

洋学文庫  
文庫 8  
B 28







39-8081



卷十六

卷十七

卷十八

舍密開宗內篇

植體



卷十六

									○卷十七
第三百五章	第三百四章	第三百三章	第三百二章	第三百一章	第三百章	第二百九十九章	第二百九十八章	第二百九十七章	
					亞的兒	亞的兒	亞的兒	亞的兒	
醋酸加里	亞醋酸	亞的兒瓦斯	亞的兒瓦斯	亞的兒揮發性	亞的兒	亞的兒	亞爾箇兒	亞爾箇兒	
	餾醋法						亞爾箇兒		
醇厚醋酸製法				圖解			燒酒異重比例表		

標目

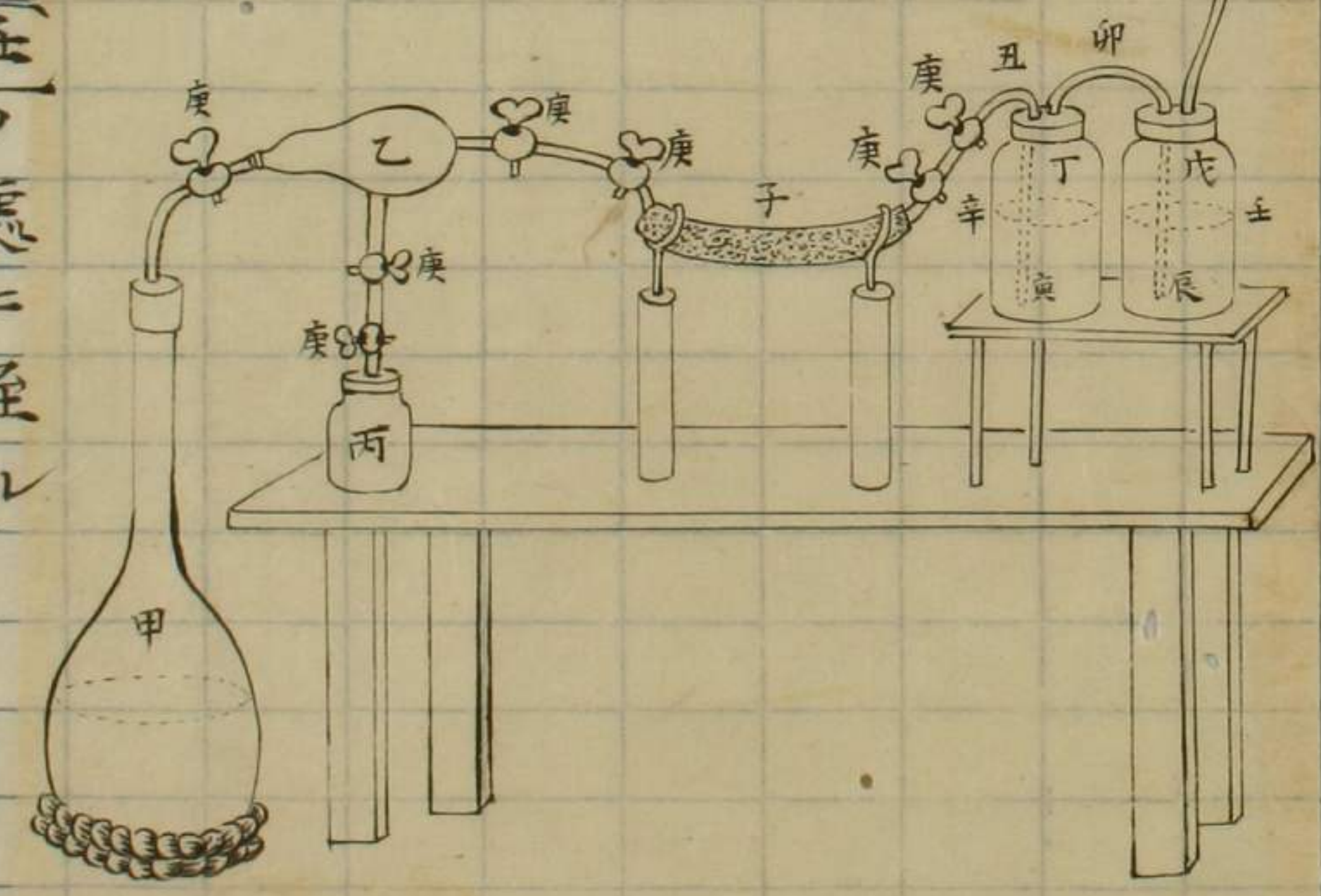
三





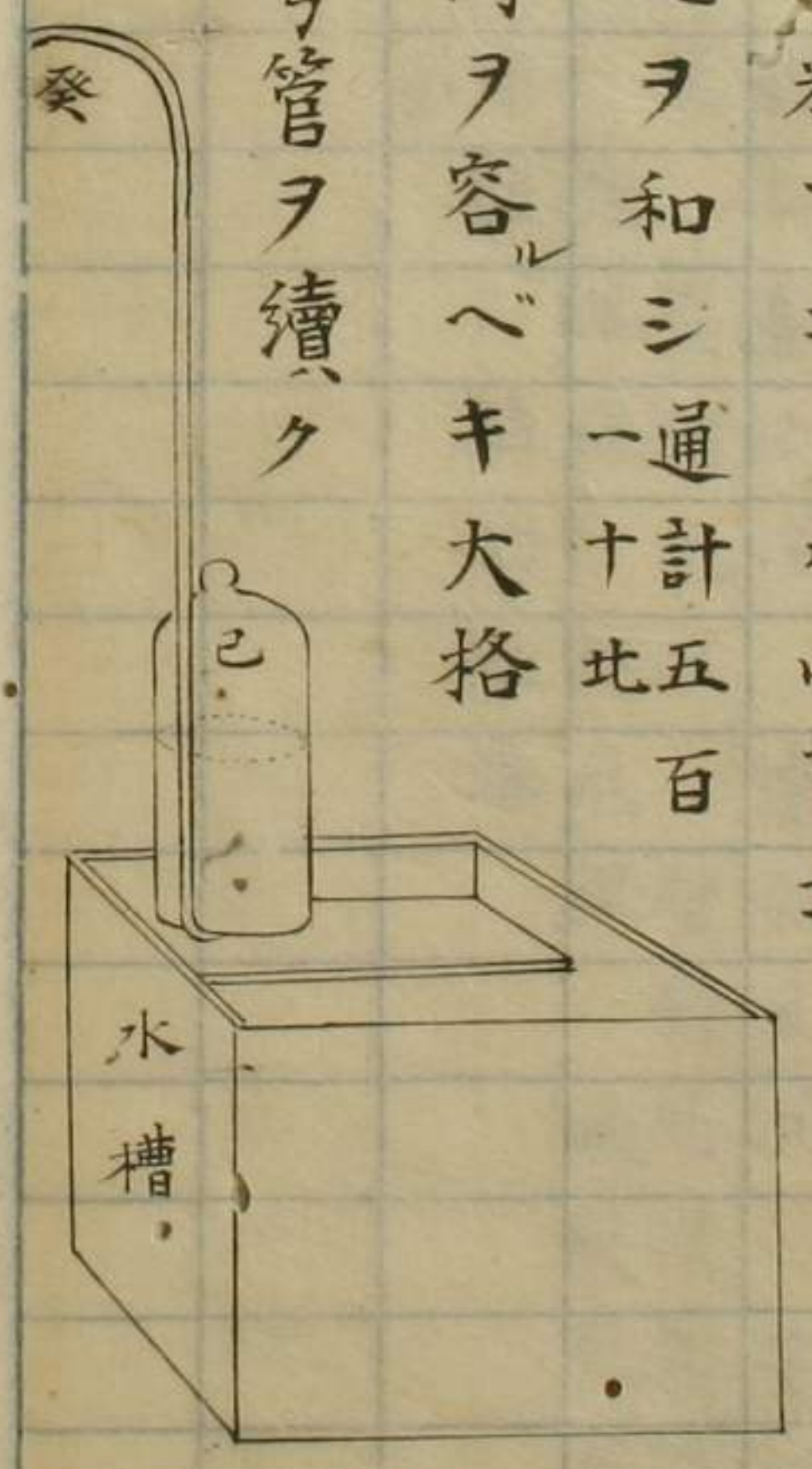


受器ヲ螺定ス	此受器三口アリ一ハ	彎管ニ通シ一ハ〔丙〕壘	ニ通シ一ハ〔子〕管ニ通	ス〔子〕管ハ内ニ浸潮リ	易キ塩類消酸加アル基	醋酸加ノ粗碎極テ燥	里等者ヲ實ス此管ニ〔丁〕	ク者ヲ屬ス其壘	〔戊〕ノ二壘ヲ屬ス其壘	各苛性如里瀉ヲ盛テ〔辛〕〔壬〕ノ處ニ至ル
--------	-----------	-------------	-------------	-------------	------------	-----------	--------------	---------	-------------	----------------------



二十一

植物或其體等ヲ根葉分離スレバ自ラ精醇精醇ニ酸醇ニ	植物或其體等ヲ根葉分離スレバ自ラ精醇精醇ニ酸醇ニ	出	ニ裝置有テ諦ニ觀ベシ其裝置ノ圖鮮ハ舍窓原本ニ	○舍窓原本云蔵糖百北ヲ水四百北	ニ和シ醇母十北ヲ和シ一通計五百	之ヲ水十二彬篤ヲ容ベキ大格	尔弗〔甲〕ニ納レ彎管ヲ續ク	此彎管ニ〔乙〕ノ
--------------------------	--------------------------	---	------------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	----------



植體分離 發精醇 第二百九十六章

精醇ニ酸醇ニ



窒	水	炭	酸	其	乾	糖	醋	亞	水	炭	物	上	部	如
○素	素	素	素	遠	醇	樣	酸	爾	酸	酸	ノ	ノ	ノ	ノ
以			成	母	滓			箇			量	糖	解	又
上			分	兒				兒			宛	水	散	如
佛			四	七				四	四		モ	炭	ノ	此
蘭			百	亦				百	百		糖	醇	秤	處
西	七	二	五	十	一	五	十	十	十	三	水	二	試	ニ
量	十	十	百	七	十	十	十	十	十	十	醇	由	ス	ニ
法	一	八	九	一	一	四	七	七	〇	五	母	テ	ル	回
七	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	ノ	生	ニ	銓
十	一	一	北				三	一	一	五	總	シ	便	ヲ
二	十	十	ヲ				十	十	十	十	計	蒸	セ	設
八	八	二	〇	為	六	一	四	一	五	五	五	餾	ニ	ル
為	ヲ	ヲ	ヲ	ス	ヲ	ヲ	ヲ	ヲ	ヲ	ヲ	百	ノ	ガ	ハ
一	六	五		錢	五	十	十	一	五	四	一	前	為	時
二	六	五		錢	五	十	十	一	五	四	十	後	ノ	有
錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	錢	北	ニ	ヲ	ヲ
三	六	五	五	五	五	六	五	一	一	一	十	得	裝	置
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	リ	ル	ノ	其
七	六	九	四	〇	三	三	八	四	九	九	即	所	ノ	其
氏	氏	氏	氏	氏	氏	氏	氏	氏	氏	氏		諸		

際	リ	鐘	溜	シ	ノ	水	一	瓦	○
ハ	○	ニ	ニ	残	管	量	分	斯	甲
皆	庚	聚	親	レ	ヨ	ヲ	ハ	中	ノ
油	庚	ル	和	ル	リ	知	子	ノ	糖
革	庚	這	又	瓦	丁	量	管	水	水
ヲ	庚	大	唯	斯	堰	ル	所	分	時
視	庚	氣	大	ハ	二	ハ	實	十	到
看	庚	ハ	氣	又	未	秤	ノ	大	テ
ノ	庚	固	ノ	卯	テ	テ	鹽	約	醇
通	ハ	ヨ	ニ	辰	所	非	ニ	十	機
氣	黃	リ	癸	管	盛	是	和	五	興
ノ	銅	裝	管	ヨ	ノ	ノ	ノ	錢	也
途	ノ	置	ヲ	リ	加	水	其	一	バ
ヲ	回	ノ	經	戊	里	分	鹽	分	炭
絶	銓	蓋	テ	堰	滴	無	液	八	酸
ツ	ナ	内	水	二	ニ	キ	潮	丙	瓦
ト	リ	ニ	槽	行	親	炭	水	二	斯
排	其	在	板	テ	和	酸	丙	瀝	ヲ
氣	他	ル	上	其	シ	瓦	堰	リ	炭
鐘	ノ	者	ノ	加	其	斯	潮	潑	ス
ノ	持	ナ	已	里	親	五	水	リ	其



桶底ニ澱テ其醋清冽ト為ル	泡沫ヲ起シ之ヲ醋ニ投メ攪セ静定スレバ汚濁ハ	○濁醋ヲ澄清ニスル法ハ魚鱉ヲ水ニ溶シ筧ニテ	補ノ酒又醋ト為ル用未永ニ不盡ナリ	酸酵ニテ醋ト為ル採用タル片其量ノ酒ヲ補フ所	長生醋 <small>萬邦年俗醋</small> 補法酒ヲ攪ノ半ニ盛リ醋ヲ加レバ	加里五六匁ニ飽充ス	五十一 <small>一箇</small> 拾江水ヨリ酒鋪 <small>一</small> 活者ヲ測ルニ二匁ハ精製	重シ比例ノ一萬ト一萬零百三十五至一萬零二百	燒酒ニ三盞ヲ加フ則佳醋ト為ル○佳醋ハ水日リ
--------------	-----------------------	-----------------------	------------------	-----------------------	--	-----------	--	-----------------------	-----------------------

二十三

ヲ幾メ醋蚊 <small>ゼミ</small> イカノヒトリリゲスニア生ス此時ヲ候テ	一攪メ乳ヲ鑽タル蓋ヲ掩ヒ温室ニ置バ漸ク酸酵	シ酒ニ北毎ニ沙糖酒石各四錢ヲ水ニ溶シ加ヘ攪	分ノ五ニ盛リ錫鍋ニ煮タル滾湯酒ノ六分一ヲ和	舊隆氏惡酒 <small>好</small> 為醋法酒多火ニ拘ラス舊キ醋桶六	護 <small>護</small> 糖或ヲ加テ温處ニ存 <small>置</small> テ氣酸ヲ受 <small>レ</small> 醋ト為ル	炭酸ヲ大氣ニ票テ酸化スルナリ故ニ燒酒モ粘物	此酒中ノ粘分七十五度至八十五度ノ气温ニ由テ	ヲ生スル醋ニ變スルガ如キヲ謂フ	○按ニ醉ニ精醋酸酵敗酵ノ三等アリ酸酵ハ即醋
--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------	-----------------------



舍密開宗内篇卷十八

亞爾箇兒弟二百九十七章

宇田川榕榕菴

重澤増註

加	酸	製	莫	串	亞				
里	加	法	二	ノ	爾				
水	里	據	至	燒	箇				
気	一	和	テ	酒	ハ				
ヲ	北	蘭	緩	ニ	燒				
引	ヲ	局	火	乾	酒				
テ	投	方	ヲ	固	ノ				
潮	シ		以	ノ	至				
解	固	二	テ	亞	純				
ス	シ	十	餚	爾	ナ				
ル	シ	度	ス	加	ル				
ヲ	養	ノ	レ	リ	者				
候	一	燒	バ	ヲ	ニ				
ヒ	十	酒	亞	加	ノ				
其	二	五	爾	テ	其				
燒	時	北	箇	復	性				
酒	時	ニ	兒	々	燒				
ヲ	々	乾	ヲ	泛	酒				
別	振	燥	滴	潮	ニ				
子	蕩	半	又	ス	同				
取	シ	炭		ル	シ				

舍密開宗内篇卷十七終

ル	醋	觀	醋
ハ	敗	レ	ハ
肉	醇	バ	醋
眼	ヲ	細	酸
ニ	發	忠	ノ
テ	メ	アリ	ミ
モ	將	多	ナ
觀	ニ	識	ラ
ベ	腐	家	ズ
シ	ン	ニ	所
狀	ト	醋	含
魚	ス	與	ノ
ニ	ル	ア	雜
似	時	セ	質
タ	殊	テ	多
リ	ニ	リ	シ
	多	ト	顯
	シ	ト	微
	長	稱	鏡
	ニ	ス	之
	タ	其	ヲ











△斯ト為ル

セ	共	ニ	和	酸	六	○	九	量	酸
バ	分	テ	メ	結	垂	蘇	板	ヨ	瓦
水	水	焚	生	天	獨	氏	穿	リ	斯
十	氷	七	油	水	別	舍	五	重	ヲ
八	素	バ	瓦	ヲ	列	密	圖	シ	發
ヲ	素	其	○	為	云	云	是	之	シ
ヲ	和	酸	舍	之	亞	十	リ	ヲ	水
生	ノ	素	密	四	爾			試	ヲ
ス	水	一	備	亞	箇			ル	主
	ヲ	家	要	炭	兒			ニ	ス
	生	炭	云	素	五			精	其
	ス	素	亞	二	酸			巧	水
	亞	和	爾	亞	素			ノ	量
	爾	ノ	箇	水	二			裝	焚
	箇	炭	兒	素	亞			置	ヘ
	兒	酸	ヲ	六	炭			アリ	タル
	十	瓦	酸	垂	素			舍	亞
	六	斯	素	山	四			密	爾
	ヲ	ト	瓦	四	垂			原	箇
	ヲ	十	斯	垂	水			本	兒
	焚	リ	内	素	素			第	ノ

圖

ノ	○	甘	鎮	○	見	レ	ル	亞	
三	合	消	痛	按	モ	バ	者	的	亞
素	葉	石	液	二	大	硫	ハ	兒	的
ニ	舍	精	ト	硫	約	酸	ハ	爾	兒
成	密	ト	謂	酸	此	亞	爾	箇	第
ル	云	謂	ヒ	亞	法	的	箇	兒	二
唯	垂	フ	消	的	ノ	兒	兒	百	
其	的		酸	兒	如	ト	ニ	九	
比	兒		垂	亞	シ	為	酸	十	
例	亦		的	爾	ノ	ル	素	九	
異	亞		兒	箇	第	ガ	離	章	
ル	爾		亞	兒	二	如	レ		
ニ	箇		爾	二	十	シ	易		
目	兒		箇	和	詳	消	キ		
テ	ト		兒	ス	圖	酸	酸		
殊	同		二	ル		亞	精		
別	ク		和	者		的	ヲ		
ス	水		ス	ヲ		兒	加		
ル	炭		ル	忽		鹽	ハ		
ノ	酸		者	弗		酸	餉		
ニ			ヲ	滿		亞	ス		
						的			

三



ノ四	蕩	亜							
如十	ス	的		熟	分	細	等	尔	亜
三二	レ	兒	亜	ノ	=	沫	分	箇	尔
ト	バ	ハ	的	倏	硫	ヲ	ヲ	兒	箇
故	静	亜	兒	テ	酸	生	和	亦	二
二	定	尔	票	暗	ニ	ノ	ス	熱	硫
汚	テ	箇	性	赤	分	潤	レ	ス	酸
雜	後	兒	第	ト	ヲ	リ	バ	福	ヲ
アル	亜	ヨ	三	為	和	數	列	烏	和
者	的	リ	百	リ	ス	日	氏	尔	ス
ハ	兒	輕	章	亜	レ	ニ	七	格	レ
水	ハ	シ		的	バ	ノ	十	羅	バ
ヲ	水	水		兒	列	暗	度	乙	其
用	上	=		ノ	氏	赤	華	曰	硫
テ	=	和		香	七	ト	九	亜	酸
洗	浮	セ		氣	十	為	度	尔	ノ
フ	ム	ズ		發	五	ル	半	箇	三
ベ	一	水		越	度	亜	ノ	兒	ナ
シ	千	=		ス	華	尔	熱	硫	ラ
洗	ト	合			氏	箇	ヲ	酸	ズ
法	七	ノ			強	兒	起	各	亜
	百	振			=	一	シ		

シ	臭	四	亜	ノ	引	些	水	其	盖
テ	ヲ	乃	的	ミ	テ	モ	ト	余	シ
原	發	乃	兒	故	稀	酸	共	ノ	亜
ノ	久	四	十	=	薄	性	=	水	尔
如	ル	用	此	硫	ト	變	受	炭	箇
ク	ル	テ	ヲ	酸	為	セ	器	酸	兒
清	ハ	回	製	此	リ	ズ	=	ノ	ノ
澄	消	的	ス	此	亜	些	出	三	酸
ト	酸	見	亞	ヲ	尔	モ	所	素	素
為	加	百	尔	用	箇	分	加	親	ノ
ル	里	十	箇	上	見	難	ノ	和	一
ナ	少	乃	見	毎	ノ	セ	硫	ノ	分
リ	許	ヲ	十	次	炭	ズ	酸	亜	水
	ヲ	得	六	亜	素	只	ハ	的	素
	加	リ	乃	尔	ヲ	亜	餾	兒	=
	レ	或	十	箇	蒙	尔	後	ヲ	和
	六	云	加	兒	テ	箇	蓋	成	ノ
	硫	其	ハ	四	黑	兒	内	シ	水
	真	硫	乃	北	汚	ノ	=	所	ヲ
	消	酸	加	ヲ	ス	水	残	生	生
	滅	硫	ル	和	ル	ヲ	テ	ノ	シ



ニ	字	度	○	致	シ	湯	度	ニ	發
テ	様	乃	舍	セ	亜	ヲ	ノ	沾	飛
塞	長	至	密	ハ	的	充	温	セ	散
キ	頸	百	原	其	兒	テ	ニ	バ	ス
乙	ノ	十	本	亜	少	之	遇	沛	ル
堰	小	三	ノ	的	許	ヲ	ハ	ス	ニ
下	堰	度	試	兒	ヲ	皿	瓦	毎	方
ニ	ニ	ノ	法	瓦	底	水	斯	ニ	テ
挿	消	湯	ハ	ス	アル	中	ト	頃	著
セ	酸	ヲ	弟	ト	ル	ニ	為	降	ク
バ	亜	盛		テ	小	倒	ル	ル	寒
亜	的	リ	十	盤	玻	置	試	第	ヲ
的	兒	乙	圖	底	璃	皿	ニ	十	生
兒	ヲ	乙	ノ	ニ	管	水	玻	二	ス
瓦	納	乙	如	昇	ニ	ヲ	璃	章	試
斯	レ	投	ク	ル	レ	煖	益	可	ニ
ト	頭	メ	申		之	メ	ニ	併	驗
為	口	倒	申		ヲ	テ	百	考	温
テ	ヲ	ニ	桶		盤	同	零	○	器
乙	冊	シ	ニ		内	度	四	百	ノ
堰	腹	S	百		ニ	ト	度	零	球

五

亜										半	水	水
的										ヲ	ヲ	同
兒	亞	便	乃	セ	香	○	合	葉	舍	減	堰	量
一	的	子	和	ズ	鼻	合	葉	舍	密	スト	口	ヲ
滴	兒	飛	シ	其	ヲ	葉	密	云	云	ト	ヨ	和
ヲ	揮	散	勒	水	鑽	舍	密	硫	硫	雖	リ	ノ
掌	蕞	シ	佉	濁	メ	密	云	眞	眞	モ	漏	堰
上	性	些	母	ヲ	テ	云	眞	亞	極	其	シ	ニ
ニ	第	モ	斯	ス	硫	眞	眞	的	テ	性	上	納
置	三	温	紙	若	眞	無	眞	兒	醇	極	浮	レ
バ	百	痕	ニ	シ	無	ク	眞	ノ	烈	テ	ノ	振
瞬	一	ナ	點	一	ク	同	眞	至	ト	醇	亞	蕩
間	章	シ	ノ	分	量	量	眞	醇	為	烈	的	ノ
ニ			紅	ヲ	ノ	ノ	眞	至	ル	ト	兒	堰
揮			痕	殘	餾	餾	眞	精	九	為	ヲ	ヲ
蕞			ヲ	ザ	水	水	眞	ナル	十	取	取	倒
シ			殘	ズ	十	十	眞	者	二	リ	リ	ニ
飛			ザ	紙	二	二	眞	八	章	收	收	ノ
散			ズ	ニ	分	分	眞	芳	十	ム	ム	静
ス			紙	和	ニ	ニ	眞		二	其	其	定
其			ニ	和	和	和	眞		章	量	量	シ
揮			濡	ス	合	合	眞		移	ハ	ハ	其



四舍	亞						枓	ナ
加露	醋	ア		ハ	ヲ	目	ヲ	ル
尔原	酸	フ	亞	天	用	テ	以	長
基本	ハ	ル	醋	命	テ	飛	テ	頸
五親	蒸	テ	酸	ヲ	此	禍	火	小
苦和	餽	ン	第	結	試	ヲ	塚	塚
土表	醋	ド	三	果	術	被	口	ニ
六云	十	ア	百	ス	ヲ	ル	ニ	充
諳一	リ	セ	四	豈	行	者	點	テ
模重	亞	イ	章	容	フ	鮮	ス	亞
尼土	尔	ニ		易	身	カ	レ	的
亞二	加	テ		ニ	體	ラ	ハ	兒
七加	里	テ		試	ヲ	ス	雷	一
卷里	土	ル		ル	毀	然	一	二
土三	類			術	傷	ル	般	滴
一漕	酸	ア		十	ス	ヲ	轟	ヲ
六達	化	ニ		ラ	ル	况	鳴	其
	金	テ		ン	ニ	ヤ	ノ	内
	屬	ム		ヤ	ア	酸	壘	ニ
	=	ア			ラ	素	炸	置
	和	セ			ザ	瓦	裂	キ
	又	テ			レ	斯	硫	硫

亞		水	ヲ	為	之	其	亞		
的		法	復	テ	ヲ	上	的		ニ
兒		既	ス	其	排	=	兒		充
瓦	亞	勸	レ	容	氣	充	一	亞	ツ
斯	的	法	バ	廣	鐘	管	茶	的	
ハ	兒	母	其	大	內	口	匙	兒	
好	瓦	斯	瓦	ト	ニ	ニ	ヲ	因	
引	斯	浸	斯	為	置	冊	長	排	
火	第	=	復	リ	テ	腹	六	氣	
燕	三	作	流	管	氣	ヲ	寸	為	
的	百	出	動	水	ヲ	ア	徑	瓦	
瓦	三	ル	ノ	擠	排	テ	半	斯	
斯	章		亞	レ	除	倒	許	第	
十			的	テ	ス	=	ノ	三	
リ			兒	盡	レ	盡	玻	百	
酸			ト	內	ハ	水	管	二	
素			為	=	亞	內	=	章	
瓦			ル	溢	的	ニ	納		
斯			此	ル	兒	筆	レ		
ヲ			動	隨	瓦	立	水		
堅			ト	テ	斯	シ	ヲ		
實			試	氣	ト				



ノ	醋							
水	酸	ホカ		一	者	夕	沸	和
分	加	リリ	醋	一	ハ	者	焯	蘭
ヲ	里	アア	酸	度	初	ハ	止	局
引	ハ	タセ	加	表	餚	強	ム	方
テ	加	タチ	里	一	ノ	醋	ヲ	云
潮	里	ルキ	第	千	稀	酸	餚	餚
解	醋	タム	三	零	酸	ヲ	醋	醋
ス	酸	リ	百	二	ヲ	加	ノ	八
尤	飽	酒ア	五	七	加	ベ	常	分
モ	三	石ゼ	章	ト	ベ	ク	度	ニ
水	飽	葉イ		ノ	シ	一	ト	炭
ニ	和	土ニ		如	常	分	ス	酸
溶	ス	五			度	餘	若	曹
ケ	ル	一			ノ	ニ	シ	達
易	者	レ			餚	至	一	分
シ	ナ	カ			醋	テ	分	ヲ
凡	リ	リ			ハ	方	不	和
ソ	好				水	終	及	ノ
苛	テ	テ			ヨ	テ	ニ	飽
烈	大	ル			リ	飽	ノ	テ
ノ	氣	ラ			重	ク	飽	

								凍	醋
葉	ヲ	水	レ	或	合	乙	○	リ	醋
餚	滴	様	煨	堯	葉	人	佛	酸	餚
ヲ	シ	稀	淨	ト	舍	篤	蘭	分	ヲ
歇	シ	酸	木	蛇	密	隆	西	心	寒
ム	酸	ヲ	炭	管	餚	氏	ノ	後	氣
之	味	滴	末	ヲ	醋	等	舍	凍	舍
ヲ	漸	ス	ヲ	錫	法	ハ	密	テ	三
緊	ク	之	醋	ニ		此	家	自	度
口	強	ヲ	量	テ	嚴	二	ハ	テ	原
堪	シ	別	十	造	烈	等	醋	テ	至
ニ	終	ニ	六	ル	葡	ヲ	酸	分	十
納	ニ	貯	分	銅	萄	醋	ヲ	分	九
メ	真	ベ	一	ノ	醋	ノ	全	離	二
冷	液	シ	分	蒸	ヲ	ノ	醋	七	曝
處	ヲ	嗣	加	餚	玻	醇	醋	章	セ
ニ	滴	テ	ハ	器	璃	糕	ノ	百	バ
貯	ス	稍	餚	製	ノ	ト	二		水
ノ	ル	強	ス	或	列	ス	等		分
本	ニ	キ	レ	餚	雋		ニ		ハ
炭	至	酸	バ	器	尔		別		先
末	テ	精	初	ニ	多		テ		ツ







製至醇醋酸法	精醇	硫酸	三北	雙嘴	大列	葛尔	多	凍	焚燒	温	醋	醋酸	第三章	醋酸
五十九度ヲ以テ融解ス	テ融解ス	如シ	〇三十八度ノ寒ヲ以テ	温メ紙片ニ火ヲ點シテ其上ニ臨シムレバ火ヲ引キ	焚燒スル	温メ紙片ニ火ヲ點シテ其上ニ臨シムレバ火ヲ引キ	醋ハ味太苛烈香氣鼻ヲ刺戟シ性亦揮發ナリ之ヲ	カア レ ア セ イ ン キ ア ム セ イ ン セ ア ン ル コ ラ ホ ル シ ム	第三章	第三章	第三章	第三章	第三章	第三章

里色	得	木棍	精好	〇合	亞	ハ是	ヲ炭	係	里	煨	得	木棍	精好	〇合	亞	ハ是	ヲ炭	係
腕ス	ベシ儻シ	ヲ禁シ	ナルヲ撰	合葉舎窓云醋酸加里ヲ製スルニ餾醋及加里ノ	ニ拘ラズ	ナラズ	素ノ所為トシ此ニ目テ亞全ノ二酸ヲ差別スル	ル	〇篤隆氏曰理君醋酸加里ノ煮間ニ生スル黑色	キタル木炭末ヲ加レ	シ儻シ	禁シ	撰	合葉舎窓云醋酸加里ヲ製スルニ餾醋及加里ノ	拘ラズ	ナラズ	素ノ所為トシ此ニ目テ亞全ノ二酸ヲ差別スル	ル
	生スル	火壯熱ナラザレバ必ス瑩白ノ塩ヲ	般ニ清楚ノ器ヲ用ヒ鉄鍋ヲ忌ミ	加里ヲ製スルニ餾醋及加里ノ	黒色生スル	器皿清楚ニシテ	トシ此ニ目テ亞全ノ二酸ヲ差別スル	〇篤隆氏曰理君醋酸加里ノ煮間ニ生スル黑色	木炭末ヲ加レ	生スル	火壯熱ナラザレバ必ス瑩白ノ塩ヲ	撰	般ニ清楚ノ器ヲ用ヒ鉄鍋ヲ忌ミ	加里ヲ製スルニ餾醋及加里ノ	拘ラズ	ナラズ	素ノ所為トシ此ニ目テ亞全ノ二酸ヲ差別スル	ル











							醋		
セ	○	テ	尔	雙	醋	○	醋	ア	醋
ズ	合	乾	箇	嘴	醋	和	酸	ナ	酸
水	葉	少	兒	列	加	蘭	ニ	セ	亞
半	舍	マ	硫	篤	里	局	亞	イ	爾
分	密	テ	酸	尔	亞	方	爾	シ	箇
ヲ	云	テ	ノ	多	爾	製	箇	ハ	兒
加	此	餽	和	二	箇	醋	ヲ	ト	第
へ	亞	ス	液	納	兒	酸	加	ル	三
振	的	其	ヲ	レ	各	亞	へ		百
蕩	兒	亞	加	破	十	的	餽		九
ノ	香	的	へ	埒	六	見	ス		章
減	氣	兒	一	二	了	法	レ		
七	芳	十五	嘴	安	了		バ		
減	烈	度	ヲ	シ	精		醋		
爾	勒	十	固	大	硫		酸		
箇	佉	リ	濟	受	酸		六		
ス	母	紫	シ	器	了		了		
兒	斯	口	緩	ヲ	右		加		
ル	ヲ	堙	火	接	里		ヲ		
者	紅	二	ヲ	シ	加		里		
含	變	貯	以	亞	里		ヲ		
微					ヲ				
一									

小	新	○	十	出					
編	○	前	二	出	○	ハ	シ		
明	前	蒸	百	二	合	ハ	メ		
離	蒸	房	一	第	葉	ハ	テ		
異	北	二	器	二	舍	ハ	醋		
十	八	天	マ	百	密	ハ	酸		
二	八	天	北		云	ハ	ノ		
確	山	新	八		謂	今	度		
森	山	二	八		新	却	ヲ		
ハ	ハ	二	八		離	テ	定		
節	ハ	ハ	八		ハ	去	ム		
節	ハ	ハ	八		論	テ	其		
二	ハ	ハ	八		ハ	用	法		
三	ハ	ハ	八		謂	ハ	則		
三	ハ	ハ	八		ハ	ハ	不		
論	ハ	ハ	八		大	ハ	平		
具	ハ	ハ	八		抵	ハ	炭		
ハ	ハ	ハ	八		節	ハ	酸		
ハ	ハ	ハ	八		ハ	ハ	加		
香	ハ	ハ	八		ハ	ハ	里		
三	ハ	ハ	八		ハ	ハ	ヲ		
月	ハ	ハ	八		ハ	ハ	餽		







類聚ニテ  
 一冊ニテ  
 蘇ハルニ  
 大ニ記ス

素	斯	斯	ア	水	↑	レ	微	シ	ク
炭	ニ	微	リ	ニ	ヲ	バ	ナ	水	或
水	非	萃		溶	知	其	リ	ニ	ハ
室	レ	昆		解	ベ	痕	酸	殆	辛
三	バ	刺		ス	シ	青	ヲ	ト	ク
素	亞	實		○	○	色	以	溶	或
八	的	原		炭	諸	ニ	テ	解	ハ
類	兒	病		水	般	還	紅	セ	苦
二	ナ	論		酸	ノ	ル	変	ズ	辛
非	リ	十		ノ	酸	ヲ	シ	兼	ヲ
レ	辛	千		三	ニ	以	タ	又	大
バ	烈	八		素	和	テ	ル	抵	亞
亞	ノ	年		ニ	ノ	其	勒	亞	爾
水	精	二		成	塩	性	佉	爾	箇
如	油	云		ル	ヲ	質	母	箇	児
羅	十	植		間	為	亞	斯	児	ニ
乙	リ	毒		室	シ	爾	染	ニ	溶
甸	苛	八		素	此	加	紙	甚	解
ナ	烈	其		アル	能	里	ニ	々	
リ	ノ	質		者	ク	ケ	ル		
植	元	萃				ル			

亞	蘓		兒	酸	人	稀	甘	○	分
爾	氏	附	四	備	所	薄	醋	醋	ハ
加	舍	錄	分	之	謂	ナ	酸	酸	水
里	密		ヲ	要	蟻	ル	一	亞	七
ト	云	亞	加	云	酸	者	名	的	分
同	亞	爾	ハ	蟻	者	古	植	兒	ニ
ク	爾	加	餹	素	醋	人	性	一	混
或	加	羅	ス	指	○	ノ	鎮	分	和
ハ	羅	乙	△△	少	蟻	所	痛	ニ	ス
亞	甸			者	精	謂	液	亞	
爾	甸			○	ノ	蟻	大	爾	
加	ハ			蟻	方	精	リ	箇	
里	植			方	ハ	ル	キ	兒	
ト	物			活	醋	ス	ゲ	四	
異	ニ			蟻	ト	ヒ	タル	分	
ニ	在			一	大	カ	リ	ヲ	
ノ	リ			分	異	リ	ノ	和	
味	其			ニ	無	ス	ス	ス	
或	性			亞	キ	ホ	ナ	ル	
ハ	或			爾	者	ナ	リ	者	
苦	ハ			箇	ナ	リ	此	ハ	

三



無	健		錐	雞	越	ス	ニ	二
シ	智	健	モ	シ	默	ル	ノ	種
亜	亜	智	十	亜	知	邪	透	アリ
尔	那	亜	六	的	涅	味	明	リ
箇	二	危	分	兒	ト	ナ	シ	一
兒	在	涅	分	亞	謂	ラ	鱗	ヲ
亞	リ		ヲ	尔	フ	ス	屑	有
的	密		服	箇	質	好	ヲ	色
兒	多		ノ	兒	白	テ	為	越
場	見		快	二	粉	流	シ	默
二	云		吐	溶	ノ	動	臭	知
溶	黄色		ス	解	如	シ	無	涅
々				ス	シ	能	シ	ト
氷	ニ			味	氣	ク	味	謂
上	ノ			甚	二	水	苦	フ
ハ	味			々	変	ニ	シ	緒
溶	太			苦	セ	溶	ト	色
難	々			カ	ス	ケ	雖	或
シ	苦			ラ	水	結	モ	ハ
	ク			ス	二	具	惡	帶
	臭			ト	溶	セ	心	赤

十三

名	二	一		般	子	答	刺	毒	毒
ヲ	於	千	越	ノ		費	紐	ト	ハ
命	テ	八	默	毒	〇	録	誦	曰	其
ス	創	百	知	性	寶	汝		フ	性
乙	テ	十	涅	ヲ	菱		獨	夢	二
百	此	六		混	答	格	隆	酣	從
葛	亞	年		雜	利	尼	母	毒	反
涌	尔	三		ス	斯	烏	的	ハ	夢
吐	加	文		ル		母	膠		酣
ノ	羅	化		者	藜	麻	連	阿	毒
効	乙	十		ナ	蘆	究	去	芙	ト
ヲ	甸	百		リ		刺	母	蓉	曰
為	ヲ	尔		ト	烟	去			ヒ
ス	發	到		云	草	母	苜	菲	取
所	明	知					若	阿	壞
以	シ	兒			毒	雙		斯	毒
ノ	越	乙			葷	鸞	顛	失	ト
分	默	百			ノ	菊	茄	亞	曰
十	知	葛			如			密	ヒ
リ	涅	格			キ	馬	悉		洪
〇	ノ	安			諸	錢	鳩	索	濟
		那							







	沙	撒	勿	達	亞
聖	里	拔	刺	去	多
叔	幾	拔	多	刺	魯
尼	斯	實	律	斯	巴
涅	涅	尔	護	多	別
	柳楊	子	之	刺	尔
	二	二	蒸	護	刺
	在	在	蘆	紐	鉞
	リ	リ	二	母	那
	下	勿	在	茹	蓂
		刺	リ	二	二
		多	リ	在	在
		里	ア	リ	リ
		涅	ス		
		ト			
		同			
		物			
		異			
		名			

十五

	索	菲	二	悉	斯
亞	刺	阿	在	諾	多
魯	紐	沙	リ	斯	列
比	毋	護		植	悉
涅	布	斯		名	尼
	菴	二		馬	ハ
	等	在		錢	百
	此	リ		子	尔
	珠			ノ	列
	六			第	知
	月			四	見
	二			十	及
	在			九	ヒ
	リ			網	加
				ス	賢
				二	多
				意	鳥
				屈	ノ
				納	發
				知	明
				斯	二
				豆	



精	ハ	シ	其	幾	又	リ	ク	那	幾
ニ	復	水	質	那	曰	ト	尔	ニ	那
ハ	々	ニ	澄	聖	聖	定	後	一	那
溶	具	ハ	明	叔	叔	ム	百	箇	藍
解	ヲ	溶	淨	那	尼	ト	尔	ノ	說
ス	結	難	白	阿	涅	云	列	素	ニ
氣	ブ	夕	針	里	ハ	フ	智	分	里
ニ	亞	沸	樣	亞	緒		兒	ア	西
中	的	湯	ノ	黃	幾		加	ル	波
テ	兒	二	稜	幾	那		賢	ヲ	亞
卒	ニ	千	柱	那	聖		多	ノ	波
ニ	モ	五	或	聖	達		鳥	ノ	爾
變	溶	百	葉	叔	密		之	ノ	都
セ	解	分	片	那	涅		ヲ	ノ	杜
ス	七	ニ	ノ	里	昆		亞	ノ	府
ト	ス	溶	具	亞	ニ		尔	ノ	瓦
錐	精	夕	ヲ	ニ	多		加	ノ	ノ
モ	油	然	為	モ	シ		羅	ノ	我
久	固	氏	シ	之	ト		乙	ノ	默
ノ	油	冷	味	ヲ	錐		甸	ノ	斯
炭	酸	レ	苦	含	モ		ナ	ノ	者

酸	液	炭	聖	酸	聖	聖	ル	優	多	出
ヲ	冷	ノ	叔	聖	叔	叔	幾	劣	丰	下
列	レ	三	尼	叔	叔	叔	那	ヲ	丰	錐
夕	ハ	素	涅	燐	酒	酒	藍	鑿	多	毛
亞	透	ニ	諸	酸	酸	酸	ハ	定	効	沉
爾	明	分	酸	聖	聖	聖	硫	ス	上	物
箇	ノ	離	ニ	叔	叔	叔	酸	ル	品	ハ
兒	薄	ス	和				聖	ニ	ノ	即
ニ	葉	○	ノ	沒	砒	砒	叔	其	幾	沒
溶	片	亞	鹽	食	酸	酸	ナ	煎	那	食
解	ヲ	量	ヲ	酸	聖	聖	リ	汁	ト	酸
ス	結	三	為	叔	叔	叔	○	二	ス	聖
煮	ブ	八	ス				攝	沒	ト	叔
レ	蓋	八	所	醋	等	等	牛	食	云	尼
ハ	器	八	謂	酸	ナ	ナ	焦	浸	此	涅
殊	ニ		硫	聖	リ	リ	氏	ヲ	鑿	十
ニ	テ		酸	叔	藥	藥	幾	加	法	リ
然	煨		聖		用	用	那	テ	原	
リ	ハ		叔	修	ト	ト	種	沉	偶	
其	酸			酸	ス	ス	類	降	然	
溶	水		韋				ノ	物	ニ	



法。	分	ヲ	○	涅	散	グ	ノ	ニ	之
二	子	亞	聖	四	ス	右	稍	浸	ヲ
盪	取	爾	叔	瓦	レ	三	綠	シ	二
雜	リ	箇	尼	又	バ	液	色	又	十
ス	餘	見	涅	三	精	ヲ	ヲ	次	五
ル	液	ニ	ト	分	好	一	帶	ニ	度
ヲ	ヲ	溶	規	瓦	ノ	器	ブ	三	ノ
亞	蒸	ノ	尼	ノ	ノ	ニ	第	百	燒
的	散	先	涅	一	聖	合	一	瓦	酒
兒	乾	ッ	ト	ヲ	叔	セ	回	ニ	五
ニ	セ	聖	混	得	尼	燒	ノ	浸	百
テ	バ	叔	雜	ベ	涅	酒	者	ス	瓦
洗	規	尼	ス	シ	具	ヲ	ハ	右	ニ
ハ	尼	涅	ル	瓦	二	餾	冷	三	温
聖	涅	ヲ	者	又	十	ニ	レ	回	浸
叔	ト	結	ヲ	三	六	取	バ	ノ	三
ハ	為	具	分	百	瓦	リ	自	浸	次
溶	ル	セ	ッ	百	粗	剩	ラ	汁	ニ
解	○	メ	法	瓦	糲	液	具	緒	四
	又	テ	ハ	又	規	ヲ	ヲ	色	百
			之		尼	蒸	結	ニ	瓦

十七

紙	タ	テ	會	硫	酸	時	餾	緒	○
上	ル	後	メ	酸	三	火	水	幾	斯
ニ	ヲ	精	硫	二	十	將	五	那	多
集	加	製	酸	十	尾	候	千	細	覺
メ	テ	半	答	尾	一	自	瓦	末	丁
乾	火	炭	土	一	千	沸	硫	一	僞
シ	モ	酸	加	一	瓦	八	酸	千	製
テ	渣	加	二	煮	瓦	九	五	瓦	聖
細	ヲ	里	七	テ	十	度	十	箇	叔
末	主	十	五	瀝	瓦	度	五	馬	尼
ト	セ	五	瓦	過	ノ	瀝	十	一	涅
ス	ザ	八	ヲ	ス	和	過	瓦	弗	法
其	ル	十	其	上	劑	シ	一	一	
量	ニ	瓦	滓	ノ	ニ	其	四	馬	
大	至	五	ヲ	三	滓	滓	々	二	
約	リ	分	其	回	ヲ	又	以	分	
九	其	ノ	内	瀝	餾	餾	下	六	
十	渣	水	ニ	汁	水	水	畧	厘	
瓦	ヲ	ニ	溶	ヲ	四	四	作	六	
ア	無	溶	解	一	千	千	瓦	瓦	
リ	膠	シ	斗	器	瓦	瓦	一	ヲ	



十例	黄幾	○斯多	具スル	叔尼	精油	沸湯	絮様	此ハ	業納
トノ	那細	多	ル者	涅ヨ	固油	二百分	ヲ為	ハ聖	幾那
ノ一	末一	丁	多シ	リ緩	ニハ	ニ溶解	ス苦	叔尼	那
如キ	千瓦	倭	○抱	ナリ	少ク	ス	味最	涅ノ	百樹
ト者	ヲ	製	蒲日	塩ヲ	溶ク	ニ	甚ク	如ク	名波
一	千	規	亞量	成ス	大気	ニ	些ノ	如ク	ノ第
千	瓦	尼	四五	者大	ニ	亞	邪味	具ヲ	多
百	ヲ	涅	九	抵真	觸テ	兒	アリ	結	蘭
八	五	法	零	珠色	炭酸	ニ	水ニ	ハ	実
五	十		六	ニ	ヲ	好	ニ	ス	亞
十	瓦		九	ノ	噲	ク	溶	又	細
ヲ	ノ		五	結	一	溶	難	潔	度
和	水		又		聖	難	シ	白	刺
水	ヲ							ナ	モ
以	テ							ラ	之
テ	磁							ス	ヲ
磁	搗							マ	含
搗	二							毛	ム
二	比								

規尼	規尼	ニ	ソ	熱	垂	面	ニ	〔硫	七
涅	涅	一	分	ニ	尔	ハ	飽	酸	規
ハ	涅	ヲ	離	遇	箇	瀾	和	聖	尼
殊	キ	以	ス	ハ	兒	ク	シ	叔	涅
ニ	ニ	テ	ニ	蠟	ニ	二	煮	尼	特
黄	十	成	規	ノ	ハ	面	テ	涅	リ
幾	幾	ル	尼	如	溶	ハ	具	リ	落
那	尼		○	ク	ケ	狭	ヲ	落	解
ニ	那		聖	烱	亞	シ	結	ス	ス
多			叔	ケ	的	或	シ	水	
シ			尼	大	兒	ハ	ニ	十	
赤			涅	熱	ニ	細	ハ	二	
赭			一	ニ	ハ	具	溶	分	
ノ			百	ハ	溶	ヲ	ケ	和	
二			分	美	ス	為	ス	夕	
幾			硫	十	味	ス	甚	ル	
那			酸	三	々	苦	夕	硫	
加			十	零	三	シ	二	酸	
尔			三						
答			零						



如	硫	者	等	尼	○規	尼	緒	ハ
夕	酸	是	ア	醋	規	濕	幾	精
或	規	シ	リ	酸	尼	具	那	好
薄	尼	ナ	葉	規	湿	十	一	ノ
葉	湿	大	=	尼	モ	八	千	規
ヲ		抵	ハ	ニ	聖	尾	瓦	尼
為	色	九	硫	消	叔	半	ヨ	湿
メ	真	八	酸	酸	尼	次	リ	十
或	珠	ヲ	規	規	湿	精	ハ	九
菊	如	用	尼	尼	ノ	ノ	此	瓦
花	少	テ	湿	酒	如	規	法	半
狀	或	幾	ヲ	酸	夕	尼	ヲ	ヲ
ノ	細	那	用	規	中	湿	以	得
疣	針	一	フ	尼	性	五	テ	
瘡	ヲ	フ	ト	ニ	鹽	瓦	絶	
ヲ	為	効	按	没	ヲ	二	夕	
為	ノ	=	稱	食	為	五	精	
ス	石	敵	ノ	酸	ス	ヲ	潔	
苦	紙	ス	前	規	硫	得	ノ	
味	ノ	ト	年	尼	酸	ベ	聖	
硫		云	幾		規	シ	叔	
			那					
			藍					

煮	ト	度	乾	暗	苛	益	酸	益	緩
テ	為	ノ	ニ	赭	性	=	三	酸	煮
其	ル	燒	細	色	加	會	十	四	ス
燒	之	酒	末	ノ	里	メ	瓦	十	ル
酒	夕	四	ト	澱	淘	之	二	瓦	一
ヲ	箇	百	ス	ヲ	常	=	テ	二	時
箇	ノ	瓦	其	沉	ノ	硫	煮	テ	瀉
シ	燒	ヲ	量	メ	生	酸	テ	瀉	テ
除	酒	注	大	其	ス	苦	瀉	テ	汁
一	ヲ	キ	約	澱	故	土	シ	シ	ヲ
二	除	微	三	ヲ	=	五	上	ノ	取
回	キ	火	十	箇	苛	十	ノ	三	リ
三	再	=	八	水	性	尾	回	回	其
通	ヒ	煮	錢	=	加	ヲ	煮	計	滓
回	燒	レ	瓦	洗	里	和	汁	=	ヲ
計	酒	バ	ア	ヒ	用	ス	黃	四	箇
=	三	帶	リ	無	レ	此	色	十	水
ノ	百	綠	此	膠	酒	液	者	瓦	四
餘	瓦	色	=	紙	ヲ	=	烈	千	千
液	ヲ	ノ	二	上	滴	薄	ヲ	瓦	瓦
ヲ	加	液	十	=	ノ	キ	一		
煮	レ		本						
レ									

十九



六按 二五 之七 誤恐	六 一 又 六 四 零	醇 烈 ノ 者 ヨ リ 薄 劣 ノ 者 ニ 好 ク 溶 ク 百 分 ハ 規 尼 涅	ノ 温 氣 ニ テ ハ 自 家 ノ 結 晶 水 ニ 溶 化 シ 亞 爾 箇 兒	第 十 四 氏 ヲ 為 ス 十 二 度 半 ノ 水 十 一 分 ニ 溶 解 ス 百 度	酸 性 硫 酸 規 尼 涅 瑩 明 如 石 英 端 正 十 ル 四 面 稜 柱	八 硫 酸 九 又 一 七 六 水 八 又 一 按 一 當 五 六	的 兒 ニ ハ 殆 ド 溶 ケ ズ 〇 百 分 ハ 規 尼 涅 八 二 又 五 六	ニ 溶 ク 然 氏 冷 バ 貝 ヲ 結 晶 亞 爾 箇 兒 ニ ハ 溶 易 ク 亞	酸 聖 叔 尼 涅 ヨ リ 烈 シ 水 ニ ハ 微 ク 溶 ケ 湯 ニ ハ 十 分
----------------------	----------------------------	---	--	--	--	---	---	---	---

ノ 質 ヲ 以 テ 成 ル	ハ 滿 那 分 蘊 謨 粵 幾 斯 分 某 種 ノ 粘 液 可 嘔 質 浮 利 性	福 烏 爾 格 羅 乙 般 劫 葬 蒲 古 爾 氏 帝 那 爾 度 等 曰 滿 那	滿 那 分 マ マ ン ニ ツ ト フ	ノ 如 ク 煜 々 ナ ラ ザ ル ノ ミ	所 處 ヲ 火 ニ 温 メ 暗 處 ニ 移 セ バ 綠 色 ノ 光 ヲ 見 ル 但 燐	リ 之 ヲ 玻 璃 管 ニ 納 レ 兩 端 ヲ 燥 シ 閉 キ 其 蓋 ノ 在 ル	〇 九 幾 那 蓋 ハ 發 光 性 アリ 精 製 硫 酸 規 尼 涅 殊 ニ 然
---------------------------------	---	---	--	---	--	---	---



第 圖

硫酸和亞爾值  
兒製亞的兒式

甲 列多尔多或用雙嘴者

乙 玻璃大球

丙 砍鍋

丁 牙二球

戊 玻璃管

舍密開宗內篇卷十六

圖ニッ入ル



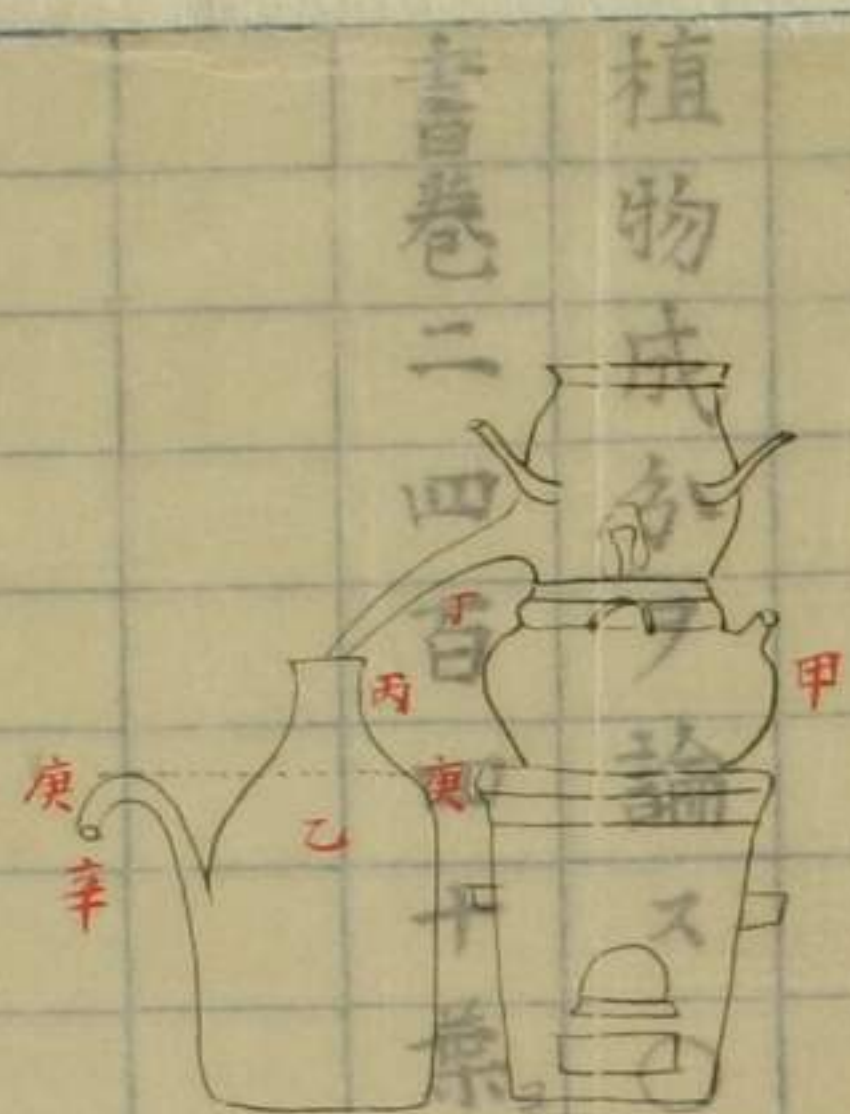
第 圖



天保十一庚子八月中

舍密開宗內篇卷十六

アロレンテシセ  
レシビト  
甲

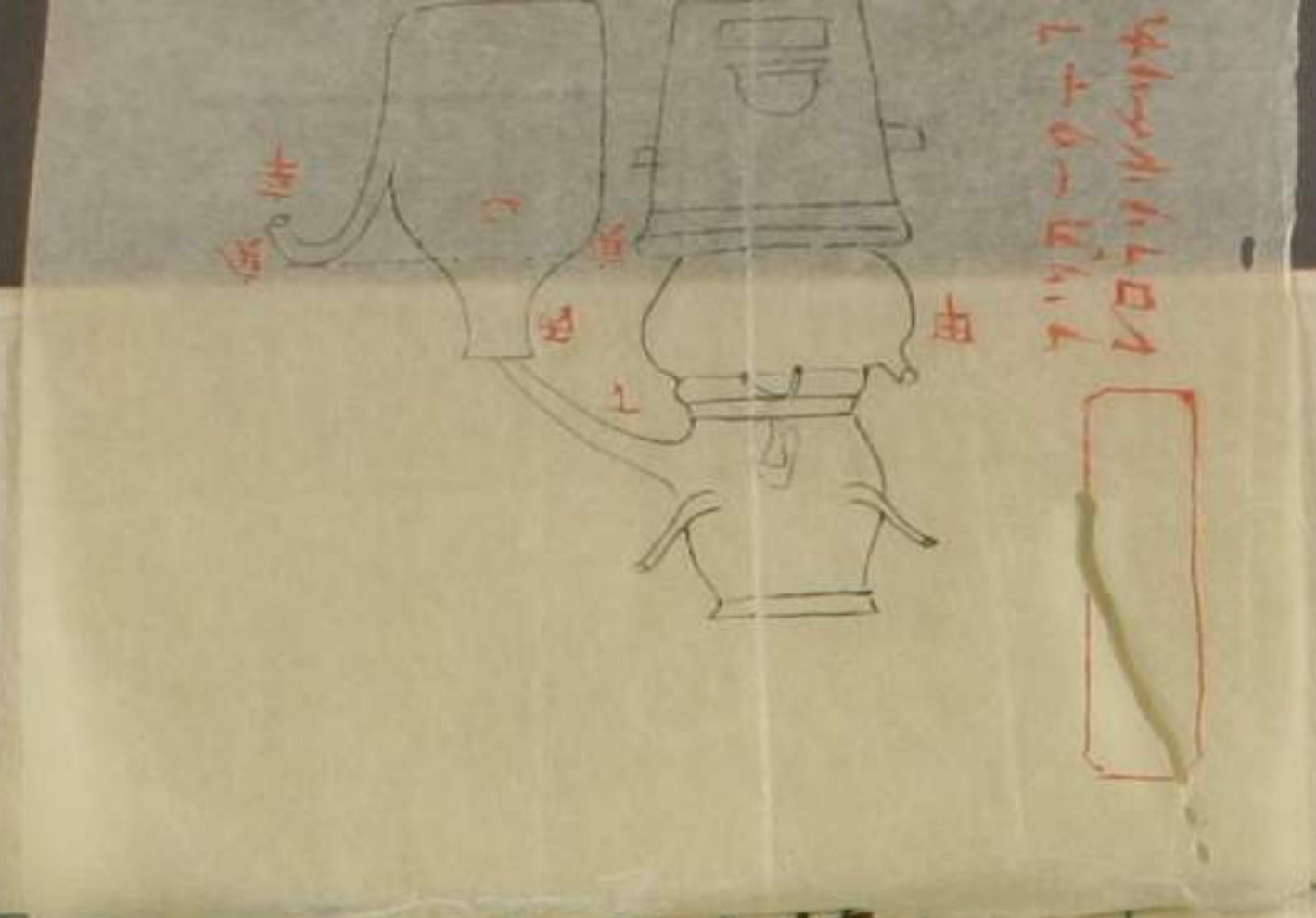


植物成論  
書卷二四  
至六百八葉  
說得頗詳

宇田川榕榕菴

重譯增註





舍密開宗内篇卷十六

植物成分ヲ論ス ○篤隆氏曰、植物成分ハ予所著舍密  
書卷二四百四十葉至六百八葉、說得頗詳ナリ

宇田川榕榕菴

重譯增註

第 圖

硫酸和亞爾值  
兒製亞的兒式

甲 列多尔多或用雙嘴者

乙 玻璃大球

丙 砍鍋

丁 第二球

戊 玻璃管

圖ニツクル

舍密開宗内篇卷十六



第 圖

第七版

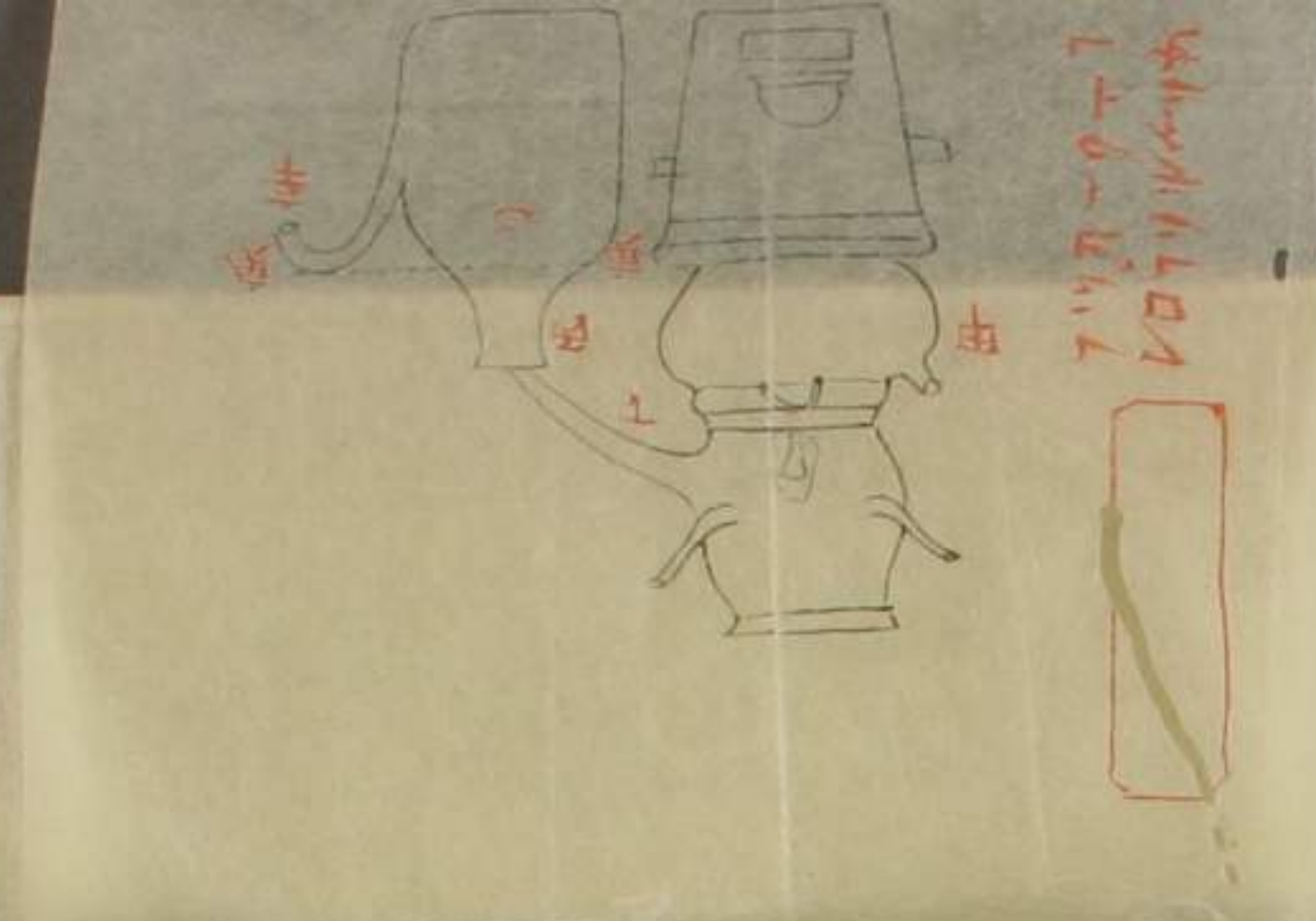
八乙未註者  
未此乃遊

布 觀令水

天保十一庚子八月、中

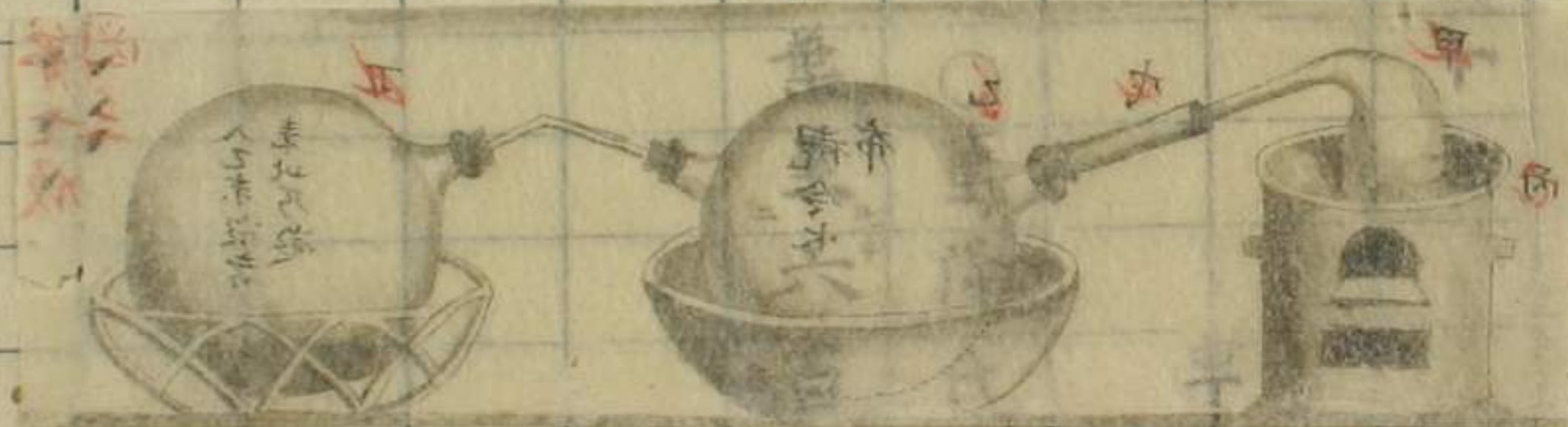






舍密開宗内篇卷

植物成分ヲ論ス  
書卷二四百四十



田川榕榕菴

重譯增註

曰、植物成分ハ予所著舍密  
八葉說得頗詳ナリ

第 圖

硫酸和亜尔值  
兒製 亜的兒式

甲 列多尔多或用雙嘴者

乙 玻璃大球

丙 砒鍋

丁 第二球

戊 玻璃管

第 圖

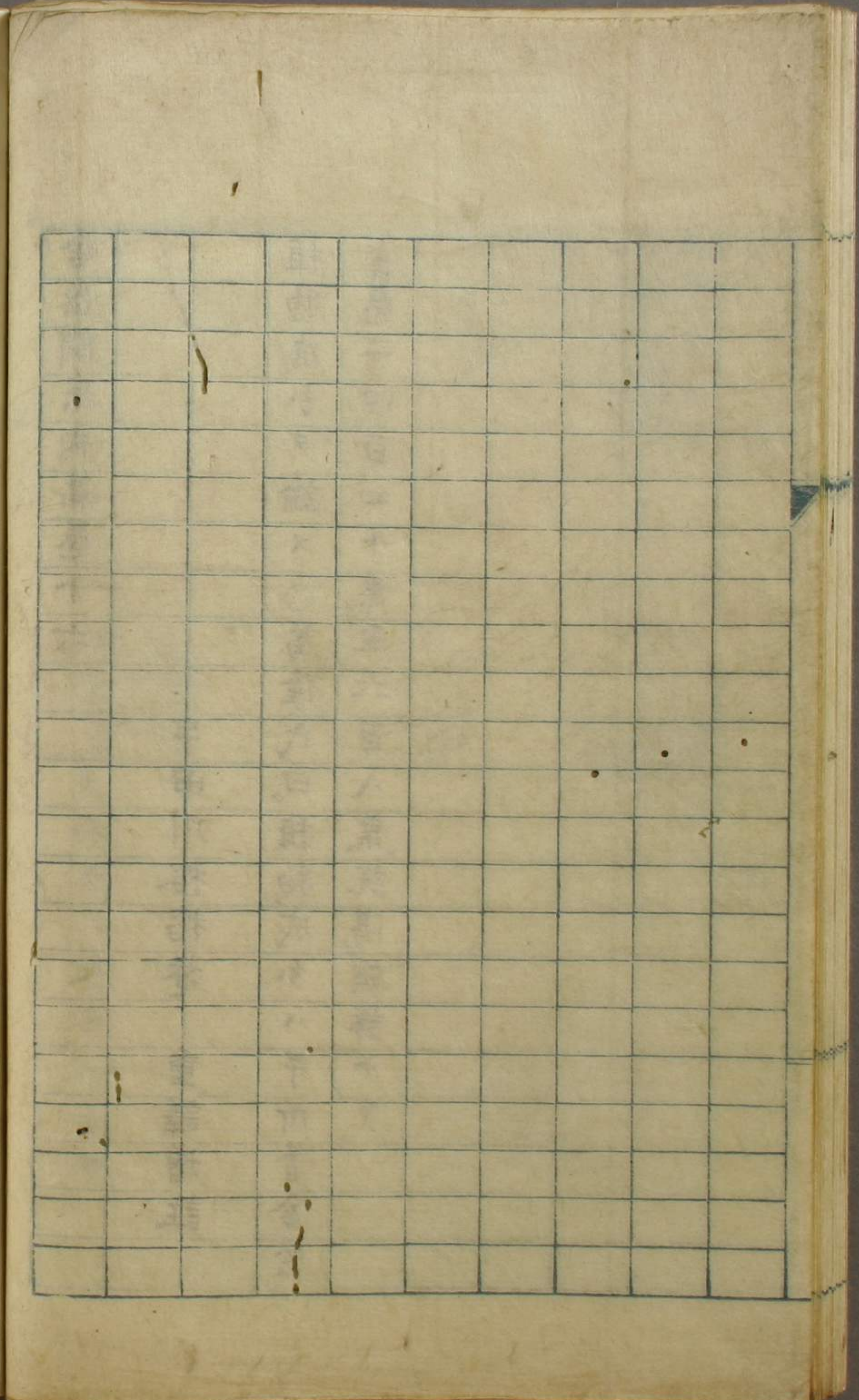
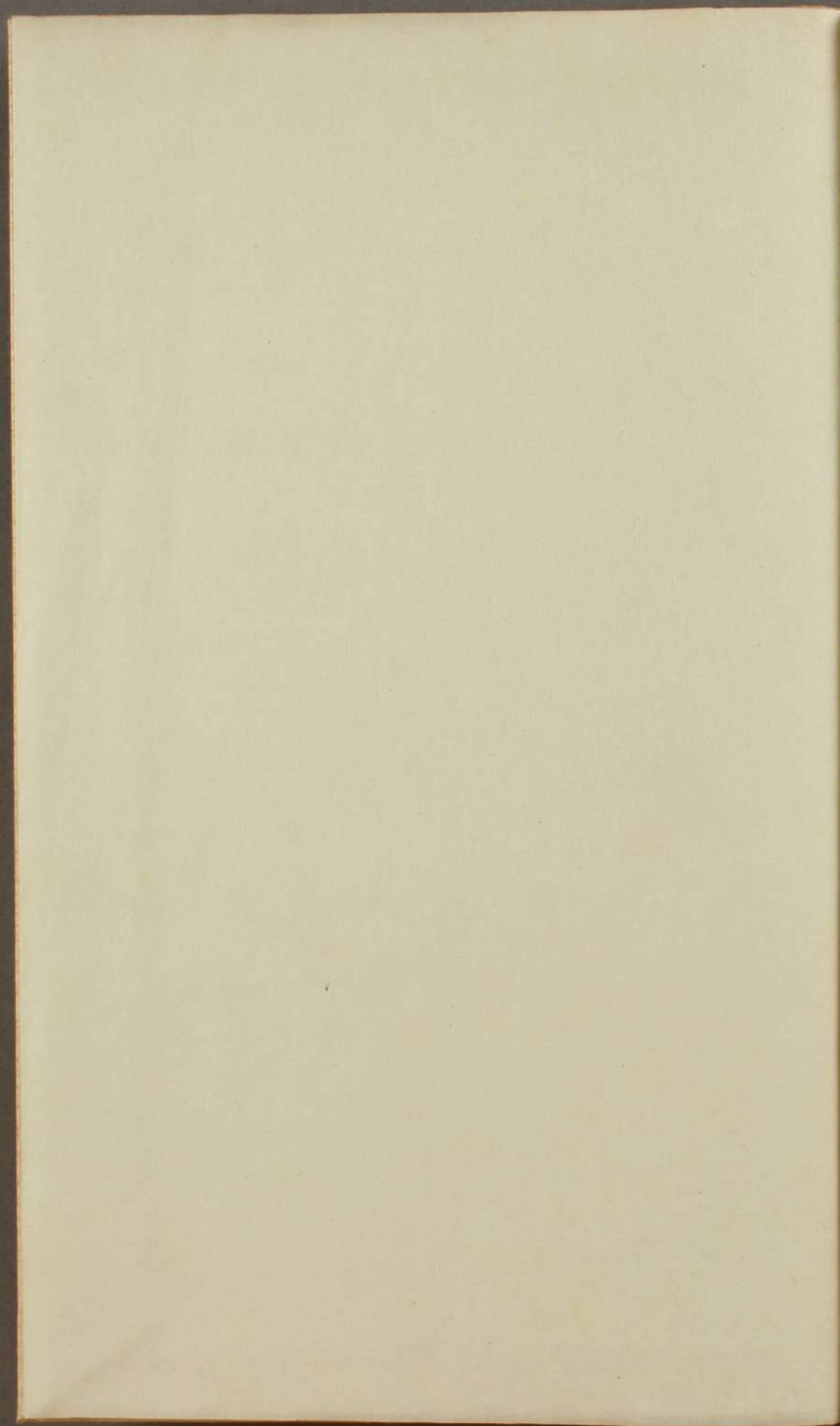


舍密開宗内篇卷十八終

天保十一庚子八月中

四ニッ入ル







「  
子登ニ  
」  
入り  
ど  
こ  
ろ  
不  
明

ヲ  
發  
シ  
テ



