



西藥大成卷九

英國 來拉 同撰

英國 傅蘭雅 口譯  
新陽 趙元益 筆述

論動物類

查考人身百體內之各事各用俱藉鳥獸昆蟲之體而能知其大略又藉以試各事爲人所不敢嘗試者近時醫學考究愈詳則用動物爲藥品亦愈少古人多用動物爲藥品不惟無用且大爲可憎毫不能感動身體祇能感動其心令人以爲有益則偶能從心略得益處所以其質愈奇愈惡則功用因此愈大今化學家俱知動物質藥品幾能

俱用植物質與死物質代之不惟更易且其質更淨卽如  
古人以蟹螯蠣殼或珊瑚當爲藥中之要品今知其質祇  
爲鈣養炭養故以此質代之又前人用燒過之骨或骨灰  
當爲藥品今以動物炭或鈣養燐養代之又如前人用鹿  
角今以淡輕養代之前人用海絨燒灰今以碘鹽類代之  
又動物之定質與流質油類其性與植物者相似故用植  
物油代牛羊或魚等油又蜜蠟與椶櫚類樹或楊梅類樹  
所產者相似又如司巴瑪息的油爲鯨魚類所產者亦與  
植物油相似此各油類質雖存之爲藥品而大半作爲外  
科之用此外另有蜜糖與乳所含之質與蔗糖相似用骨



與鹿角或鱒魚肚成膠質，卽直辣的尼。又蛋白質，卽名阿勒布門乳內所含之油，或謂加西以尼，或謂乳油，或謂乳水。此各質亦存於藥品內，而植物質內亦有之。又如麝香、膾、臍等物，亦有醫士用之，治數種腦筋之病。藥品內整用之動物，祇有三種：一爲呀蘭米，一爲斑蝥，一爲蜚。

一 圈腦筋部

又名拉弟阿脫，卽半徑之意。

波里非辣科

卽多孔之意。

海絨

又名藥品海絨。

海絨之用處甚多，不惟爲藥品之用，又爲家中常用之物。故其形性不必詳言，如第二百五十三圖爲活海絨之形。

質鬆軟而有多孔，另有彎曲通路在內。種類甚多，為藥品者，係地中海或紅海所產。又有更粗者，係西印度所產。所

欲燒成灰者，用英國海邊所產者，應

為合用。凡新取之海絨，含珊瑚微片

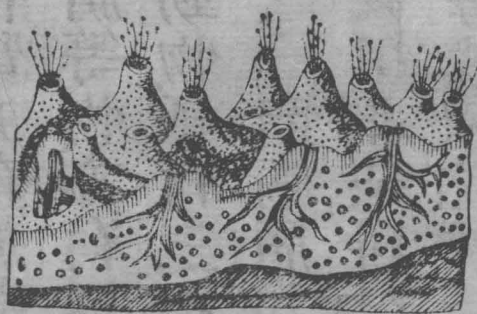
並微細蛤類，故作外科之用，必先去

此各質。上等海絨，質軟而鬆，故能吸

水。而外科數事內，能當器具用之。又

有法將海絨做成釣膿等傷口之料。

第二百五十三圖



其用法，將海絨條置於融化蜜蠟內，而置於割破處，其蠟因受熱而漸融化，則海絨收膿等流質而發腫。又法將海

絨條以線縛之置於割破處剪斷其線則海絨亦能收其  
膿而發腫海絨之質爲直辣的尼與凝結之阿勒布門如  
將海絨燒之則其灰內含炭質矽質鈣養炭養鈣養磷養  
鈉養炭養鈉綠鈉碘鎂溴與鐵養少許又含碘若干因此  
前人常用海絨灰治癭瘤與瘰癧等病今歐洲有數處仍  
用此質而不用碘其服數以一錢或一錢餘爲一服合於  
蜜糖調和服之

### 波里比非拉科

凡波里比非拉科之動物已死之後所存之殼名曰珊瑚  
昔爲藥品之用今歐洲數國並東方各國亦爲藥品之用

其爲藥之性大約恃所含之鈣養炭養並鐵養少許

二節生部

西名阿爾替苦拉他

愛尼里大科

卽有各節連貫之物

蜚

卽水蛭又名馬蟻西名希魯杜英國所用者產於西班牙國法國意大利國

蜚與蜚之用處自古以來卽有人知之印度人早用之以吮血阿喇伯人從印度學得其法特密孫云古人用蜚治人血之病喜羅獨佗斯書中亦言蜚之一類係尼羅河所產醫士沛離拉云昔時法國兵丁在埃及征戰之時有蜚常食其血因此大受其害此蜚名曰埃及蜚疑爲舊約書所言者本文曰倭魯奇或阿魯措觀舊約書第三十章第



十五節云若水蛭善吮貪饕無厭阿喇伯人亦名曰阿魯指

動物學家苦肥愛包括蜚於希魯杜內但今又分爲多分科如薩肥尼將藥品中所用之蜚名曰散可意蘇茄卽不累納肥辣名曰意阿脫拉蒲特拉蜚爲軟身無骨之蟲其身長下面平上面凸向首與尾收小有橫皺紋其體爲許多軟圈合成其圈自九十箇至一百箇其口有唇其尾亦有平圓片此二物便於吸黏於物質之上又大半恃此兩物能行動其身下有孔兩幅每孔通入內袋而其袋可爲呼吸氣之器具其腸直而每一節之間腸腫至其長三分



之二之處爲止。該處有二箇瞎腸，卽不通之意。所吮之血存於腸內，數十日，仍爲紅色。其散可意蘇茄類。上口脣分爲數分，其口之孔分爲三叉形。而其脣分爲多節。口內有三箇牙牀骨。每牙牀骨之邊有極細之齒兩行。頭上有十箇黑色點。動物學家以此點爲眼。其糞門小而在末圈之背面。

常用之蜚有兩類。動物學家云爲同類而不同種者。卽如有一種名曰花點蜚，又名藥品蜚。又有一種名曰綠色蜚。如第二百五十四圖第一至第三號爲藥品蜚，正名爲藥散可意蘇茄。此爲英國常用者。下面卽其肚腹黃綠色。面

有多黑點其點之數與大小不等其下面色之大半俱爲此黑色之點而中間之空處顯出如黃色之點其背面有

第二百五十四圖



紅色或黃紅色縱條紋六條上有黑色之點其餘面爲橄欖綠色或綠櫻色其圈之數自九十三至一百零八不等齒之數自七十九至九十此蜚產於歐洲幾各處俱有之又名英國蜚與花點蜚又名眞蜚又名櫻色蜚等

第二種名曰藥品散可意蘇茄其下面橄欖綠色無花點

背面深綠色而其背面與腰邊有縱條紋六條其色似鐵鏽紅常有分隔者薩肥尼云十眼內有六箇眼分外凸出牙齒略有七十箇此種蜚產於歐洲之南並在法國與日耳曼國等常名綠色蜚又名匈牙利蜚因產於匈牙利國也

一千八百六十四年英書內將以上兩種蜚名偶然調換後即改正

動物學家步蘭德將他種蜚作其圖說即如波魯文西阿里司希魯杜弗斑那希魯杜哇蒲司苦拉希魯杜因替勒普他希魯杜美國所用者爲弟可拉希魯杜印度之蜚甚



多孟加拉地方在水池內遇見者甚多。又在印度西北並  
雪山之麓亦有之。如蘇司羅大與阿非色那之書云。合用  
之蜚有六種。有毒之蜚亦有六種。英國常用之蜚大半從  
昂不爾厄運進。英國已有多人設法養蜚。但尙未得法。法  
國京都相近處有池。蘇比蘭等人欲在該處養蜚而不成  
事。因有一種甲類小蟲。名曰哇尼司。故司阿乖弟故司。常  
食其小蜚。凡養蜚水內加鐵之小片。則可免其腐爛發臭。  
不必每日換水。  
功用 蜚之最大用處。可在身之任一處吮血。有數種病。  
用蜚較之用刀等法更佳。卽如腹胞膜生炎。腎囊生炎。痔

瘡直腸下墜等。又如身內之血過限，亦可用之。又血過多之時，亦可用之。然必依其情形而用之。否則有弊。而小兒可受其害。其蜚開通皮膚而吮血之法，略將其細齒鋸皮膚至破，每蜚約吮血一錢半。設如先用熱水敷法於所欲吮血處，則勉強能吮血半兩。如去蜚之後，而血流不止，則必壓之。或用瑪替哥敷於其上，間有血流不止，必加銀養。淡養間必將極細之針縫其傷口。

昆蟲科

甲蟲族

斑蝥

又名發疱斑蝥，又名發疱甲蟲。此種大半為匈牙利國所產，而聚售。英國俗名西班牙蠅。

希臘國人前用一種蟲名曰看他里斯其蟲之性情與今所用之發疱斑蝥相同但其蟲有黃色橫條紋近有一種

蟲與希臘所用者相同而屬於米辣

蒲里司類此蟲內有一種名甫西里

尼米辣蒲里司生於歐洲之南又有

一種名西抽里依米辣蒲里司如第

二百五十五圖之二號此蟲生於敘

利亞國大略東方各國俱有之印度

第二百五十五圖



國土名曰弟里又名弟里木起即油蠅之意取此名之故因此類之蟲取之之時其足節放出油類形質又有一種



名脫里安替米依米辣蒲里司醫士傅勒明書論記之又有一類名極大里他此種不惟在敘利亞國有之卽在阿非利加之塞內加爾亦有之有一種係阿喇伯國人書中所言者名曰蘇拉里初用斑蝥爲藥品時尙未知阿喇伯國有此種動物學家所設之名卽如立尼由司名曰發痘米路依法白里西由司名曰發痘里他而遮弗離名曰發痘着他里司此名爲英書所用者但遮弗離將各種發痘甲蟲另設一小族與立尼由司所設米路依類略同名曰看他里弟依族此分族分爲十一種卽看他里司米辣蒲里司米路依此各種已用爲發痘藥又有瑪加里司米路

依俗名五月蟲如第二百五十五圖之一號亦爲此類之一種

如第二百五十六圖之一二兩號爲藥品所用之斑蝥名曰發疱者他里司其形長幾爲圓柱形長六分至十分寬約二分其雄者較雌者稍小此種斑蝥易於分別因其兩箇翅殼長而易彎光金綠色其翅殼內有兩箇薄而稜色膜形之翅頭大似鈍心形其頭與項有縱槽其項非大於頭而略爲方形其項之大半並其體之其餘各處有白灰色毛蓋之其鬚黑色長而簡線形其箝托住其有節之副鬚

案此爲摸近物之用

其副鬚之末節略爲蛋形其足全長四分至

六分平滑其第一對足在腿之下有五小節其餘各對祇

有四小節其小節俱爲茄花色其腿

上有一刺其足上有一凹其足之下

小節有兩爪俱爲雙分雌者之近糞

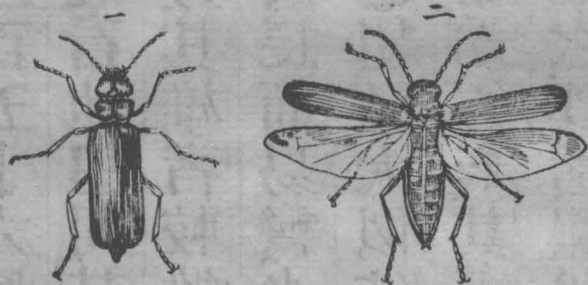
門處有兩箇尾形之體俱有多節與

副鬚相似此蟲產於法國之南西班

牙國意大利國又在日耳曼國與俄

羅斯國之南俱有之如阿書樹臭梧

第二百五十六圖



桐樹波里非各樹上常遇見之又在野黃楊與金銀花樹  
亦間有之又梅樹玫瑰花樹柳樹榆樹不常遇見之法里