



西藥大成卷五之四

英國來拉同撰

英國傅蘭雅同譯

新陽趙元益筆述

第一類外長又名兩子瓣

第四部無瓣花

蓼科

西名波里谷那西依珠西亞之名

此科之草產於赤道北溫帶內最多而天下各處亦有之。有數種其嫩枝有酸性卽大半含草酸其更老者則有收斂性。又有瀉性者如數種大黃類與羊蹄類。又有一種名蕎麥西名法哥貝羅末多種子所生之粉與麵粉略同又

有一種名殼可羅罷烏伐非勒西俗名海邊葡萄或言此草產牙買加幾奴

拳參

西名波里谷奴末比司  
托撻俗名比司托撻

此草係英國所產根本含樹皮酸頗多又含沒石子酸小粉木紋質味粗而濁色深櫻面有皴紋又有圈紋其根常

有回彎兩次者如第

一百七十一圖今不

入正藥品



第一圖

百一十七

功用爲收斂藥以十五釐至半錢爲一服或作其煮水

以一兩半爲一服或作外科之洗水間有人用之治瘧疾  
英國又有數種羅米克司草即羊蹄草作藥品之用如第一百

即羊

## 七十二圖其

根尋常含苦

味之質有一

種名酸羅米

克司即酸模

俗名蘇爾愛拉

其葉內生鉀

養二草酸又其同類之草其葉亦有此質惟其數更少耳

百一十七



大黃

西名里由末根此草爲里由末類之一種或數種尚未定其爲何種其根去皮而乾之上等者產於中國滿洲西藏而運

至各國英俗名路巴伯

古時代司可立弟司書中所言大黃名曰里由捺而羅馬人名曰里由末然其論此根之說與今大黃不相合後有醫士依幾尼他保羅司等書內所言者與今所用之大黃相合阿喇伯國有數種名曰印度者哥刺森者中國者其中國者名拉溫特秦依波斯國書中言明希臘國之里由捺爲本國之拉溫特卽大黃又云其草名里罷司今西國常用之大黃爲里由末類草之根本而植物學家尙未定其歸何種來拉作雪山植物書第三百十四至三百十八

各頁言大黃貿易之事。又云依所聞之說則產大黃之地  
方必爲英國格林會知東經九十五度赤道北緯三十五  
度如查地圖則爲西藏之中尙未有植物學家遊覽其地  
又未得種子與草故不知產大黃之草爲何種等語此亦  
爲西國植物學家之意一千七百九十年俄羅斯國派藥  
品家西勿司遊覽西藏等處考究大黃草之形性回報國  
家云從未有誠實植物學家曾見真大黃草又有倫敦醫  
士非沙在以上報言之後告於來拉云近在俄羅斯國所  
有查此草之事祇知產大黃之草非櫻櫻形里由末而爲  
更小之草葉圓而有齒形近在俄羅斯國與中國交界處

恰克圖卽買賣鎮有大黃局內有藥品家揩羅云從來所有考究大黃之根原者俱錯已用盡各法欲得其草與種子俱不能得之又有醫士法可那從印度克什米爾之邊走通西藏至暮土打山卽格林會知東經七十七度北緯三十六度該處有土王阿米特沙從產大黃之地收大黃爲禮物在該處詳細訪問常出售之大黃而不能得可惜之說惟在該處得里由末草之新種又得大黃膏土名哇薩辣拉溫特然此爲印度西北稱簾黃之名又在該處用大黃根爲顏料想印度屬地阿桑所有從內地來往貿易者應知大黃草之底細故應請該處之人詳細訪問

大黃類

西名里由末立尼由司之名  
又列於九箇鬚一箇花心

其花全而不分。圍鬚苞似花瓣，分爲六分，各分相等。鬚尋常九箇，在其外三分之底成對排列，而在其內三分之底爲獨排列。托線錐形，鬚頭能轉動，如指針。子房如三角形，有一膛，獨胚珠生於子房底，在胚上直立。花心莖三箇，短而回彎。子房口三箇，完全略爲圓板形，向外伸。獨子在殼內，不相連。三角形，其翅寬在其底，有枯乾圍鬚苞托之。種子直立，三角形，胚直，其小根背其種子臍眼而排列於似麵粉之阿勒布門質軸內。子辦平，小根短而向上。

大黃爲草本植物，如第一百七十三圖。其根本存多年，分

圖三十七百一第



多支其支厚內有多汁尋常榦高四尺至十尺惟以下第一與第二兩種不在此說之內葉大略爲心形邊有浪線形之齒在其底抱護其榦或根其葉或全從根發出或有榦者則遞更排列花或成密頭或爲麥穗串形此類之各種草有益於人不第因其根本可作藥品又因其葉莖之酸性汁適口故以其汁爲夏時可飲之酸水或以其莖燒熟以代果產於地球冷處如俄羅斯國之南西伯利西藏中國之北雪山阿富汗波斯等處所以其各種能在歐羅巴露天種之惟不知何種能產俄羅斯國或中國之大黃故不能詳細言之祇能將其各種略言之而已

麥穗串形者

第一種麥穗串形里由末來拉之名產於幾郎山峽並他處如哥那哇爾亦產之醫士法可那在西藏亦遇見之第二種摩爾格落甫脫里由末來拉之名產於雪山之尼替峽醫士法可那亦在西藏遇見之

以上兩種所開之花與以下兩種不同其根之質更密其色之黃更深而較以磨弟里由末與韋巴爾里由末更如此此兩種里由末之粉爲淡而光明之黃色所產常出售之大黃者恐與此兩種略相似法可那在西藏見此兩種又另得一種如滿洲高乾與冷處生此各種里由末故疑

其形狀爲相似

繁麥穗串形者

第三種以磨弟里由末話辣之名。又有杜那名曰南方里由末

第四種韋巴爾里由末來拉之名。產於珠爾山與尼替峽如土愛凝試驗之大黃爲此種所生者

第五種里罷司里由末立尼由司之名。波斯與阿富汗之人名此種曰里罷司或里法司。該處土人最喜此草而食其葉莖以代果酸味最佳。或稱其根曰拉溫特。此草爲古時塞拉披恩所名曰里華司。其書中言此草葉莖之汁爲

適口最佳之酸水或言敘利亞山亦生此草

第六種拉奔弟里由末立尼由司之名又名亞卑斯山拉奔弟此草產於黑海邊與裏海邊之北又在窩瓦河相近處空地並西伯利如西伯利之大黃爲此草所生植物學家疑此草爲古人用大黃之根原英國多種之食其葉莖又英國班蒲里多種之用其根又法國摩爾比罕省近於羅利庸城之里由末蒲勒亦種之用其根

第七種密紋里由末非沙之名此草從俄羅斯國京都送至倫敦勅勒西藥材公會園內種之其根大或言其色與味與土爾其大黃同

第八種白根本里由末巴辣司之名又名矮里由末西勿  
司之名此種產於哈薩克沙漠內並西伯利之南與阿爾  
泰山或言此草所生者係白色大黃又名皇家大黃

第九種浪紋形里由末立尼由司之名產於西伯利滿洲  
與中國該處有作貿易之滿洲人將大黃草種子送與蒲  
爾哈伐言爲眞大黃種子種之則得本第九種並下第十  
二種相合或言法國亦種此種草所有之大黃名曰法國

### 大黃

第十種揩恩比里由末非沙之名產於裏海邊與阿爾泰

### 山

第十一種緊密里由末立尼由司之名此草產於中國之  
滿洲或言法國所種之大黃內亦有此種其質與中國者  
大同小異英國亦種之得其葉莖以代果

第十二種櫻櫛形里由末立尼由司之名此種易與他種  
分別因其葉圓似心形略與櫻櫛類葉之半相同而葉之  
各分亦最深根大分多支外面櫻色內深黃色疑爲蒙古  
山近於萬里長城處原產者蒲爾哈伐收此種並第九種  
之種子而送者言爲真大黃種子在歐羅巴種之而與中  
國及俄羅斯國之大黃相比則較他種更相似其臭味與  
內質紋及化學內之變化俱是大同小異

另有一種雜種里由末沒立之名此種尙未定準其根分外大歐羅巴並英國數處種之如英國種此種與拉奔弟里由末緊密里由末以磨弟里由末並其相似之數種在英國多種之食其葉莖

常出售之大黃大半出於中國之滿洲並在圍青海之山與平原近於西藏處此爲巴辣司與立曼之說最多在甘肅省內夏時從生六年之草取之挖起之後洗淨剝皮切塊塊內鑽孔用繩串連在日光內曬之秋時帶至西盈城此城內有久住之蒲他里貿易人買之送至恰克圖或送至中國之北京廣州澳門如恰克圖俄羅斯國之大黃局

取其佳者而去其壞者最爲謹慎又用刀修其塊去其餘皮與餘根又查其每塊之中有腐爛與否因常有外面尚好而內已腐爛疑爲曬乾之工過速之故來拉查韋巴爾里由末之根常有腐爛者先裝袋內置於多通風之處後裝箱送往俄羅斯每得四萬磅爲一批

西國常出售之大黃分爲六種內有三種係中國者第一種俄羅斯大黃又名土爾其大黃而俄羅斯國內名曰中國大黃此大黃從中國與西藏等處運至俄國與中國交界城恰克圖後帶至俄國京都從此分運歐洲各國其塊形狀不同爲參差圓形或角形此因其皮用刀削去