

遠西醫方名物考

付

卷三十二

×

---

e 15

---

F 32  
H-16

藥 26

499.2  
E 11-3  
32

No. 1457  
18 R 15



3299



遠西醫方名物考標目

卷三十二

寸蘇甘沒扭謨

蘇甘沒扭利水散  
蘇甘沒扭瀉水飲

附若傑禮需謨

格碌董篤

格碌董篤解凝散  
格碌董篤丁幾去爾

格碌董篤越幾斯劑

斯百兒麻攝的

加失碌篤形狀

採收說

精製法

主治  
斯百兒麻膏





水銀

汞坑

純汞

汞礦煅煉法

銀朱煉汞法

鉛煉汞法

汞質夾雜鑒法

精製法

卷三十 汞質純粹鑒法

產地

汞礦



寸

遠西醫方名物考卷三十二

蘇甘沒扭謨

蘇甘沒扭謨

羅甸和蘭通稱

是草種蔓草以根汁曝乾以凝固也此草

旋花一種ニノ形狀亦相似夕明但旋花ニ比ス

太按指ノ如ハ或云最大ノ者外面灰色或黯赭ヲ帶

裏白色ニノ乳樣汁ア此草羅甸名コシホルヒニ

名セイルリセウシテ是西里亞國旋花ノ義其根上頂

義又「ヨルゲルウシ」是瀉利旋花ノ義

方斜ニ截リ其處ニ瓶ヲ附ケ置キ一晝夜以間ニ乳  
 様ノ汁盡ク瓶ニ滴溜ス。然レ此根ヨリ僅一二錢許  
 出ル。或根ヲ搗キ絞テ汁ヲ取ル者ナリ。此汁ヲ  
 取集メ曝乾シ凝固セシメ塊片ト爲ス。是即チ蘇甘  
 沒扭謨ナリ。○上品ハ淨潔ニシテ汚物ヲ雜ヘズ大塊  
 ヲ爲シ外面灰色或黃色ヲ帶ビ乾固シ輕ク。脆  
 シテ破碎シ易ク。破バ光澤アリテ牛皮膠ノ如ク。研  
 磨ノ散末トナリ易ク。指間ニ摩スレバ淡灰色ノ碎  
 粉トナリ。或津唾若クハ水ヲ以テ其塊片ニ濕シ摩  
 或云淡黄ノ水ニ浸セバ其趨  
 或云淡黄ノ水ニ浸セバ其趨

謨質ハ盡ク溶化シ乳白色ニシテ綠色ヲ帶ビ燒酒ニ溶  
 セバ渣渣少シ。然レ此品稀ナリ。其氣味酷烈ナラズ  
 辛苦ニシテ嫌フベク嘔スベキ不佳ノ氣アリ其質華  
 爾斯多クノ趨謨少ナシ。上品ヲ燒酒ニ溶セバ此物  
 十六弓ヨリ華爾斯十一弓。趨謨二弓半出ツ。或云此  
 物六弓ヨリ華爾斯五弓出ツ。○下品ハ黑色ニシテ重  
 ク。破碎シ難ク細末トナリ易カラズ。汚物多ク華爾  
 斯少シ。是莖葉根共ニ搗絞テ其汁ヲ曝乾シ或粉麩  
 類。麩糊灰沙等ヲ雜ヘ乾固シ製スル者ナリ。或黑色  
 ニシテ炒焦セル如ク若ハ焦臭アルハ木炭ヲ雜ヘ製

本草綱目卷三十二  
 蘇甘沒扭謨



スル者ナリ。或、全、偽造ノ品アリ是ハ端ニ龍骨木脂ノ白汁ヲ加、若ハ藥刺巴木炭等ヲ加、テ氣味効力ヲ擬造スルナリ故ニ精細ニ鑿試ノ上品ヲ擇ベシ○上品ハ西里亞セリヤ中海邊國名亞列波アリア西里亞セリヤニ多、産ス。但、粉麩ヲ雜ル故ニ蛙刺ノ品多シ。然、凡蟲ハ華爾斯ハルヲ蝕スルヲ以、キ故ニ其効力ヲ減スルヲナシ

○榕按ニ此物和漢産未ダ詳ナラズ。舶來ヲ用、ベシ叙云長藤苗モ亦乳白色ノ汁アリテ味苛烈。是ヲ曝乾ノ一月ヲ服スレバ瀉下ノ効アリト

**主治** 性熱峻攻ノ下劑トス。留飲停水。粘稠液。膽液質

ノ惡液ヲ瀉下ス。故ニ水腫粘液腫。胸痰喘鳴。發狂等總テ惡液鬱積ノ病ヲ治シ。條蟲ヲ下ス○膠粘液。腸ニ鬱聚ノ諸症ヲ發シ經久治セザル者。或、頑固水腫等ヲ快瀉ノ治スルヲ藥刺巴華爾斯ノ如シ。又格碌キント董篤藤黃蒲里阿尼亞モ其効アリ○凡、腸ノ運動怠慢キノ粘液留飲夥ク腹部ニ壅滯シ便秘スル症ニ的効アリ。是瀉下ノ効ノミナラズ其劇キ衝動ニ因テ頑固ノ壅塞ヲ疏解スレバナリ○服量四匁ヨリ十二匁至ル凡、峻下スベキ症。或、咽喉焮腫ノ如キ速ニ瀉下スベキ症ハ十六匁若ハ一月マテ用、





右研和シ半時ニ一匙宛用ヒ瀉利ノ多少ニ隨ヒ服  
量ヲ加減ス 度叔核福 叔伍依

**若傑禮需謨** 是ハ蘇甘沒扭謨ヲ再製メ峻下ノ効ヲ

緩和スル者ナリ

**製法** 蘇甘沒扭ヲ適宜ニ取り刮テ小薄片ト爲

シ針ヲ以テ適ク細孔ヲ穿タル紙上ニ撒シ是ヲ炭

火ニ焙リ其火ニ硫黃末少許宛投メ其烟氣ヲ薰シ

篋ニテ手ヲ住メズ攪セ淡白色ト爲ルニ至ル 或云焙ル

分時 **又法** 蘇甘沒扭ヲ細末トシ紙ヲ篩内ニ敷テ其

末ヲ撒シ焙テ硫黃ノ烟氣ヲ薰スルト前法ノ如クシ

其末焯解スルニ至ル 此製法ヨリスカムモニソルフ

**又法** 甘草煎汁若ハ甘草膏ヲ水ニ溶シ蘇甘沒

扭ヲ適宜ニ加慢火ニ煮テ溶化シ漉テ滓ヲ去リ熬

乾シ錠ト爲ス **又法** 蘇甘沒扭ヲ玫瑰煎汁ニ溶シ漉

テ滓ヲ去リ熬乾シ錠ト爲ス **又法** 楨植ノ瓢ヲ剝リ

去リ是ニ蘇甘沒扭ノ末ヲ填充シ麥粉泥ニテ外圍

ヲ裹シ熱灰ニ煨熟ソ取出シ用フ **又法** 蘇甘沒扭ニ

楨植ノ粘汁ヲ加入搗テ溶シ漉テ熬乾ス 往昔ハ

右ノ如ク蘇甘沒扭ヲ製シ用テ腹痛等ノ瞑眩ナカ

ラシム。硫黃ノ烟ヲ薰シ製スル者殊ニ良法トス。然レ

是ニ因テ良性トナルニ非ズ唯其膠粘ナル華爾斯  
 質ヲ甘和ノ峻攻疏滌ノ性能ヲ減殺スルノ也。其他  
 諸法亦其峻効ヲ爲ス所入華爾斯ヲ除テ護質ノ  
 濃取リ華爾斯質ハ水ト混和セズ故ニ濃テ煎  
 煎ノ藥氣多ク蒸散シ効力脆失スル故ニ近來此劑  
 ヲ廢メ用ルヲ稀ナリ○蘇甘沒扭ヲ用テ腹痛ヲ恐  
 ル者ハ大黃越幾斯劑上ニ加テ其華爾斯質ヲ疏  
 滌スベシ是ニ由テ其効力ヲ減スルヲナシ或蘇甘  
 沒扭ニ冰糖若ハ甘扁桃或甘扁桃油ヲ少許宛加テ  
 研和シ毛篩ニテ羅ヒ用ベシ或患者感動甚クノ瞑

眩ニ堪ザル片ハ其華爾斯質ヲ去用ベシ。其法蘇甘  
 沒扭ヲ甘草煎汁ニ研和メ溶シ靜定メ上清ヲ取用  
 フ或甘草一弓ニ水十弓ヲ加慢火ニ煮テ半ヲ減シ  
 滓ヲ去リ蘇甘沒扭十二片ヲ研和メ溶シ布片ニテ  
 濾テ滓ヲ去リ半時ニ一匙宛用ヒ下利ノ多少ニ隨  
 ヒ加減ス依(侯)亞(叔)按

**格磔堇篤** 蘭 ト、ア、ブル又コロキヤシト、コムコム

是胡瓜ノ一種ナリル蘭○是蔓草ノ實ナリ峻下ノ功蘇  
 圓ク粗糙ニ線楞アリ蔓延スルヲ胡瓜ノ如シ卷



鬚アリヨク接ニ絡フ葉。西瓜葉ニ似テ小ク。深ク缺裂シ毛茸アリテ灰白色。粗糙。白點アリ。背殊ニ白色ヲ帶ビ。長柄アリ。花。胡瓜花ノ如ク淡黄色。花後。實ヲ結ブ形圓ク大拳ノ如シ或云大柑橙ノ如シ或長クキアリ是皆其皮滑澤ニ薄ク固シ生淡緑熟淡白色。或黄綠色ヲ帶ビ或斑紋アリ其瓢白色輕鬆。燈心ノ如シ味苦烈ニ辛ヲ帶ビ不佳ノ氣アリ。横斷スレバ六竅アル丁瓜類ノ如シ是ニ許多ノ子アリ大胡瓜子ノ如クノ短ク厚固。淡白色或黄赤色ヲ帶ビ或黯褐色ナルアリ此瓢甚ダ粘著ス燒酒ニ浸セバ

其汁粘テ棉布ニ透過シ難シ莖葉子凡ニ甚苦シ。此草宿根セズ○瓢新鮮多肉。白色ニメヨク乾キ輕虚ニメ破碎シ易ク苦烈ナルヲ擇ムベシ○此草西里亞ア列波ホニ多ク産ス。皮ヲ去リ瓢ヲ乾シ四方ニ貨ス。或亞歷山德兒既日多或伊斯巴尼亞ア意太里亞等ニ産ス。格按ニ此物和漢産未詳ナラズ舶來ノ品ヲ用フベシ

**主治** 瓢ヲ藥用トス。末車シ二匁ヨリ四匁マデ用テ峻攻ノ下劑トス。膠粘液。腐敗。膽液ヲ瀉下シ腸中ノ細管ヲ鑽開メ頭腦神經肢體諸藏ニ頑結壅鬱セル惡液ヲ導泄驅除シ經久淹滯ノ諸病ニ開大効アリ。

假令<sup>タトハ</sup>バ經久頭痛頭旋偏頭痛或卒倒昏睡癩癩喘急或傷冷毒痛肢節拘強掣痛或微毒劇痛腰髖痛結石腎痛等ノ如シ但患者體稟壯實<sup>キ</sup>ノ虛憊<sup>ナ</sup>ナキ症ニ適應<sup>ス</sup>又諸蟲ヲ下シ墮胎セシム故曰孕婦ハ是ヲ禁ス○過用スレバ此藥ノ粘稠ナル華爾斯質腸ノ穢積<sup>ニ</sup>膠著<sup>ノ</sup>劇キ腹痛ヲ發シ或腸ノ細血絡ヲ穿破<sup>ノ</sup>血ヲ下ス故ニ香竄健胃ノ藥品ヲ加其毒ヲ甘和<sup>シ</sup>用ベシ○此藥ヲ末トシ服量甚些少ニ用レバ瀉下セズノ唯解凝ノ効ヲ爲シ神經ヲ衝動揮發シ諸器血液ヲ健運開達ノ大ニ全軀ノ運動ヲ變化シ

麻痺不遂等廢瘡ノ症膠粘ノ惡液壅滯セル經久ノ病或婦人經閉ニ用テ間捷効アリ假令<sup>タトハ</sup>後方ノ如シ

格碌董篤解凝散

格碌董篤 細末 六匁

沙糖 三錢

右研和シ分テ十八服トシ一時半每ニ一服宛用フ若<sup>モ</sup>下利スル者ハ服量ヲ減シ或阿芙蓉少許ヲ加フ○或是ヲ丁幾去爾<sup>ト</sup>シ服量些少ニ用テ亦効驗多シ假令<sup>タトハ</sup>バ傷冷毒ノ内鬱或元運力ノ虛乏怠慢或血液甚ダ粘稠ニ凝體諸器ノ運營虧損スル等ニ因テ發スル諸頑固ノ壅塞病或經久ノ頭痛齒痛自餘



荏苒タル疼痛或、非不遂。痛風傷冷毒痛、微毒痛。發作  
次序ナキ間歇熱。或、婦人、萎黃病。寒粘液質ノ諸症或云  
此症ニハ丁香ニ多ク奇効アリ。是、瀉下ノ効ノミナ  
少許ヲ加テ良。ラズヨク衝動刺戟ノ解凝疏散ノ峻効ヲ為セバナ  
リ假令タトヘバ後方ノ如シ

格碌董篤コロキイシト丁幾失爾テイキシニ

格碌董篤 一弓半

角茴香 一弓

燒酒 二十弓

右硝子壘ニ内イレ煖處ニ置浸キノ藥氣ヲ出シ瀝コシテ滓ヲ  
去リ十五滴宛ツ飲液ニ點服スル。日四次。大便通利

スルニ至ル或云初十五滴宛用其後ハ毎日一格○

碌董篤ヲ細末トシ達刺タク侃篤漿カン或亞刺比亞ア越イ護漿ム

ニ研和メ錠ト為ス。是ヲ篤碌ト幾失キ亞爾漢達兒アルハンダールト名ツ

ク。此劑亦經久頑固ノ諸病ニ良効ヲ稱ス。○格碌董コロキイシト

篤一錢或一錢半ヲ取沸湯ニ浸シ藥氣ヲ出シ吉利キリ

詞ス爹兒テールトシ施メ腸ヲ刺戟シ神經ノ運動ヲ増發キメ

頭中ノ病毒ヲ下部ニ導泄ス。即チ粘液腦中ニ壅塞キメ

發スル卒倒昏睡ヲ蘇復シ痲不遂等頑固ノ大便閉

ニ良驗ヲ稱ス。○此藥ヲ越幾斯劑エキストシ用レバ瀉下ノ

効較緩ナリ。六七瓦ヲ一服トシ與テ瞑眩ノ恐レナシ

格碌董篤越幾斯劑

製法 格碌董篤

一北 燒酒 尋常者 六北

右硝子壘ニ内浸フ三日。瀝テ其液ヲ取リ其滓ニ水六北ヲ加、暫煮テ放冷シ渣沈ムヲ候瀝テ上清ヲ取前ノ浸劑ト合和シ文火煮テ熬乾シ錠ト爲ス  
格碌董篤子ハ瀉下ノ効ナク胡瓜子ノ如シ

淑(収)度(依)物(依)

斯百兒麻攝的羅

○按ニ斯百兒麻攝的ハ鯨ノ一種加失碌篤ト名

クル大魚ノ腦髓ヲ取リ淘洗ノ粘膩鯉穢ヲ去リ

潔白乾固ノ碎片ト爲ス者ナリ。此魚 本邦紀州

熊野肥前五島平戸等ノ海濱ニテ漁スル真甲鯨

ト呼ブ大魚ノ類ナリ 紀州熊野ニテ此魚ノ腦髓

蠟ト稱ノ蠟燭ヲ造リ又金創ニ塗テ血ヲ止、創ヲ

愈シ潰瘍ニ塗テ痛ヲ止、肉ヲ生スト云和蘭ニ於

テモ斯百兒麻攝的及ビ其油ヲ以テ蠟

燭ヲ製ス此蠟燭ハ燭淚流レズト云

此物往古未詳ナラズ唯數海上ニ漂漾スル者ヲ採

用ヲ以テ是鯨類ノ精液海上ニ凝聚シ或鯨死ノ腦

髓破碎シ出者トス故是ヲ鯨精或鯨腦ト名ク或魚

巢海膠海沫ノ稱アリ スペルマセテ「ワ」ルス「ト」ワ



ハ此物加失碌篤ト名クル大魚ノ腦髓タルヲ覈知セリ然レ仍舊名ヲ襲用ノ斯百兒麻攝的ト稱ス

加失碌篤形狀

「ベイセテルマクロセハリス」  
「ガセロト」又「カシロト」蘭

是鯨ノ一種ニノ品類多シ。然レ大約頭濶大ニノ鈍圓。下顎齒排列シ上顎内。齒ナク或アレレ必ク唯凹窪アリテ下齒ヲ容ル。上喙ニ一噴潮孔アリ是鯨ト異ナル所トス。或云鯨ハ齒ナク上顎ニ凹窪ナク噴項部ニ在リ加失碌篤ノ類。○此魚大率分テ四種トス。第一種ハ最小ナリ是ヲ小加失碌篤ト名ク。其大ナル者モ二丈四尺ニ過ギズ。脊ニ鱗ナク頭圓ク喙

上一噴潮孔アリ。下顎ニ齒アリテ僅ニ半拇指横徑許。其端尖ラズ扁平ナリ此一種白加失碌篤。又白魚ト名クル者アリ。白色ニノ黄色ヲ帶ブ長一丈五六尺。形質殆ト鯨ノ如ク頭隆起ス。唯頭差尖ルノニ。一噴潮孔アリ。下顎ノ兩側各小齒八枚アリ扁圓ニノ稍勾ル。上顎ニ齒ナシ。脊鱗ナクノ稍長キ鬣アリ。亦鯨ノ如シ。○第二種ハ刺篤赫斯。鈍圓魚。又刺篤頭兒赫斯。鈍圓鯨ノ義。共ニト名ク。是ニ五種アリ。其一ハ加失碌篤中ニ於テ頭其體ニ比スレバ最大ニノ鈍圓ナリ。往年是ヲ漁ス。長五丈二三尺。圍三丈餘。頭

喙鈍圓。頭巔ヨリ眼マデ一丈五尺許。下喙七尺許。下顎内ニ齒二十四枚アリ其端尖ラズ扁平ナリ。上顎ニ齒ナク唯凹窪二十四アリテ下齒ヲ容ル。舌端ノ大麥酒桶ノ如シ一桶麥酒三十六貫八百六十四錢ヲ容ル頭ニ一噴潮孔アリ。潤三尺許。眼。體軀ニ準スレバ甚ダ小サク。鬣ヲ違ルル四尺許。鬣四尺餘。臍ヲ違ルル一丈六尺許。陰莖長六尺許。肛門ヲ違ルル三尺半許。肛門ヨリ魴マデ一丈三尺半許。魴潤一丈三尺許。全軀黯黑色。腹淡白色ナリ。此魚七丈許アル者ヲ見ル又往年二丈許ノ者ヲ漁ス。皮黑赭色。腹白色。體短ク頭鈍圓ニシテ壺

ノ如シ。喙少ク突出ノ其本末太同シ上下顎内ノ兩側各四齒アリ。後部ニ一二ノ臼齒アリ但上齒ハ小ナリ項ニ一噴潮孔アリ鬣及脊鰭アルヲ鯨ノ如シ其二ハ全軀帶綠色ニシテ堅硬ノ頭蓋骨アリ此魚四丈許アルヲ漁ス其三ハ全軀灰色ニシテ腹白色。頭前ニ一噴潮孔アリ。頭蓋骨ナク唯厚一指横徑許ノ硬靱ナル膜ヲ以テ頭蓋トス。此魚六丈許アルヲ漁ス。脊ノ魴ニ近キ處ニ三昂起アリ前部ノ者ハ高一尺八寸許。其次ハ六寸許。其次ハ三寸許アル其四ハ頭大ニシテ全軀ノ半ニ居リ其狀鳥銃ノ床尾ノ如シ喙

本草綱目卷三十一 十一 風雲堂藏



上ニ一噴潮孔アリ。脊ニ一昂起アリ。牙鱗ノ如シ。下  
 顎内ノ周圍ニ齒排列シ前部ノ齒ハ尤大ニ是ヲ  
 抜取レバ大ナル胡瓜ノ如シ。又上顎ノ兩側ニ齒  
 二三枚アリ其餘ハ凹窪アリ。下顎ノ齒ヲ容ル。此  
 魚ノ大ナルニ準スレハ舌小ナリ。但咽門濶大ニ  
 牛ヲ吞ミ或七八尺ノ魚ヲ吞テ半消化シ骸骨トナ  
 リテ胃中ニ在リ肉甚ダ硬クノ銛毛透ル處必シ。是  
 硬靱ナル腱ニ神經多ク間錯スレバナリ其五八通  
 例六七文許圍三四文許アリ往年四丈九尺アルヲ  
 漁ス。全軀灰白色鯨ニ比スレバ瘦削ス。頭甚大ニ

全軀ノ半ヲ爲シ上喙濶大平坦。一噴潮孔アリ或云鬣アリ  
 齒下顎ニ排列シ濶大ニ長五六寸。白色象牙ノ  
 如シ。脊ニ一昂起アリ高一尺餘。尻丸長一尺餘。陰莖  
 ヲ違ル一四五尺許。肛門ヲ違ル一三四尺許此魚性  
 敏捷ニ他魚ト闘ヘバヨク背ヲ以テ抵リ喙ヲ以  
 テ拒ク其脂肉ヨリ取ル油ハ鯨油ニ比スレバ尤潔  
 白鮮美ニ甘味ヲ帶ブ其頭ニ斯百兒麻攝的殊ニ  
 多シ或云此魚ヨリ故ニ是ヲ斯百兒麻攝的頤兒赫  
 斯ト名ク斯百兒麻攝的又其腹中ヨリ龍涎香ヲ採  
 ル。檢弗兒人ノ著ス日本紀事ノ書ニ云。加失碌篤ノ

一種。日本ニテ「モッコス」ノ訛轉乎。ト呼ブ大魚ノ腹ヨリ龍涎香ヲ採ル其質蒸餅心ノ如クニシテ膠粘アリ。是鯨糞ト共ニ日本ノ海濱ニ漂漾スル故ニ土人概メク「ジラノフ」ト呼ズ是鯨糞ノ義ナリト叔云。香ハ如シ碌トノ膀胱中ニ生ス。膀胱ハ卵圓形ニ下部漸ク窄ク一管トナリテ尿道ニ連ル上部モ亦管アリテ腎ニ連ル膀胱中ニ黯橙皮色ノ液アリ油ノ如クニ臭氣甚タシ。液中龍涎香ノ圓塊浮漾ス。是其液ノ凝固セル者ニ結石ノ類ナリ。新ニ採ル者ハ臭氣アリ其數多キモ四個ニ過ギズ。一個ノ秤量十五北ヨリ二十北許アリ。但ニ過ギズ。一個ノ秤量是ノ最モ大ナル者ナリ故ニ膀胱中唯一個アルノ稀介類ノ碎片ヲ雜ル者アリ。是龍涎香中小嘴蝸牛甲ニ雜ル魚鳥ノ嘴片甲介等ナリ。龍涎香ハ實ニ此魚ニ出ルト數歴觀シ且檢弗兒ノ說モ亦一證トスベシ。其他詳ニ龍涎香ノ條ニ舉グ。○第三種ハ小眼加失碌ト名ク。眼甚タ小ナリ。是ニ二種アリ。一ハ齒尖利ニ直ナリ。是ヲ直齒加失碌ト名ク。一ハ齒勾カテ鎌狀ヲ爲ス。是ヲ鎌齒加失碌ト名ク。○往年其直齒ノ者ヲ漁ス。長七丈許ハ丈或十丈許ノ者アリ。背淡黑色。腹帶白色。頭甚大ニシテ全魚ノ半ヲ成シ其狀異常ニ鳥銃ノ銃尾ノ如シ頭前ニ一噴潮孔アリ。喙鯨ニ比スレバ大ナラザレバ咽門濶大ニシテ一丈二尺許ノ沙魚ヲ吞ム。下喙ハ前部狹窄ナル故ニ上喙ニ比スレバ小ク見ユ。然レ長一丈六尺餘アリ。是ニ大ナル齒二十五枚

シ。其他詳ニ龍涎香ノ條ニ舉グ。○第三種ハ小眼加失碌ト名ク。眼甚タ小ナリ。是ニ二種アリ。一ハ齒尖利ニ直ナリ。是ヲ直齒加失碌ト名ク。一ハ齒勾カテ鎌狀ヲ爲ス。是ヲ鎌齒加失碌ト名ク。○往年其直齒ノ者ヲ漁ス。長七丈許ハ丈或十丈許ノ者アリ。背淡黑色。腹帶白色。頭甚大ニシテ全魚ノ半ヲ成シ其狀異常ニ鳥銃ノ銃尾ノ如シ頭前ニ一噴潮孔アリ。喙鯨ニ比スレバ大ナラザレバ咽門濶大ニシテ一丈二尺許ノ沙魚ヲ吞ム。下喙ハ前部狹窄ナル故ニ上喙ニ比スレバ小ク見ユ。然レ長一丈六尺餘アリ。是ニ大ナル齒二十五枚



排列シ其端尖テ鋸ノ如シ。上顎内ノ凹窪ト吻合ス  
 レバ下顎ハ悉ク上顎ニ容ルガ如シ。一齒ノ量二比  
 アリ。眼小ニメ鯨ノ如シ黄色ヲ帯ビ閃光アリ。舌圓  
 ク尖リ此魚ノ大ニ準スレバ小ナリ鬣長一尺五寸  
 許。每指七節アリ鯨ハ脊ニ一昂起アリ又鯨ニ近キ  
 處昂起ノ鱗ノ如シ。皮薄フメ半指横徑許。肉甚硬韌  
 ニメ鈷透ル處少シ。頭ニ上好ノ斯百兒麻攝的及油  
 多シ。○往年其鎌齒ノ者ヲ漁ス。頭甚大ニメ全魚ノ  
 半ヲ成シ其圍體ニ過グ。下顎ニ齒二十四枚アリ皆  
 狭クメ鎌狀ニ勾屈ス。上喙ハ下喙ヨリ長キ一三尺

許。鼻端ノ差上部ノ正中ニ一噴潮孔アリ。裏ニ中隔  
 アリテ兩孔ヲ爲シ。蓋アリテ閉ツ。脊ニ一個ノ長ク  
 龍起セル椎骨アリ又往年此魚四五丈或六七丈ア  
 ル者ヲ漁ス皮赭色。下顎ニ齒四十二枚アリ皆勾リ  
 尖テ狼牙ノ如シ長七拇指半横徑。太七拇指横徑。皆  
 上顎ノ凹窪ニ容ル但下顎ノ齧齒ハ短クメ上顎ニ  
 觸レズ故ニ又上顎ノ後部ニ一二ノ齧齒アリ。頭ヨ  
 リ斯百兒麻攝的ヲ採ルメ五桶餘又往年此魚ノ一  
 種ヲ漁ス。長四丈八尺高一丈二尺。最太キ處圍三丈  
 二尺。鯨潤一丈二尺。下顎ノ齒正中ニ一枚。兩側各二

十五枚。合ノ五十一枚皆勾テ鎌狀ヲ爲ス。○第四種ハ末斯篤赫斯トヒスト名クノ義往年是ヲ漁ス長六丈許。圍五丈二尺許高二丈二尺許或此魚十丈許ノ者大洋中ニテ數見ルト云全軀黯青色。腹帶白色。頭蓋骨アリ。脊ニ一直鰭アリ。頭前ニ一噴潮孔アリ。潤一尺半許。上唇ヨリ頭頂マテ一丈一尺七寸許。下喙一丈五尺許。下顎ノ齒直ニノ其端扁平ナリ。咽門高六尺餘。潤四尺餘。鮪厚一尺四寸許アリ又并平魚四丈六寸長マ

**採收說**右第二種中ノ三ニ舉ル加失碌篤ヲ剖テ斯百兒麻攝的ヲ採ル說ニ云ク喙皮ヲ剥去レバ脂肉厚

二尺餘。頭ノ脂肉ハ厚三指橫徑許。是ヲ剥去レバ厚膜アリ厚一指橫徑許。是ヲ截開ケハ小膜室二十八個アリテ叢簇疊累ス小膜室ハ厚膜ノ展布シ成ル者ナリ是ヲ截バ清稀透亮ニシテ油ノ如ク燒酒ノ如キ液アリ。此即チ上好ノ斯百兒麻攝的ナリ或云此液乳白色ノ油ノ如シ厚腦膜ト薄腦膜トノ間ニ是清稀ノ液ナルヲ以テ是ヲ採ル人以為ク在リ腦髓アルナシト。然レ是ヲ取り出セバ忽チ凝固シ雪片ノ狀ヲ爲ス。脂肉中ニモ凹窪アリテ此液充チ小粒狀ヲ爲ス。○右第二種中ノ四ニ舉ル加失碌篤ヲ剖テ斯百兒麻攝的ヲ採ル說ニ云ク頭皮ヲ剥去



レバ脂肪アリ厚一掌横徑許。是ヲ去レバ堅固硬韌ナル神經質ノ厚膜アリ厚一掌横徑許。是ヲ以テ頭蓋骨ニ充<sub>ニ</sub>。是ヲ去レバ又厚一掌横徑許又神經質ノ厚膜アリ。喙ヨリ全頭ヲ被テ項ニ至リ。又此膜ヲ以テ頭中ヲ區分<sub>テ</sub>又兩腔ト爲ス。即チ其厚膜ヲ截開ケバ第一腔ナリ腔中甚ダ軟脆ナル腦髓充<sub>テ</sub>此即上好ノ斯百兒麻攝<sub>テ</sub>ナリ。其腔ノ牆壁ハ小膜室疊累叢簇ノ成リ是ニ澄清潔白ノ油ヲ藏ム。故ニ盡ク其腦髓ヲ採リ去レバ腔内裏面ノ小膜室ヨリ油夥ク滲出ス。是ヲ水ニ投スレバ凝固<sub>シ</sub>乾酪ノ如シ。然

レ是ヲ取出セバ復流動<sub>ス</sub>故ノ如シ。或云是ヨリ第一腔ノ下。蓋顎ノ上部ニ當テ第二腔アリ。魚ノ大小ニ隨ヒ深<sub>ク</sub>四尺ヨリ七尺餘。腔内小膜室疊累叢簇<sub>シ</sub>是ニ精樣ノ腦髓充ル<sub>テ</sub>宛モ蜂巢ニ蜜アルガ如シ。第一室ハ後腦ナリ第二室ハ前腦ナリ猶人ノ前後腦アルカ如シ。人類ノ外俯行<sub>ク</sub>生族ハ後腦上部ニ攝<sub>ル</sub>。或云七文許ノ加<sub>テ</sub>失<sub>ル</sub>。頭ヨリ斯百兒麻錢<sub>ノ</sub>其腦髓ヲ盡ク採<sub>リ</sub>レハ腔内裏面ノ小膜室ヨリ精樣ノ鮮明清白ナル油夥ク滲出ス。是ヲ汲取レバ又隨テ湧出シ十一桶ヲ汲取レバ湧溢セズ然レ仍<sub>ト</sub>其小膜室ヨリ稍々滲出<sub>メ</sub>止<sub>リ</sub>ナシ其油ヲ出ル所

ヲ究レバ太サ人股ノ如キ大管。頭ヨリ起テ脊椎下  
 三沿ヒ循行ノ漸ク狹窄ナリ。鮟鱇至テハ太指ノ  
 如シ。即チ其油ハ此管ヨリ頭中ノ小膜室ニ流溢ス  
 ルナリ。此大管ハ支別甚ダ夥クメ全軀ニ彌蔓ス。脂  
 肉。筋肉中ニモ幾多ノ小膜室アリテ油充チ其細支  
 別連ル。故ニ此大管ハ腦液即チ其清稀ノ油ナリヲ滿肢體ニ運  
 輸スル宗源トス。若シ脂肉ヲ截取ルモ誤テ其大支  
 別ヲ破レバ油夥ク迸出ス。或此油ヨリ亦斯百兒麻  
 攝的セウテヲ分泌シ製スト云。又其脂肉。筋肉等ヲ蒸餾ノ  
 油ヲ取り或ハ鮟鱇ヲ以テ魚鱈ヲ製スト云。○斯百兒

麻攝的ハ數海上ニ漂漾スルヲ採ルコトアリ。是或此  
 魚死ノ頭腦壞破シ出ル者アリ。或同類ノ大魚ト闘  
 ヒ若クハ劍魚鋸鯊。一角魚等ト戰テ其頭ニ創ヲ被  
 リ此魚頭蓋ナク唯厚膜ヲ被フ故ニ損傷シ易シ。腦髓漏泄メ凝聚スル者  
 ナリ。然レ其頭ヲ剖テ採ル者ニ比スレバ下品トス  
 或云尋常ノ鯨ノ腦髓ヲ取テ斯百兒麻攝的ヲ製ス  
 ル者アレハ潔白ナラズ黄色ヲ帶ビ鯨穢粘膩多キ  
 故ニ極テヨク製スルニ非レバ用テ難シ。劍魚和  
 蘭名マワールドヒス即チ劍魚ノ義ナリ。鯨鯊和蘭名  
 サグヒス即チ鋸魚ノ義ナリ。按テ劍魚坤輿外記  
 云。嘴長丈許有齒刻如鋸。猛而多力與把勒亞魚戰海  
 水皆紅此魚輒勝以嘴觸船則破海船甚畏之。○此魚多ク臥蘭的亞ニ於テ  
 漁シ其腦髓ヲ採テ第那瑪爾加蘇亦齊洲ニ歐羅巴



亞<sup>ア</sup>謨<sup>ム</sup>斯<sup>ス</sup>的<sup>テ</sup>爾<sup>ル</sup>達<sup>ダ</sup>謨<sup>ム</sup>和<sup>和</sup>蘭<sup>蘭</sup>都<sup>都</sup>等<sup>等</sup>輸<sup>シ</sup>精<sup>精</sup>製<sup>製</sup>ノ四<sup>四</sup>方<sup>方</sup>ニ貨<sup>貨</sup>ス

精<sup>精</sup>製<sup>製</sup>法<sup>法</sup> 剥<sup>剥</sup>篤<sup>篤</sup>亞<sup>ア</sup>斯<sup>ス</sup>ニ生<sup>生</sup>石<sup>石</sup>灰<sup>灰</sup>少<sup>少</sup>許<sup>許</sup>ヲ加<sup>加</sup>ヘ水<sup>水</sup>ヲ注<sup>注</sup>テ

灰<sup>灰</sup>汁<sup>汁</sup>ト爲<sup>爲</sup>シ其<sup>其</sup>上<sup>上</sup>清<sup>清</sup>ヲ取<sup>取</sup>テ漚<sup>漚</sup>過<sup>過</sup>シ加<sup>加</sup>失<sup>失</sup>碌<sup>碌</sup>篤<sup>篤</sup>ノ腦<sup>腦</sup>髓<sup>髓</sup>

ヲ取<sup>取</sup>集<sup>集</sup>テ布<sup>布</sup>袋<sup>袋</sup>ニ内<sup>内</sup>レ絞<sup>絞</sup>テ其<sup>其</sup>油<sup>油</sup>脂<sup>脂</sup>粘<sup>粘</sup>穢<sup>穢</sup>ヲ去<sup>去</sup>リ取<sup>取</sup>リ

出<sup>出</sup>ノ右<sup>右</sup>ノ灰<sup>灰</sup>汁<sup>汁</sup>ニ投<sup>投</sup>シ攪<sup>攪</sup>セ浸<sup>浸</sup>ス一<sup>一</sup>晝<sup>晝</sup>夜<sup>夜</sup>脂<sup>脂</sup>油<sup>油</sup>ハ盡<sup>盡</sup>

ク灰<sup>灰</sup>汁<sup>汁</sup>ト相<sup>相</sup>和<sup>和</sup>シ斯<sup>斯</sup>百<sup>百</sup>兒<sup>兒</sup>麻<sup>麻</sup>攝<sup>攝</sup>的<sup>的</sup>ハ灰<sup>灰</sup>汁<sup>汁</sup>ト混<sup>混</sup>セズ自<sup>自</sup>

ラ分<sup>分</sup>泌<sup>泌</sup>ノ凝<sup>凝</sup>固<sup>固</sup>シ疏<sup>疏</sup>脆<sup>脆</sup>ノ質<sup>質</sup>トナル是<sup>是</sup>ヲ取<sup>取</sup>テ復<sup>復</sup>布<sup>布</sup>袋<sup>袋</sup>

ニ内<sup>内</sup>レ絞<sup>絞</sup>テ灰<sup>灰</sup>汁<sup>汁</sup>ヲ去<sup>去</sup>リ布<sup>布</sup>上<sup>上</sup>ニ排<sup>排</sup>ベ乾<sup>乾</sup>シ貯<sup>貯</sup>フ

又<sup>又</sup>法<sup>法</sup> 加<sup>加</sup>失<sup>失</sup>碌<sup>碌</sup>篤<sup>篤</sup>ノ腦<sup>腦</sup>髓<sup>髓</sup>ヲ取<sup>取</sup>リ悍<sup>悍</sup>キ灰<sup>灰</sup>汁<sup>汁</sup>ニ投<sup>投</sup>シヨ

ク攪<sup>攪</sup>セ文<sup>文</sup>火<sup>火</sup>ニテ煮<sup>煮</sup>ル片<sup>片</sup>ハ脂<sup>脂</sup>油<sup>油</sup>ハ自<sup>自</sup>ラ分<sup>分</sup>泌<sup>泌</sup>シ腦<sup>腦</sup>髓<sup>髓</sup>

ハ凝<sup>凝</sup>固<sup>固</sup>ス是<sup>是</sup>ヲ取<sup>取</sup>テ漚<sup>漚</sup>テ汁<sup>汁</sup>ヲ去<sup>去</sup>リ磁<sup>磁</sup>壺<sup>壺</sup>ニ内<sup>内</sup>レ置<sup>置</sup>バ冷

ルニ隨<sup>隨</sup>テ油<sup>油</sup>滲<sup>滲</sup>出<sup>出</sup>ノ上<sup>上</sup>面<sup>面</sup>ニ浮<sup>浮</sup>ム是<sup>是</sup>ヲ抄<sup>抄</sup>ヒ去<sup>去</sup>レバ自

ラ潔<sup>潔</sup>白<sup>白</sup>トナリ凝<sup>凝</sup>固<sup>固</sup>ス是<sup>是</sup>ヲ截<sup>截</sup>テ鱗<sup>鱗</sup>片<sup>片</sup>ノ如<sup>如</sup>クシ貯<sup>貯</sup>フ

又<sup>又</sup>法<sup>法</sup> 加<sup>加</sup>失<sup>失</sup>碌<sup>碌</sup>篤<sup>篤</sup>ノ腦<sup>腦</sup>髓<sup>髓</sup>ヲ取<sup>取</sup>リ桶<sup>桶</sup>ニ内<sup>内</sup>レ鹽<sup>鹽</sup>ト水<sup>水</sup>ヲ

加<sup>加</sup>ヘ攪<sup>攪</sup>テ上<sup>上</sup>面<sup>面</sup>ニ浮<sup>浮</sup>ム鯉<sup>鯉</sup>臍<sup>臍</sup>粘<sup>粘</sup>穢<sup>穢</sup>ヲ去<sup>去</sup>リ其<sup>其</sup>鹽<sup>鹽</sup>水<sup>水</sup>ヲ換<sup>換</sup>

テ淘<sup>淘</sup>洗<sup>洗</sup>スルヲ三<sup>三</sup>四<sup>四</sup>次<sup>次</sup>ニメ潔<sup>潔</sup>白<sup>白</sup>トナルニ至<sup>至</sup>リ又<sup>又</sup>清

水<sup>水</sup>ニテヨク洗<sup>洗</sup>セ鹽<sup>鹽</sup>氣<sup>氣</sup>ナキニ至<sup>至</sup>テ紙<sup>紙</sup>ニテ漚<sup>漚</sup>シ數<sup>數</sup>絞<sup>絞</sup>

テ水<sup>水</sup>氣<sup>氣</sup>ヲ去<sup>去</sup>レバ自<sup>自</sup>ラ鱗<sup>鱗</sup>片<sup>片</sup>ノ如<sup>如</sup>クナル是<sup>是</sup>ヲ取<sup>取</sup>リヨ

ク乾<sup>乾</sup>シ貯<sup>貯</sup>フ

此<sup>此</sup>物<sup>物</sup>右<sup>右</sup>ノ如<sup>如</sup>ク淨<sup>淨</sup>製<sup>製</sup>メ粘<sup>粘</sup>膩<sup>膩</sup>鯉<sup>鯉</sup>油<sup>油</sup>ヲ去<sup>去</sup>レバ潔<sup>潔</sup>白<sup>白</sup>鮮

美ニノ雪片ノ如ク光澤透瑩ニノ滋潤アリ乾固疏  
 脆ニノ薄片疊襲シ味粘脂ノ如ク油氣アリ較著ノ  
 香臭ナシ是ヲ上品トス。潔白ナラズノ黃色ヲ帶ビ  
 或臭氣アルハ陳久ナル者ニノ藥用トセズ此藥密  
 封シ貯レバ久ク損敗セズ。然レ氣ニ觸レバ黃色ヲ  
 帶ビ味亦澁敗ス○其色及味變スルキハ變典埴羅  
 偈若ハ燒酒ニ暫浸シ水ニテ淘洗スレバ復潔白柔  
 脆トナルナリ○或此物ニ白蠟ヲ雜偽造スル者ア  
 リ然レ真物ハ白色透亮ニノ鱗片狀ヲ爲シ偽品ハ  
 軟ニノ蠟臭アルヲ以テ辨スベシ或鯨腦若ハ他魚

ノ腦髓。脂肉等ヲ灰汁ニテ淘洗シ晒シ偽ル者アリ。  
 然レ近來真品ノ價甚廉ナル故ニ偽品稀ナリ  
**主治**是脂ト蠟トノ質アリ又油氣ヲ帶ビ稍揮發鹽  
 アリ甚軟化柔緩シ諸管纖維ノ攣急ヲ縱弛シ枯燥  
 ヲ滋潤シ凝結ヲ融解シ酷厲液ヲ甘和シ諸疼痛ヲ  
 止ム○效嗽ニ捷効アル藥トス故ニ劇キ效嗽ニ用  
 ○傷冷毒等ノ稀涼ノ酷厲液肺ヲ侵刺シ發スル乾  
 效。或肺傷勞效喘急ヲ緩メ痰ヲ化熟メ略易カラシ  
 ム○肺膿瘍ヲ淨刷シ又胸脇痛等ヲ緩和メ膿瘍ト  
 ナルヲ預メ防ニ用フ○内部ノ膿瘍及打撲傷ニテ



内部毀傷セルヲ愈シ凝血ヲ疏散ス。○腹攣急及ビ腸痛ヲ治ス。下利赤痢ニ於テ腸中ノ滑液剝脱シ膽液等ノ酷厲液侵刺メ腹痛スル症ニ殊効アリ。○婦人産後腹痛或腎膀胱尿道攣痛其他一切酷厲液刺戟メ發スル痛ヲ寛解ス。○小兒腹攣痛ヲ緩メ驚口瘡ヲ治ス。○服量一月ヨリ二月マテ適宜ノ飲液ニ研和シ用フ否ガレバ嘔氣ヲ發スル者アリ或扁桃油。亞刺比亞。越。謨。漿。雞子黃。沙糖等適意ニ擇シ取テ研和シ乳汁ノ如クシ用テ尤良。或緩和劑和胸飲劑。煉膏。丸藥等ニ加用フ水ニハ溶化シ難シ。○外敷メ

緩和ノ良藥トス。甘扁桃油。阿利襪油。亞麻油等ニ研和シ塗テ打撲傷ヲ治シ凝血ヲ散シ腫痛ヲ消ス。○潰瘍ニ塗テ膿ヲ排ヒ肉ヲ生ス。○乳房結核及乳頭ノ毀傷剝爛ニ塗テ痛ヲ止メ速ニ治ス。○阿利襪油。亞麻油等ニ研和シ痘瘡落痂後數是ヲ塗テヨク醜痕ヲ消ス。○肌膚ヲ滑澤ニシ皺揭粗糙ヲ消シ粧顏料トシ塗テ小皰雀斑等ヲ除ク。○婦人乳汁過多ニメ乳房腫脹結核ヲ生シ或乳頭毀傷潰爛スル等ニ左ノ膏藥良驗アリ

斯百兒麻膏

斯百兒麻攝的 半比

家猪脂 各一比

白蠟

右文火ニ上セ煇解ノ煉和ス○斯百兒麻攝的ハ新鮮ナルヲ擇ムベシ陳久ニメ澁敗スレバ緩和ノ効ナキノミナラズ酷烈ナル侵蝕毒トナリ内服外敷ノ大害アリ叔裝核 伍依疾

水銀

アルゲンテムヒヒム又ヘイダラ  
ルゲイリス羅クウクシルフル蘭

汞坑 水銀ハ石灰様ノ白色ノ軟石ヲ被フ山ニ多ク産ス。但、汞坑邊ノ樹ハ葉ヲ生スルヲ遅ク花開實ヲ

結、稀ナリ○或云、春月早且水銀産スル山ヲ望、

一處ニ濃蒸氣升テ霧ノ如シ。但其氣稠ノ重キ故ニ

甚高ク升ラズ乃其處ヲ尋索ノ拙レバ必水銀アリ

又云、常ニ北風ヲ受ル山陰ノ地ハ汞礦肥テヨク熟

ス其坑邊ニ水多クレバ山脚ヲ堀テ水ヲ疏導シ或

汲去テ後、礦場ヲ閑クベシ

產地 四大洲中水銀坑他ノ諸金坑ニ比スレバ甚少

亞細亞洲ニハ應帝亞支那歐羅巴洲ニハ翁加里

亞齊西里亞博厄美亞伊斯把尼亞拂郎私加爾泥阿

刺亞意太里亞墨利加州ニハ弗里阿烏爾ノ伯西兒波多



西<sup>シ</sup>字<sup>ハ</sup>露<sup>ノ</sup>等ナリ○齊<sup>シ</sup>西<sup>リ</sup>里<sup>ア</sup>亞<sup>カ</sup>翁<sup>リ</sup>加里<sup>ア</sup>亞<sup>ハ</sup>三年間

水銀六百九十五万三千三百斤餘ヲ採ルト云

純<sup>レ</sup>水銀ハ純質ノ者アリ礦石ヲ煨煉ノ採者アリ

○純質ノ者ハ一種白色ノ土塊及礦石等ヲ打碎ケ

バ水銀ノ細粒迸出シ或云朱砂礦ヲ碎ケバ水銀迸出ス或巖罅石縫

ノ汞脉ヨリ迸流ス是皆礦石ヲ煨煉ノ採ル者ニ比

スレバ極テ純潔ニ汚物ナシ偶此坑ヲ得レバ日

ニ水銀三十六斤餘ヲ採ト云其巖罅石縫ニ出ル者

ハ土石ノ隙ニ走漏ノ撒失シ易ク是ヲ蹤跡ノ深ク

地ヲ掘採ル故ニ他ノ坑場ニ比スレバ甚艱勞ニ

人功ヲ費スト殊多シ○其礦石ヲ打碎テ水銀ヲ取

又其礦ヲ細ニ碎キ臼ニ内レ搗テ末トシ水ヲ注テ

淘汰シ餘殘ノ水銀ヲ取ナリ○阮<sup>ニ</sup>以<sup>イ</sup>埵<sup>デ</sup>利亞<sup>ア</sup>泥<sup>ニ</sup>亞<sup>ノ</sup>馬

地ノ山脚溪邊ニ汞坑多シ往昔土人偶桶ヲ造テ溪

流ニ浸スト一夜翌早是ヲ提ルニ甚重シ恠テ是ヲ

見レバ桶中水銀充ツ是ヨリ其地多ク水銀アルヲ

知ルト云○右ノ如ク純質ノ者ヲ採ルトアレニ甚

稀ナリ今時ハ多ク汞礦ヲ煨煉シ採ルナリ

汞<sup>レ</sup>礦水銀ノ礦石二種アリ俱ニ山坑ニ出ト其一ハ

朱砂礦ナリ其色黯赤光彩アリ水銀質ヲ帶テ重ク

硫黃氣多キ石塊ナリ燒テ硫黃氣アル者是水銀ト硫黃ト自  
 然凝結ノ成ル者ニメ通例是ヨリ水銀ヲ採ルナリ  
 或云此礦青色ヲ帶ビ鐵ニテ磨スレバ赤色ヲ見ス  
 者ヲ上品ト云且其礦重キヲ貴ズ水銀ヲ含フ多ク  
 レバナリ或泥様ノ塊ヲ成ス者アリ其他種類多シ  
 其種類後ノ朱砂ノ條ニ舉グ其一ハ鉛色ノ凝塊ヲ成シ石ノ如ク且粘潤アリテ稍軟ナリ是ヲ軟石礦ト名ク  
**汞礦煅煉法** 朱砂礦ヲ取り石臼内ニ搗テ細末ト  
 シ生石灰或木炭或鐵粉或礬蓬鹽或酒石鹽等ノ細  
 末ヲ等分ニ攪勻シ頸窄キ陶壺ニ内レ其口ニ鬆疏

ナル鮮綠ノ樹苔類ヲ厚ク蓋ヒ又差大ナル陶壺ヲ  
 取テ其口際マデ土中ニ埋メ右ノ礦ヲ内タル壺ヲ  
 倒ニメ接合シ陶土ニテ其合際ヲ塗封シ其外圍ニ  
 炭火ヲ積テ燒ク片ハ其加ル所ノ石灰等ニテ礦中  
 ノ硫黃ヲ吸收スル故ニ礦ハ凝結メ上壺ニ留リ水  
 銀ハ分テ樹苔ヲ透漏シ下壺ニ溜滴ス或樹苔ヲ用  
 七ズ一個ノ鐵版ニ遍ク細孔ヲ穿テ下壺ニ蓋ヒ上  
 壺ヲ倒ニ接合シ前法ノ如ク燒モ亦良ニ  
**又法** 朱砂礦ヲ細末トシ石灰等ヲ加ルテ前法ノ  
 如クシ鐵ノ列篤兒多ニ内レ爐ニ上セ承餽壘ニ水



半内レ接合ノ塗封シ武火ニテ升煨スレバ水銀焔  
 解<sub>レ</sub>承餾壘ノ水中ニ下リ硫黃質ノ礦類ハ皆残り  
 留<sub>レ</sub>たり。若<sub>シ</sub>水銀ニ黒灰雜ル<sub>レ</sub>片ハ水ニテ淘洗シ  
 淨潔ト爲スベシ。  
 又法<sub>ハ</sub>悍<sub>ク</sub>亞兒加利鹽ノ灰汁生石灰剝篤亞斯等  
水ニ溶シ灰汁ト  
 爲<sub>ス</sub>以<sub>テ</sub>朱砂礦ヲ煮<sub>レ</sub>バ水銀分<sub>テ</sub>細珠トナリ  
 其底ニ沈<sub>テ</sub>凝聚ス。是<sub>ヲ</sub>瀝<sub>テ</sub>水銀ヲ取<sub>リ</sub>其灰汁ニ  
 蒸餾醋ヲ滴<sub>シ</sub>加<sub>レ</sub>バ硫黃其底ニ降<sub>リ</sub>沈<sub>ム</sub>ナリ  
 又法<sub>ハ</sub>硫黃氣ナキ鉛色ノ軟石礦ハ石灰等ヲ加<sub>ヘ</sub>  
 ズ唯其礦ノ細末ヲ列篤兒多ニ内<sub>レ</sub>承餾壘ニ水半

盛<sub>テ</sub>接合シ適宜ノ火候ニテ升煨スレバ水銀ハ承  
 餾壘ノ水中ニ下<sub>リ</sub>或<sub>ハ</sub>列篤兒多ノ底ニ聚<sub>ル</sub>ナリ○  
 凡<sub>レ</sub>礦類ヲ燒<sub>キ</sub>ハ硫黃ノ臭烟薰蒸メ近邊ノ草木凋  
 枯シ蔬果皆食料ト爲シ難ク禽獸亦體小ノ長育シ  
 難シ故ニ烟氣ノ風散セル曠野ニ於<sub>テ</sub>燒煨シ是<sub>ヲ</sub>  
 口鼻ニ吸入スル<sub>ト</sub>勿<sub>レ</sub>○水銀ハ銀朱ヲ升煨<sub>ニ</sub>取  
 ル者。夾雜ノ汚物ナクメ最モ純粹ナリ  
 銀朱煉汞法  
 銀朱ハ製造ノ朱砂ナリ  
 製法後ノ朱砂ノ條ニ出<sub>ス</sub>  
 銀朱細末生石灰細末或<sub>ハ</sub>一倍<sub>ヲ</sub>以<sub>テ</sub>石灰ニ代<sub>フ</sub>  
 右攪勻シ硝子若<sub>ハ</sub>陶製ノ列篤兒多ノ三分ニ充

或云三分一ニ充ツ或云格兒弗ノ半ニ充ツ硝子ノ承餾壘ニ水半内テ接合シ其接際ヲ塗封セズ爐上セ漸ク武火トシ升煨スレバ水銀升テ承餾壘ノ水中ニ下ル終ニ水銀火モ下ラザルニ至リ其水銀ヲ取リ貯フ是レ承餾壘中ノ水氣ヲ以テ蒸升セル微細ノ水銀ヲ清涼ニスル故ニ自ラ凝聚メ滴シ下ルナリ○上好ノ朱一坩ヲ升煨メ水銀一坩餘出ツ是ヲ水ニテ洗ヒ乾カシ革ニ包ニ絞リ漚シ貯フ○承餾壘ノ接際ヲ塗封セザル所以ハ其朱ニ含メル硫黃氣漏散スルガ爲ナリ否ラザレバ硫黃ト水銀牢著メ剖折シ難ク動モ

スレバ灰色ノ泥トナレバナリ○硫黃ノ酸收ハ水銀ヲ繫縛結束スルヲ極テ牢固ニメ剖折シ難シト雖モ火力ヲ以テ焔化スレバ生石灰鐵屑等ニ含ル亞兒加利鹽ヲ以テ其酸性ヲ吸收スル故ニ水銀自放解メ蒸升スルナリ○天造ノ朱砂モ亦前法ノ如ク升煨メ水銀ヲ得ルヲ銀珠ト同シ然レ天造ノ品ハ山坑中ニ在テ多ク硫黃礬石等ノ礦質ヲ含故ニ是ヲ升煨スレバ礦質ノ渣塊多ク列篤兒多ノ底ニ殘ルナリ○或鉛ヨリ水銀ヲ取ル法アリ左ニ記ス

**鉛煉汞法** 鉛屑一坩 硃砂四号 赤瓦末三坩



右攪和之列篤兒多<sup>ト</sup>内<sup>レ</sup>潤大ナル硝子<sup>ト</sup>承餾壘  
 水半充テ接合シ漸久火ヲ増シ升煨不出<sup>レ</sup>六時  
 終ニ武火トシ火モ蒸升ス此者ナキ<sup>レ</sup>至テ承餾壘  
 又放開ス<sup>レ</sup>バ水銀其底<sup>ニ</sup>沈結ス<sup>レ</sup>爾實<sup>ニ</sup>合<sup>テ</sup>也  
**又法** 取生石灰 剝篤亞斯<sup>ト</sup>洛<sup>ト</sup>一<sup>ト</sup>北<sup>ト</sup> 水灰 四<sup>ト</sup>北<sup>ト</sup>  
 燒<sup>テ</sup>灰<sup>ト</sup>爲<sup>ス</sup>者<sup>是</sup> 硯材<sup>ト</sup>爲<sup>ス</sup>石<sup>ノ</sup>總稱<sup>也</sup>  
 亞<sup>ト</sup>良<sup>ト</sup>結<sup>ト</sup>石<sup>ト</sup> 各<sup>ニ</sup>北<sup>ト</sup> 蓬砂<sup>ト</sup>十<sup>ト</sup>外<sup>ト</sup> 姑<sup>ト</sup>定<sup>ト</sup>水<sup>ト</sup>是<sup>ト</sup>自  
 右生石灰<sup>ト</sup>剝篤亞斯<sup>ト</sup>木灰<sup>ト</sup>結<sup>ト</sup>石<sup>ト</sup>攪<sup>ト</sup>勻<sup>ト</sup>シ蒸餾醋<sup>ト</sup>  
 適宜<sup>ニ</sup>加<sup>テ</sup>灰汁<sup>ト</sup>作<sup>テ</sup>澱鉛屑<sup>ト</sup>投<sup>テ</sup>入<sup>テ</sup>溶化<sup>シ</sup>之灰汁白  
 色<sup>ト</sup>ト大<sup>ト</sup>火<sup>ト</sup>至<sup>テ</sup>又蓬砂<sup>ト</sup>加<sup>テ</sup>溶化<sup>セ</sup>シ<sup>ト</sup>是<sup>ト</sup>列

篤兒多<sup>ト</sup>内<sup>レ</sup>蒸餾ス<sup>レ</sup>バ水銀四<sup>ト</sup>多<sup>ト</sup>許承餾壘<sup>ト</sup>出<sup>ツ</sup>  
**汞質夾雜鑒法** 水銀ハ多ク硫黃鉛錫等夾雜シ又能  
 諸金類<sup>ト</sup>合和ス<sup>ル</sup>故ニ姦商<sup>ト</sup>動<sup>モ</sup>ス<sup>レ</sup>バ鉛錫等<sup>ヲ</sup>  
 雜<sup>ヘ</sup>テ販賣ス<sup>ル</sup>○水銀<sup>ヲ</sup>盤<sup>ト</sup>上<sup>ニ</sup>寫<sup>ツ</sup>疾<sup>ニ</sup>逆流<sup>セ</sup>ス<sup>レ</sup>或  
 其底<sup>ニ</sup>粘著<sup>シ</sup>或<sup>ハ</sup>蕩搖攪滾ス<sup>レ</sup>バ分裂ス<sup>レ</sup>凡<sup>レ</sup>圓珠  
 ヲ爲<sup>サ</sup>ズ長ク尾<sup>ヲ</sup>曳<sup>テ</sup>小蟲狀<sup>ヲ</sup>爲<sup>シ</sup>或<sup>ハ</sup>青色藤花  
 色<sup>ヲ</sup>帶<sup>ヒ</sup>或<sup>ハ</sup>銅器<sup>ニ</sup>寫<sup>セ</sup>バ膜<sup>ヲ</sup>被<sup>フ</sup>ガ如ク或<sup>ハ</sup>上面  
 曇<sup>リ</sup>テ鉛<sup>ノ</sup>如ク或<sup>ハ</sup>底圍<sup>ニ</sup>渣濁殘<sup>リ</sup>或<sup>ハ</sup>指<sup>ニ</sup>テ摩<sup>ス</sup>  
 レ<sup>バ</sup>細珠粘著<sup>シ</sup>或<sup>ハ</sup>革<sup>ニ</sup>包<sup>テ</sup>絞<sup>リ</sup>瀝<sup>セ</sup>バ渣脚<sup>アル</sup>  
 者<sup>ハ</sup>皆硫黃鉛錫塵土等<sup>ノ</sup>汚物<sup>アル</sup>ナリ汚物甚<sup>ク</sup>

多キ者ハ葉ニ包ニ絞ルト雖モ透過シ難シ○或云  
 水銀ハ諸金ヲ含メリ是ヲ銀匙ニ内ニ武火申上テ  
 其烟綠色若ハ黃色ナルハ黃金ヲ含メリ其烟青色  
 カルハ銀ヲ含メ紫色若クハ赤色ナルハ銅ヲ含メ  
 白色ナルハ錫ヲ含メ暗白色ナルハ鉛ヲ含メ濃黃  
 色ナルハ鐵ヲ含メル候トス

**精製法** 水銀ハ諸金類及ヒ硫黃礬石等ノ礦質ヲ  
 含ム故ニ藥用トスルニハ内服外敷ヲ論セス必ズ  
 精製スベシ否ラザレバ水銀精微ニ碎分セズ粘結  
 凝聚メ諸器ニ壅滯シ大害ヲ致スナリ○初テ山坑

ニ採テ多ク土質等ノ汚物雜ル者ハ是ヲ鐵ノ格兒  
 弗ニ内ニ爐ニ上セ承餉壘ニ水ヲ盛テ接合シ武火  
 ニテ蒸餾スレバ水銀升化メ其壘ノ水中ニ溜滴シ  
 淨潔トナルナリ○土質多ク雜ラザル者ハ革ニ包  
 ニ絞リ瀝スベシ○或醃醋ニ海鹽ヲ溶シ是ヲ以テ  
 數水銀ヲ淘洗シ汚物ヲ脫除シ其醋少モ濁ラザル  
 ニ至テ取り乾シ革ニテ絞リ瀝ス○或水銀ヲ石臼  
 ニ内ニ海鹽ヲ加ヘ木杵ニテ攪セ搗クノ半時許ニ  
 メ革ニ包ニ絞リ瀝ス○或剝篤亞斯若ハ生石灰ヲ  
 水ニ溶メ灰汁ト爲シ是ヲ以テ水銀ヲ淘洗ス○右



ノ諸法ヲ用テ水銀ニ含メル粘脂塵土等ハ盡ク除  
 クト雖モ其質ニ含孕セル鉛錫等ノ礦類ハ水銀ト  
 共ニ革ヲ透過スル故ニ極テ純粹トナルニ至ラズ  
 然レ水銀ニ生石灰或鐵屎ヲ加ヘ列篤兒多或格ヲ  
 以テ蒸餾スレバ其夾雜セル礦質盡ク脱ノ極テ純  
 粹トナルナリ即チ後法ノ如シ  
 水銀 鐵屎 細末各等分或云淨潔ノ銅粉或ハ  
生石灰ヲ以テ鐵屎ニ代ルモ良  
 右研和シ硝子モハ鐵ノ列篤兒多ニ内承餾壘ニ水  
 半盛テ接合メ固封シ蒸餾スレバ純粹ノ水銀ハ承  
 餾壘ノ水中ニ下リ汚物ハ列篤兒多ノ底ニ留ナリ

汞質純粹鑿法 水銀精純ニノ毫モ汚物ナキ片ハ光  
 瑩美白ニノ銀ノ如ク迸流滾動スルト水ノ如シ○  
 是ヲ紙上ニ寫セバ疾ク運轉メ渣塗ナク上面少モ  
 濁色ナシ○是ヲ硝子壘ニ内テ傾ケ寫スニ壘底少  
 モ膜様ノ渣塗ナシ○是ニ蒸餾水ヲ加ヘテ研磨ス  
 ルニ其水汚汚セズ渣塗ナク水銀少モ濕濡ナシ○  
 是ニ醋或醋ヲ加ヘテ研磨シ或醋ニ浸スニ少モ甘味  
 ヲ生セズ若シ甘味ヲ生スルハ鉛ヲ含メル徵トス  
 ○水銀ヲ格兒弗ニ内レ蒸餾スルニ盡ク升化メ承  
 餾壘ニ下リ格兒弗ノ底ニ殘ル者ナシ○水銀ヲ銀

匙或鐵匙ニ内レ文火ニ上セテ爆聲ナク盡ク蒸升  
 飛散ノ火モ殘ル者ナキハ最モ純粹トス但風氣開  
 達ノ處ニテ是ヲ試シ其烟氣ヲ吸引スルコ勿レ  
 尋常貨賣ノ水銀ハ右ノ試法ヲ歷テ一二純粹ノ微  
 アル者モ仍諸金質ヲ含ム者多キ故ニ醫藥ニ供ス  
 此ニハ前法者如ク蒸餾ノ用ルヲ尤モ確實ト改テ  
 廣シク試シ其長ク貯キ置キ内ニ則テ取テ蒸  
 昇ルルニハ其ノ蒸餾ノ壺座ナク土面ニ  
 坐置キ其壺ノ口ニ紙ヲ貼テ其壺ノ口  
 遠西醫方名物考卷三十二終



