРУМ) 中心。

ch 與俄文的 x 同

例如: *Chirina* (ХИРИНА) 規寧; *strychnos* (СТРИХНОС) 番木鱉

ph 同俄文中發音

例如: *phenol* (ФЭНОЛ) 酚; *pharbitis* (ФАРБИТИС) 韋牛子

Rh 同俄文的 P 發音

例如: *pneum* (ПЭУМ) 大黃; *Calaryhus* (КАЛАРИУС) 卡他

例如: *Cantharis* (КАНТАРИС) 斑蝥

su 在母音前, 同俄文 CB 的發音

例如: *Suillus* (СУИЛЛУС) 豚的

Sueticus (СУЭТИКУС) 羊脂的。

Suavis (СУАВИС) 愉快的

ngu 在母音前, 同俄文的 (НГВ) 發音

例如: *Unguentum* (УНГВЭНТУМ) 軟膏

Sanguis (САНГВЕНС) 血液

ti 在母音前, 其發音與俄文的 LN 音同

例如: *Solutio* (СОЛЮЦНО) 溶液

Operatio (ОПЕРАЦНО) 手術

除上述之發音外, 尚有羅馬式、英國式二種發音, 茲從略。

3. 重音

拉丁文語尾殆無重音, 兩音節合成之字, 重音記于倒數第二音節之末, 如: *a'qua* 水, *fruc'tus* 果實, *ra'dix* 根

若一字有兩音節以上者, 其重音亦記于倒數第二音節之末, 但倒數第二音節之母音為短音時, 則記于倒數第三音節之末,

例如: *Ka'lium* *a'mylum* *papa'veris*

因此, 欲定二音節以上之字之重音位置時, 則必須先決定倒數第二音節為短音或長音, 其決定法如下:

1. 雙母音皆為長音, 故二音節以上之字, 若倒數第二音節為雙母音者, 則重音在該音節上, 例如 *gan'grae-na* 坏死。

2. 在母音後連結二—三個子音時, 則該母音為長音, 連結

- X或Z時亦發長音，例如：ligamentum (綳帶) maxilla (顎)
3. 在其他母音或h前面的母音是短音，例如：
Con'tra ho (壓縮，收集)
 4. 與g, ch, ph, rh, th的連結，可當作一子音看，故在其前面之母音仍為短音，例如：Sto-mac-hus (腎)
Pri-lo'-so-phus (哲學家)
 5. 字母為ulus, ula, ulum, ulus, ola, olum者，其倒數第二音節常是短音，例如：
mus'-cu-tus (肌肉) pi'lula 丸劑
 6. 尾字為ura者，其倒數第二音節常為長音，例如：
tinetura fractura
 7. 帶有接尾語que, ne, ve之字，其重音在該字倒數第二音節即在原字最後之音節上，例如：Cos-ta'-que nev-vus-ne

拉丁文文法：

詞之種類：

拉丁文分名詞 Substantivum 形容詞 Adjectivus 數詞 Numeralis 代名詞 Pronomen 動詞 Verbum 副詞 Adverbium 前置詞 Praepositio 接續詞 Conjunctio 間投詞 Interjectio 前五種詞類之語尾有變化，後四種無變化，在處方上及藥名上代名詞及間接詞無應用之。

II. 名詞：

1. 性——拉丁文名詞有性數格之分，性分陽、陰、中三世其語尾us者屬陽性，a字尾者屬陰性，um者屬中性，但有少數名詞之字尾，其性不依上例規定。

2. 數——有單數與複數之分

3. 格——分六格

第一格	nominativus	主格
第二格	genitivus	所有格
第三格	dativus	與格
第四格	accusativus	目的格(受格)
第五格	Vocativus	呼格
第六格	ablativus	奪格

各格的名詞語尾變化如下：

變化	I	II	III	IV	V
	陰(陽)	陽(陰) 中	陽(陰) 中	陽(陰) 中	陰(陽)
數	單 複	單 複	單 複	單 複	單 複
第一格	a ae	us i um a	-陽陰 es -中 a ia	us 陽 us u 中 us	es es
第二格	ae arum	i orum	is um, ium	us uum	ei erum
第三格	ae is	o is	i ibus	ui, u ibus	ei ebus
第四格	um as	陽 os um 中 a	em 陽陰 es -中 a ia	um 陽 us u 中 ua	em es
第五格	a ae	e 陽 i um 中 a	-陽陰 es -中 a, ia	us 陽 us u 中 ua	es es
第六格	a is	o is	e i ibus	u ibus	e

六格中，以第一格及第二格最為重要，在拉丁文字典中，除列有第一格外，尚附有第二格語尾變化，第三及第五格用處甚少。

4. 名詞的變化式：

名詞有五种變化式（見上表）是根據原字第一格字尾變化一見其單數第二格之語尾，即知其屬於何種變化，其變化如下：

變化： I II III IV V
單數第二格語尾 ae i is us ei
例如 *Camphora* 之單數第二格如 *Camphorae*，因其語尾為 *ae*，故知其屬於第一變化。

第一格		第二格	語尾	變化
<i>Camphora</i>	樟腦	<i>Camphorae</i>	<i>ae</i>	I
<i>eucalyptus</i>	桉葉	<i>eucalypti</i>	<i>i</i>	II
<i>Cantharis</i>	斑蟊	<i>Cantharidis</i>	<i>is</i>	III
<i>Spiritus</i>	酒精	<i>Spiritus</i>	<i>us</i>	IV
<i>Species</i>	茶劑	<i>Speciei</i>	<i>ei</i>	V

(1) 名詞第一式變化（亦稱 a 式變化），凡屬此式之名詞，其第一格之語尾以 *a* 終了者，此式變化之名詞中，無中性名詞，其表格如下：

	單數	複數	單數語尾	複數語尾
nom.	<i>pilula</i>	<i>pilulae</i>	-a	-ae
gen.	<i>pilulae</i>	<i>pilularum</i>	-ae	-arum
acc.	<i>pilulam</i>	<i>pilulas</i>	-am	-as
abl.	<i>pilula</i>	<i>pilulis</i>	-a	-is

屬於第一式變化之陰性名詞有下列一部分

<i>mamma</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>Trachea</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>urethra</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>Vagina</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>Vena</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>Vita</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>ammonia</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>ampulla</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>aqua</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>Capsula</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>gutta</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>lepra</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>herba</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>mistura</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>tableta</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>
<i>tinctura</i>	<i>ae</i>	<i>f</i>

註凡字尾有 *ma* 者，不一定是屬於第一式變化名詞，如：

plasma, -atis, n. (漿) *diaphragma*, -atis, n. (隔膜)
Symptoma, -atis, n. (症狀) *Systema*, -atis, n. (系統)

(2) 名詞第二式變化——第二式變化有兩種：

(一) 陽性

(1) nom. 有語尾 -us, -er, -os, -ir (希臘文) 者屬陽性

(2) nom. 有語尾 -um 者屬中性

第二式變化陽性名詞變化如下：

	單數	複數		單數語尾	複數語尾
nom.	Sirupus	Sirupi	糖漿	-us	-i
gen.	Sirupi	Siruporum	"	-i	-orum
acc.	Sirupum	Sirupos	"	-um	-os
abl.	Sirupo	Sirupis	"	-o	-is

附註：

us 之前有 i 者，不論处于何格，此 i 字均保留不變。例如：

nom.	medicamentarius	medicamentarii	調劑師
gen.	medicamentarii	medicamentariorum	
acc.	medicamentarium	medicamentarios	
abl.	medicamentario	medicamentariis	

屬於第二式變化之陽性名詞列舉一部如下：

cibus, i, m.	餐	Strophanthus, i, m.	毒毛旋花子
pulsus, i, m.	脈搏	Vitellus, i, m.	卵黃
phosphorus, i, m.	磷	hyoscyamus, i, m.	莨菪
nervus, i, m.	神經	equus	馬
oculus, i, m.	眼	Centimeter, i, m.	公分
adultus, i, m.	成人	Strychnos, i, m.	番木鱈

附註：

us 為語尾之名詞，絕大多數屬陽性，但亦有極少數 us 語尾名詞屬陰性及中性，茲列舉如下：

陰性	alvus, i, f.	腹部，腹
	atomus, i, f.	子
	balus, i, f.	陶土 (作陶土解時為陰性，作巨球解時為陽性)
	Crystallus, i, f.	結晶
	Pinus, i, f.	松
	periodus, i, f.	期間
	Atomus, i, f.	原子
	Alvus, i, f.	胃
	Carbasus, i, f.	紗布
中性 (拉丁文中只有三個字)	Virus, i, n.	病毒
	Pelagus, -i, n.	海
	Vulgus, i, n.	平民

具有 er 語尾之陽性名詞，為陽性名詞 -erus 之語尾于 nom. 格失去 us 時而成，在他格時，其語尾之變化與上述之第二式變化相同，惟其語幹之一 e 字常常省略；例如

nom.	centimeter	centimetri	公分
gen.	centimetri	centimetrorum	"
acc.	centimetrum	centimetros	"
abl.	centimetro	centimetris	"

具有一 os 語尾之希臘文，亦依第二式變化，但單數 nom. 格時語尾為 -os, acc 時為 on.

例如：

	單 數	複 數
nom.	Strychnos	Strychni
gen.	Strychni	Strychnorum
acc.	Strychnon	Strychnos
abl.	Strychno	Strychnis

(二) 名詞第二式變化——中性

屬於此變化者，為 nom. 時以 -um 終了之中性名詞，凡語尾為 um 之名詞，均屬中性名詞，此類名詞在 nom 及 acc. 單數之形態均為 um 及 a. 例如：

	單 數	複 數	單數語尾	複數語尾
nom.	Vaccinum	Vaccina	-um	-a
gen.	Vaccini	Vaccinorum	-i	-orum
acc.	Vaccinum	Vaccina	-um	-a
abl.	Vaccino	Vaccinis	-o	-is

名詞語尾 um 前有 i 字母音，不論任何變化，i 字均需要保留，例如：

	單 數	複 數
nom.	Kaliuni	Kalia
gen.	Kalii	Kaliorum
acc.	Kalium	Kalia
abl.	Kalio	Kaliis

屬於第二式變化中性名詞一部分如下：

amylum, i, n.	澱粉	acetum, i, n.	醋
Capsicum, i, n.	番椒	extractum, i, n.	浸膏
decoctum, i, n.	煎劑	Ferrum, i, n.	鐵
Kalium, i, n.	鉀	Narcoticum, i, n.	麻醉劑
Natrium, i, n.	鈉		

中性名詞之語尾 on 之希臘文，亦屬本式變化，此類名詞在醫學名詞中甚少，其單數 nom. 及 acc. 語尾為 on 例如：

nom.	Platycodon	桔梗屬
gen.	platycodi	
acc.	Platycodon	
abl.	Platycodo	

(3) 名詞第三式變化

第三式變化 (一) 子音語幹單數 nom 之形態，並無一定，gen. 為 -is。且有增加音節或不增加者，大抵陽陰性單數 nom. 以 s 終了時，此 s 失去，或與其前之 c 或 g 結合成為 x。

第三變化一般語尾如下：

	陽陰性		中 性	
	單	複	單	複
nom.	-s	-es	-	-a, -ia
gen.	-is	-um, -ium	-is	-um, -ium
acc.	-em	-es, -is	-	-a, -ia
abl.	-e, -i	-ibus	e, -i	-ibus

第三变化可分为三种：

1. 子音語幹，在 gen. 增一音節，複數 gen. 為 -um (多數)
2. 母音語幹，在 gen. 不增音節，複數 gen. 為 ium (少數)
3. 混合变化，在 gen. 增一音節，複數 gen. 為 -ium (極少數)

子音語幹：此屬名詞之語幹，以 b, p, c, g, d, t, l, r, n, s 終了，其变化如下：

1. gen. 時增一音節
2. 複數 gen. 為 -um.
3. 單數 abl 為 -e.

中性名詞之複數 nom. 為 a.

b, p 語幹附 s 作成 nom. 若終了一音節之母音為 i，則此 i 在 nom. 時多變為 e，例如：

	單數	複數	
nom.	adeps	adipes	脂 (m.)
gen.	adipis	adipum	
acc.	adipem	adipes	
abl.	adipe	adipibus	

c, g 語幹 nom. 之語尾 -s 與其前之 c 或 g 結合成 x，又語幹之末音節，其母音為 i 時，此 i 常變為 e，此屬名詞為陽性或陰性。例如：

	單數	複數	
nom.	cortex	cortices	皮 (m.)
gen.	corticis	corticum	
acc.	corticem	cortices	
abl.	cortice	corticibus	

	單數	複數	
nom.	larynx	laryngos	喉頭 (m.)
gen.	laryngis	laryngum	
acc.	laryngem	larynges	
abl.	larynge	laryngibus	

屬於此類变化的有下列等字：

borax	, racis	, m.	硼砂
calx	, icis	, m.	石灰
radix	, dicis	, m.	根
salix	, licis	, m.	柳屬
filix	, licis	, f.	綿馬
panax	, racis	, f.	人參

d, t 語幹，除去 d, t 附加 -s 即成 nom. 此屬名詞為陽陰性其变化如下：

	單數	複數	
nom.	cantharis	Cantharides	斑蝥 (f.)
gen.	Cantharidis	Cantharidum	
acc.	Cantharidem	Cantharides	
abl.	Cantharide	Cantharidibus	

	單 數	複 數	
nom.	Sulfas	Sulfates	硫酸鹽 (m.)
gen.	Sulfatis	Sulfatum	
acc.	Sulfatem	Sulfates	
abl.	Sulfate	Sulfate	

属于本類变化的名詞如下 (一部份) :

acetas	tatis	m.
aciditas	tatis	f.
Carbonas	natis	m.
nitris	britis	m.
Sulfis	fitis	m.
phosphis	phitis	m.

1. r 語幹 其語幹即为 nom.

	單 數	複 數	
nom.	liquor	liquores	液 (m.)
gen.	liquoris	liquorum	
acc.	liquorem	liquores	
abl.	liquore	liquoribus	

属于本類变化名詞畧舉如下 :

aether	eris	m.	醚
alcohol	olis	m.	醇
cancer	eris	m.	癌腫
color	oris	m.	色
doctor	oris	m.	医生、博士
Sal	Salis	m.	盐
Vapor	oris	m.	蒸氣

例外: pulvis, Veris, m. 散

n 語幹 nom. 即語幹或語幹失去 n 而成. 例如:

	單 數	複 數
nom.	Sapo	Sapones
gen.	Saponis	Saponum
acc.	Saponem	Sapones
abl.	Sapone	Saponibus

属于本類变化名詞畧舉如下:

Carbo	bonis	m.
Pulmo	monis	m.
Sanguis	guinis	m.

-tio, -sio, 表示由動詞而來之行為或其結果物如陰性名詞

	單 數	複 數
nom.	Solutio	Solutiones
gen.	Solutionis	Solutionum
acc.	Solutionem	Solutiones
abl.	Solutione	Solutionibus