

最新實驗藥物學續編 自序

初編藥物學，係屬植物部。續篇藥物學，屬礦物部者十三章，屬動物部者十七章，視植物部分爲二十三章者較少也。礦物無運動，無知覺，屬無生物，動物雖與植物同屬有生物，然植物無感情，動物有感情。按生理學上有精神化生物質之實驗。美國愛而馬凱氏華盛頓大學教授也。取冷水管，吹氣息於中，遇冷結露，爲無色透明體。憤怒時，吹五分鐘之久，則成蒼色之澱粉物質。悲感時，吹之，現灰白色特質。悔恨時，吹之，成石竹色物質。以上各物質，以之飼畜，則畜立死。按愛氏實驗若此，今乃殺動物以爲藥用，動物亦同人類，有運動知覺，不能無怨恨悔悲也。其怨恨悔悲之精神，凝集所成之毒物質，存於動物體，醫藥用之，能保其無毒質乎？究動物部所有藥用之功效，植物部已備載之，與其用有毒動物，何如代用植物爲無弊？況又有山川精英之氣，結成礦物，以濟其窮也。惟水蛭用以吸毒血，蟾蜍用以收熱邪，自脫之蟬退蛇殼，自死之龜板鼈蠶，人體之鬚髮爪甲津液，麻雀之白丁香，蝙蝠之夜明砂，寒號蟲之五靈脂，皆不傷其生命，固無七情之感應，以增毒質，雖茹素之優婆塞，優婆夷，比丘，比丘尼，亦可用以療疾，所謂用藥不爲輩者此也。未知當否？敢質高明！

中華民國廿三年六月十五日

福建仙游希仲溫敬修誌於國醫學校

最新實驗藥物學續編 目錄

礦物部

第一章 強壯藥

石鐘乳.....一

鐵粉.....二

磁石.....三

紫石英.....三

第二章 健胃消化藥

方解石.....五

第三章 瀉下藥

朴硝.....五

瀉利鹽.....六

第四章 利尿藥

滑石.....七

第五章 收斂藥

明礬.....八

禹餘糧.....九

石灰.....一〇

伏龍肝.....一一

密陀僧.....一一

無名異.....一二

代赭石.....一三

鐵漿.....一三

鉛粉.....一四

第六章 祛痰藥

礞砂.....一四

浮石	一五	綠青	二五
第七章 改熱藥		鉛丹	二六
金	一六	砒霜	二六
水	一七	第十二章 變質解凝藥	
第八章 清涼藥		水銀	二八
石膏	一九	輕粉	二九
消石	二〇	第十三章 催吐藥	
第九章 鎮痙藥		胆礬	三〇
辰砂	二一	第十四章 腐蝕藥	
第十章 解毒藥		雄黃	三〇
鹽	二二	綠礬	三一
銀	二三	第十五章 眼科應用藥	
硼砂	二四	爐甘石	三一
第十一章 除蟲藥		第十六章 雜藥	
硫磺	二五	寒水石	三三

鉛粉	三四
靈砂	三四
雲母	三五
自然銅	三六
赤石脂	三六
陽起石	三七
石絨	三八
石油	三八
花蕊石	三九
白堊	三九
白石英	四〇
白玉髓	四一
白玉屑	四一
龍骨	四一
石蟹	四二

動物部

石燕	四二
----	----

第一章 強壯藥

阿膠	一
鹿	一
鹿茸	二
腦朮臍	二
雞子	三
龜板	四
桑螵蛸	五
蟹甲	六
第二章 健胃消化藥	
牡蠣	七
糞蟲	八

第三章 瀉下藥

象膽·····九

第四章 利尿藥

蝸牛·····一〇

螻蛄·····一一

貝甲·····一一

第五章 收斂藥

蝟皮·····一二

烏賊骨·····一二

五靈脂·····一三

第六章 衝動藥

斑貓·····一三

穿山甲·····一四

蟾酥·····一五

白僵蠶·····一六

蜈蚣·····一六

白丁香·····一七

白花蛇·····一七

第七章 解熱藥

蟬退·····一八

蚯蚓·····一九

犀角·····一九

第八章 鎮痙藥

全蠍·····二一

熊膽·····二一

羚羊角·····二二

蜣螂·····二三

馬糞石·····二三

第九章 鎮痛藥

虎骨·····二四

蛞蝓.....二四

第十章 解毒藥

一角.....二五

璣環.....二六

第十一章 除虫藥

露蜂房.....二七

蛇退皮.....二七

第十二章 興奮藥

麝香.....二八

第十三章 緩和藥

蜂蜜.....二九

第十四章 交質解凝藥

蝮蛇.....三〇

烏梢蛇.....三一

第十五章 引赤發泡藥

鼠婦.....三一

水蛭.....三二

第十六章 眼科應用藥

石決明.....三三

眞珠.....三四

夜明砂.....三五

第十七章 雜錄

文蛤.....三六

牛黃.....三六

牛胆.....三七

狗寶.....三八

地鱉.....三八

海馬.....三九

貓糞.....四〇

貓尿.....四〇

貓毛	四〇
水獺	四〇
鼯鼠	四一
猴棗	四一
人髮	四二
頭垢	四三
耳塞	四三
鬚	四四
牙齒	四四
津唾	四五
人躬	四六
人中黃	四七
人尿	四七
人中白	四八
秋石	四八

爪甲……………四九

最新實驗藥物學續編礦物部

仙遊溫敬修著

第一章 強壯藥

石鐘乳 Stalactite (英) Stalakite (德) 異名石乳 鐘乳石 蘆石 鵝管石

含有碳酸之水。透過石灰質之地層，溶解爲碳酸石灰。此水自洞穴之上，滴瀝下際，接觸空氣。放散溶存之碳酸瓦斯。而析出結晶性之中性碳酸石灰。凝結而爲冰柱狀。中空如鵝翎。是名爲鐘乳。又瀝下，再由下盤凝堆而上，則爲石筍。亦稱石牀。

【成分】 爲碳酸鈣 CaCO_3

【效用】 甘溫無毒，益精，補氣，明目，主咳嗽，上氣，消渴，下乳汁。治肺損吐血。研粉，糯米湯下。

【處方】 碧玉丸治吐痰神效。用銅綠三錢，鐘乳粉五分，爲末，蔥汁九，如綠豆大，每服十九，白湯送下。痰吐如湧泉。鐘乳湯治婦人肺胃虛寒，乳汁不通，石鐘乳四錢，甘草漏蘆各二錢，通草瓜蒌根各五錢，（方有桂心）水煎溫服。

【製法】 甘草湯洗淨研爲細末，水飛過。

【禁忌】蛇床爲使，惡牡丹，畏紫石英，忌參朮羊血葱蒜胡荽。

【用量】五分至一錢。

鐵粉 *Ferrum pulveratum* (拉) *Iron powder* (英) *Eisenpulver* (德) 磁異名鐵華粉

爲血液及葉綠素主要之成分。係灰色粉末，質重，微有光輝。遇磁石，卽爲所吸引，遇稀鹽酸，或稀硫酸，卽發水素瓦斯而溶解，中方所用之鐵粉如下，(1) 鐵落乃熾紅鐵片，置砧上鍛冶，皮層剝落，集而洗淨，用爲去痰及水腫。(2) 鐵砂乃造針時鏽刀磋下之末，染髮用之。(3) 鐵鏽卽上面赤衣，以油和之，搽惡瘡，疥癬，及蜘蛛咬傷。西藥之鉄粉，係鑄鐵研磨成粉，或鋼鐵絲束成捆，以鏽刀磋削之。

【成分】Fe。

【效用】鹹平無毒。堅骨，髓，鎮心，化痰，體強能食。治驚癇發熱。水調少許服。脚氣冲心，鉄粉七錢，水二杯煎一杯飲。

【處方】鐵砂散治黃胖病。氣上衝胸。短息，小便不利，用鐵砂五錢。蕎麥一兩。右爲散，每服五錢。日三，白湯送下。

【用量】一厘至五厘。

磁石 *Maynetite* (英) *Magnetstein* (德) 異名指南石 吸鐵石 磁鐵礦

產大冶及直隸磁縣，河南光山，福建安溪。或如粒，或成塊，其晶形常爲等軸八面體，或斜方十二面體。有吸鐵鎳鈷之特性。天然者爲磁鐵礦。人造者，用天然磁石，或電磁石，在鋼鐵桿上反覆摩擦，由感應作用，使鋼鐵得磁性，吸拒公例，與電略同。其極一指南，一指北，自中央截爲二，各有二極。惟天然產者可入藥。

【成分】 爲氧化鐵 O_4Fe_3 中含六十九分之第二酸化鐵 Fe_2O_3 與三十一分之第一酸化鐵 Fe_3O_3

【效用】 辛寒無毒，強骨補腎，周痹骨節疼痛。(腎主骨) 小兒驚癇。(重鎮壓) 誤吞針鈹，研末服。陽痿，研末清酒漬服。療頸核癰腫，金瘡，疔腫，熱毒，研末醋和封。

【處方】 磁鐵散治金瘡腸出。磁石煨，滑石鐵精各三兩。研細末。每服一錢。溫酒或米飲下。空腹早晚各一服。仍以鐵砂塗腸上，腸自收入。

【用法】 火燒，醋浸，研末，水飛過。

【禁忌】 柴胡爲使，惡牡丹，殺鐵消金。

【用量】 一分至二分。

紫石英 *Anhyt* (英) (德)

卽石英之含有錳質，而顯紫色者。屬於六角系稜柱狀結晶。質透明，有玻璃光澤。硬度七。諸酸類俱不能溶解之。

【成分】 爲無水珪酸 SiO_2

【效用】 甘辛，性溫而補。重以祛怯。濕以去枯。入心肝血分，故治心神不安，肝血不足。治女子血海虛寒，不孕者。及心腹嗽逆。養肺，填下焦。

【處方】 紫石門冬丸，治婦人不能孕者。紫石英研，天門冬各三兩。當歸芎藭紫葳卷柏桂心烏頭乾地黄牡蒙石斛辛夷禹餘糧（煨醋淬）各二兩，柏子仁，一兩，人參，桑寄生，續斷，細辛，厚朴（薑製），乾薑，食茱萸，牡丹皮，牛膝，各一兩六錢。薯蕷，烏賊骨，甘草，各一兩五錢。炙合研爲末。煉蜜和丸，桐子大。每服十九。溫湯送下。一日三次。漸增至三十九以腹中熱爲度。不禁房室。夫婿不在，不可服。比來服不盡劑卽娠。但方中烏頭牡丹，牛膝，三味。俱能墮胎。宜易鍾乳石，艾葉，白薇，各一兩五錢。

【禁忌】 長石爲使，畏附子，惡黃連。

第二章 健胃消化藥

方解石 Calc-spar, calcite, Iceland spar, Doublyrefracting spar (英) 異名黃石

卽灰石之透明結晶，產江蘇太湖，江西九江。爲斜方六面體，或槌狀十二面體之晶形。破碎面作貝殼狀。本爲白色。但因夾雜物而變其色。有褐及青灰等色。有似玻璃真珠，及脂肪之光澤。硬度爲三〇，其透明者能折光線爲二重。故用以視物，現出二形。本品加酸類，發炭酸瓦斯而溶解。

【成分】 爲碳酸鈣 CaCO_3 ，此外雜有鎂，鋅，錳，等碳酸鹽類。

【效用】 辛苦大寒無毒。治胸中留熱，結氣，黃疸，通血脈，解蠱毒。此物可代石膏。

【用法】 以明澈者爲上品。研碎，水飛過用之。

【禁忌】 惡巴豆。

【用量】 一錢至三錢。

第三章 瀉下藥

朴硝 Miraleite Glauber's salt (英) 異名皮硝 鹽硝

爲透明無色稜柱狀結晶體，置空氣中，則失去結晶水。風化成白色粉末。謂之風化硝。善溶於水，不溶於

酒精。

【成分】 爲硫酸鈉 $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

【效用】 辛能潤燥，鹹能軟堅，苦能下泄，大寒能除熱。治疫痢，積聚，結澀，留血，停痰，黃疸，淋閉，瘡腫，目赤，障翳，敷漆瘡。頭痛，喉，痹，細細含咽。小兒赤遊風，湯中溶化布醺拭。口舌生瘡，含之。去眼內雲翳。研細末點之。心腹卒然熱痛。用朴硝黃連煎服。指頭卒痛。用朴硝五分搗，和白梅肉塗痛處。

【製法】 在秋冬時。取鹵地之結成霜柱狀者。使蒸發結晶。作稜狀結晶。曰馬牙硝。芒針狀，曰芒硝。於器底塊狀拆出者。曰朴硝。朴硝與蘿朮，冉三煎煉。去其鹹味者。曰甜硝。用朴硝二十四兩，甘草末八兩，同煎。曰元明粉。

【用法】 須待他藥煎沸去渣。入朴硝再一沸服之。

【用量】 作瀉劑，二錢至四錢。

瀉利鹽 *Epsomite* (英)

雖屬斜方晶系，但生於石灰洞中，附石面而爲如絲之潛晶質，有玻璃光澤。或散布如粉。又或爲土壤，易溶於水。而不溶於酒精。在海水中爲主成分。自然出產甚少。今皆用人工製之。以苦土石入硫酸內。使起硫化

作用，再以水溶解，繼蒸發其溶液，而使結晶復得。

【成分】 爲硫酸麻僞涅叟謨 $MgSO_4 \cdot 7H_2O$

【效用】 苦鹹，專用爲緩下藥。

【用量】 四錢至八錢。

第四章 利尿藥

滑石 Talcum (拉) Talc (英) Talk (德) 異名白石粉

【形態】 無色或白色，有脂肪狀，直珠狀，光澤。質柔軟，爪之則傷。硬度一、〇，爲礦石中硬度之最低者。其面光滑如油，故名。

【成分】 爲含水硅酸鎂， $H_2Mg_3Si_4O_{12}$ ，此外尙含有少許雜物。

【效用】 滑，利竅淡濕，甘，益氣。補脾胃。寒瀉熱。降心火。白入肺，上開腠理而發表，下走膀胱而行水。通治中暑，積熱，嘔吐，煩渴，黃疸，吐衄，水腫，石淋，熱淋，小便不通，乳難，癰閉，轉脰，爲末葱湯服，子淋爲末和水塗臍下二寸，癰瘡，用滑石五分，綠豆四錢，調水貼之。

心湯調下。

【處方】六一散治煩躁，口渴，小便閉，瀉利，熱瘡，吐瀉，解酒食毒，用滑石六兩，甘草一兩，爲末，冷水，或燈

【禁忌】其色青赤者有毒，不可用。石韋爲使，凡脾虛下陷，及精滑者，病當發表者，俱不可用。

【用量】一錢至四錢。

第五章 收斂藥

明礬 *Alumen* (拉) *Alum* (英) *Alaun* (德) 異名白礬

爲無色透明八面形之大結晶，往往被白粉，水能溶解，其水溶液，有使蛋白質及膠質凝固之性。熱則溶化，受大熱則結晶失其水分，而膨脹。成輕虛似海綿之塊。是爲枯礬。亦稱燒明礬。

【成分】爲硫酸鉛鉀 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4 \cdot 24 \text{H}_2\text{O}$

【效用】酸鹹而寒，性澁而收，燥溼化痰，解毒生津，止血定痛，殺蟲，蝕惡肉，生好肉，除痼熱在骨髓。齒痛，鼻中瘰肉。脫肛，陰蝕，陰挺，虎犬蛇蟲咬傷。

【處方】男婦遺尿，白礬牡蠣粉等分，爲散，服方寸匕。日三服。鼻下臭爛，搽明礬末。癰疽，明礬一錢，

茶五分煎茶飲。腋臭，枯礬末加龍腦少許，擦之。瘡口每晨擦之。白癬風，明礬硫黃醋化開敷上。蛇咬傷，明礬甘草，各一兩爲散，調新汲水，服一錢而愈。

【禁忌】 畏麻黃惡牡蠣。

【用量】 一分至三分。

禹餘糧 *Limonsta*, *Brown ire* 異名白餘糧 自然穀

爲黃褐色不正形之固塊，大一寸至三寸，外殼一二分，質硬。碎之內部有褐色細末。供藥用。條痕褐色。或黃褐。遇吹火則有水分出。能溶解於酸類。產湖北大冶。江蘇丹徒句容。

【成分】 爲氧化鐵 $20_3\text{Fe}3\text{H}_2\text{O}$ 卽褐鐵礦。

【效用】 甘寒無毒性澁，（鹹平）爲止血藥，亦用於貧血萎黃等。固大腸。

【處方】 禹餘糧圓，治腸胃虛寒，滑泄不禁，用禹餘糧赤石脂龍骨肉豆蔻華撥乾姜訶子附子右爲末，醋爲丸。治聾耳出膿水，用禹餘糧煨醋淬七次，海螵蛸去背上硬骨，百草霜伏龍肝各二錢五分，大附子去皮臍，生用一枚。研末棉裹，如圓眼核大。塞耳內。日再易之。

【製法】 細研取汁澄之，勿令有砂土。

【用量】 三分至一錢。

石灰 Lime (英) Kalk (德) 異名聖灰

【形態】 有生熟二種，生石灰由灰石煨燒而得，爲白色之塊，加水則發大熱爲白色之粉末，即成熟石灰，或名水石灰，或名消石灰。入水稍能溶解，其溶液而爲石灰水。

【成分】 石灰爲酸化鈣 CaO ，消石灰爲水酸化鈣 $\text{Ca}(\text{OH})_2$

【效用】 辛溫有毒，或作甘無毒，用爲腐蝕及止血藥，又爲制酸藥，能堅物，散血，定痛，生肌，殺瘡虫，蝕惡肉，滅癰疽，收陰挺。風化者良。鑛灰火毒已出，主頑瘡膿水淋漓，斂瘡口尤妙。治黑子癰贅。用石灰酒浸五日晒乾，再以酒化開，塗疣痣。創傷血不止，石灰敷之。中風口喎，石灰醋炒如泥，塗頰上，右喎塗左，左喎塗右。惡瘡久不愈，石灰入雞子清，攪如粉，生薑絞汁和傅。脫肛，石灰燒熱棉包，坐之，冷即換。卒然吐血，刀頭上燒研，井水下二錢。炸腮，醋調塗。湯火傷，陳石灰，水化塗。以石灰溶化於糖水中。如石淋砂淋，用石灰中二兩，加牛乳一杯和飲之。胃中有酸，此水能滅之。溺中有細粒，此水亦能治。金錢癬，爛頭瘡，及惡瘡，石灰水洗之皆驗。一切打傷，胡麻油化石灰敷。

【用量】 二分至一錢。