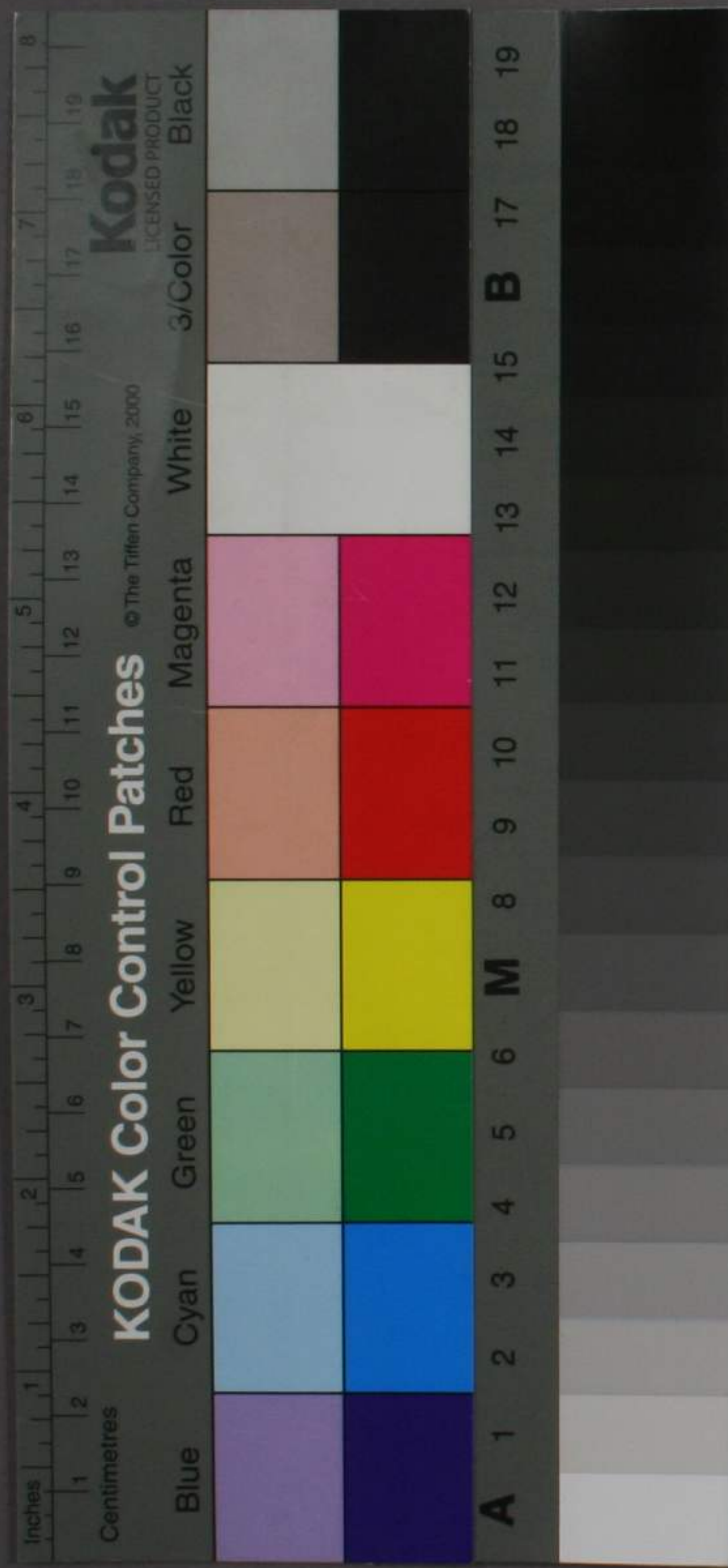
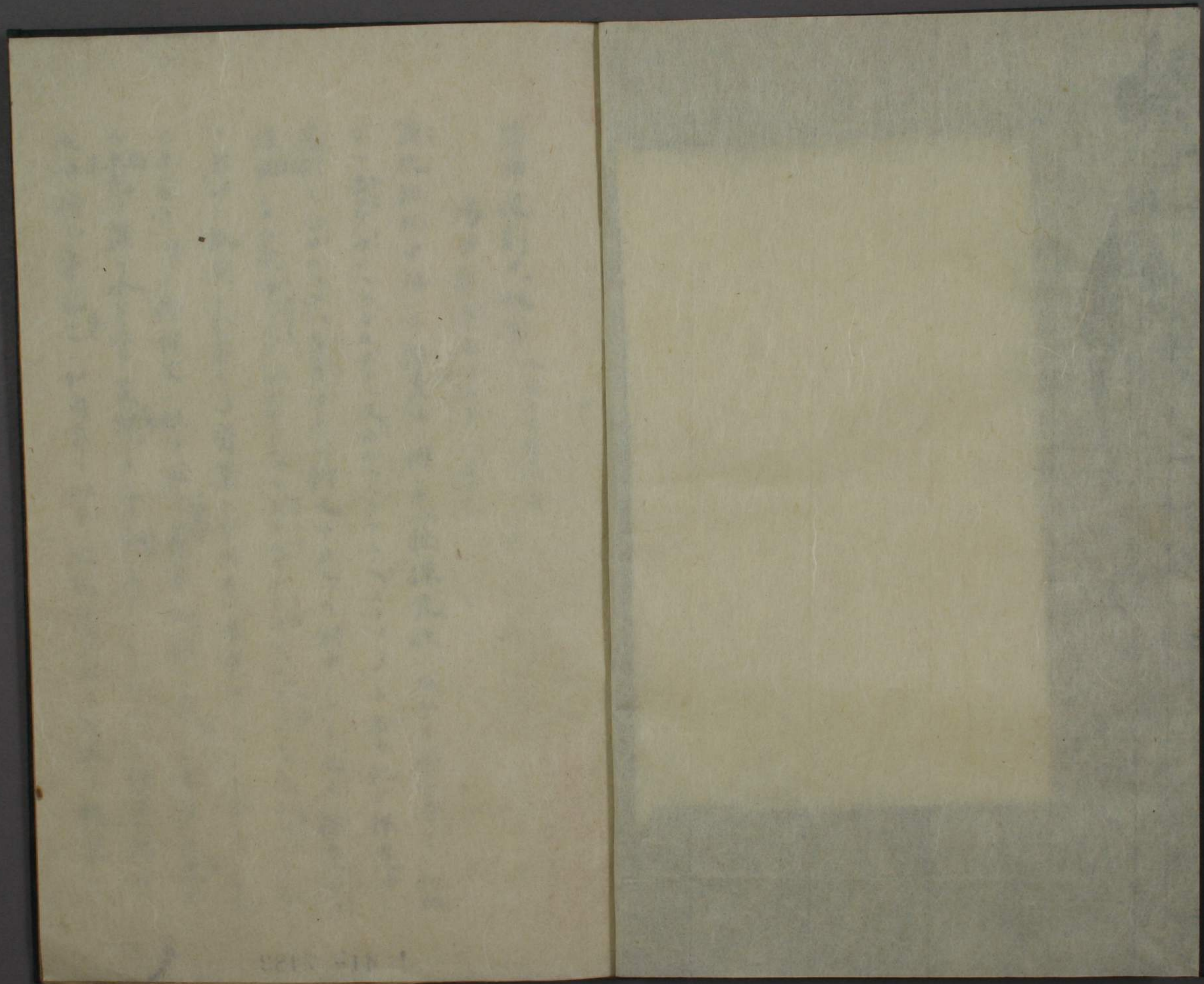




蒲郎健荊児鉾
宇田興高
自筆

洋学文庫
文庫8
C 70







蒲郎健翁見録鈔

八百七十三葉

羯布羅第五百七十三章

諸般植物中殆ント揮^精炭油ニ同ジキ一種揮炭性ノ成分ヲ含ム者アリ此成
 分ヲ^{名ヲ}カムヘル「カムボラ」及「カムヘル」ア「フテハストフ」ヘント^{呼ビ}名ヲ他ノ揮炭油ニ
 區別ス「カムヘル」ハ多ク「カムヘル」樹及「ラウル」ス樹中ニアリ又「揮炭油」ヲ
 結^合シタル者「サルビア」「ロスマリニユス」「テロムス」「シリカニユス」「ラヘン」「ドムス」「ノシタト」等
 ノ草中ニ微量ヲ含有ス「醫藥」ニ專用スル「尋常」カムヘルハ日本ニテ「ラウル」
 ス「カムボラ」^揮ノ幹材及「根」ヲ取テ「蒙革鉄罐」ニ盛リ「蒸氣」草ヲ充タ
 ル^陶「甕」ヲ蓋シ「水」ヲ蒸餾シテ「生カムヘル」ノ名ヲ以テ四方ニ輸ス
 我^和「蘭」ヲ專^手ニ之ニ加爾基ヲ加テ「玻瓈甕」ヲ以テ外煨シ精製シ



〔考案〕別冊入略氏之ヲ揮發油ノ一種ニ屬シ殊ニヲレヲブタムヲ報ザル純粋ノステアロブタムト^{多成}スカムヘル様ノ諸物及製造カムヘルノ説ハ七百三十三葉ヨリ七百三十五葉ニ載ス

升煨シタル玻璃甕ノ狹形ヲ備ヘ

純精カムヘルハ潔白透亮ナリ僅少ノ燒酒ヲ和スレバ研磨シテ細末ト為ス
ベシ之ヲ十分重甬筒見ニ溶化シ徐々ニ冷定スレバ多時ニシテ八稜正體ノ晶ヲ結
ブ此晶氣味下種竈透シテ冷定スル其性溫煖ナリ其質量水ヨリ輕ク一ト九
百八十八トノ如シ水ニハ殆ント溶雜シ搗磨スレハ其香氣ヲ水ニ傳染スルト一香分
ハ水一千分ニ溶ク時東 滋養稀酸重甬筒見亞的兒脂油精油ニハ容易ニ溶ク重甬筒見

溶液ニ水ヲ加ヘバ束髮様ノ物ヲ結成
 一百度トス（液面毛状）ニ至ルニ
 一百度ノ時ニ至ルニ
 一十七五度ニ至ルニ
 流動シテ無色ノ油ノ如ク二百五度ニ至ルニ
 沸水（沸水）ヲ加ヘバ束髮様ノ物ヲ結成
 一十七五度ニ至ルニ
 流動シテ無色ノ油ノ如ク二百五度ニ至ルニ
 走游シテ焚火ニ至ルニ
 一十七五度ニ至ルニ
 流動シテ無色ノ油ノ如ク二百五度ニ至ルニ
 密閉ノ器中ニ置ケハカンフヘル分理シテ甚ダ揮發ニシテ佳香アル油質ト成ルニ
 性液ヲ加ヘバ消散シテ炭素ヲ含ル瓦斯ヲ炭素様ノ物ヲ殘留スル時厚ノ
 硫酸硝酸蘇魯林水素醋酸等ニ和スレハ分理スルニ
 高度ノ熱ヲ加ヘテ硫酸ヲ加
 加ヘハカンヘル復タ全然分ルニ
 以テ知ルベシ
 高度ノ熱ヲ加ヘテ硫酸ヲ加
 スレハカンヘル分離シ無酸硫酸瓦斯硫水素酸瓦斯ニ成レル揮發油ト為テ
 揮散シロイ酸様ノ物ヲ含ル炭素殘留スル硝酸ヲ加ヘテ燐スレハカンヘル

酸ヲ生ス「ダラベル氏新カシヘル」萬分ハ炭素七千四百六十七、水素一千一百二
十四、酸素一千四百〇二ニ成ルト云々「サウススム」云カシヘル「百分中ニ窒素五
十四ヲ含ムト

羯布羅樣諸品

上篇ニ所謂七百三ナ
三ナヨウ七百三ナニ至ル説

「第一号」カシボラ 羯布羅 專ラ揮ヨリ出ル酒ノ皆ニシテ即チ普通稱スル所ノカ
ヘル是ナリ

「第二号」ラウリ子カムヘル 老利兒ノ果實ヨリ出ツ

「第三号」ア子モニ子カムヘル 小茴香ヨリ出ツ

「第四号」カシタリデ子カムヘル 專ラ 芫菁ヨリ出ツ

「第五号」ニコチアガ子カムヘル 專ラ 煙草ヨリ出ツ

「第六号」ベシユノ子カムヘル 搾皮ヨリ出ツ

「第七号」オアサノ子カムヘル 杜衡ノ根ヨリ出ツ

「考案」カシボラハ詳ハ第五篇本條ヲ見テ藏ルベシ 即前 「第二号」老利兒実

ヲ西爾箇兒ニ浸シ 餾スレハカシヘル 蘇ノ白晶ヲ ト成テ出ツ 「第三号」第五号第六号第七号ハ

其草ハ水ト ト加シ 併 餾スレバカシヘル 質ノ白晶分レ出 但シ 「第三号」ハ西爾箇兒ニ溶ケ

水ヲ加ルモ分レズ又々高度ノ熱ヲ假レハ燒酒ニモ溶和ス 芫菁ノ水製越幾斯ニ

燒酒ヲ加テ蒸餾シ及再其越幾斯ニ ニ 亞的兒 ト加テ 再餾スレハ「第四号」 カシタリ 白色

鱗屑状ト成テ分レ出ツ此物高度ノ熱ヲ假レハ亞的兒西爾箇兒及油ニ溶和ス

搾皮ヲ炮焙スレハ「第六号」 ベシユノ子 白色末毛状ヲ成テ皮面ニ衣ス此物西爾箇兒

ニ溶難シ ステーション コーレンテール 油 蘇ノ物ヲ 蘇 餾スレハカシヘル 蘇ノ物ヲ 蘇 餾ル所謂チアノ子

ナリ之ヲ精製升殿ノスル白色燐光アル小片状ノ物ト為ルもの列並底那油或ハ枸橼
油ニ蘊魯杯水素酸瓦斯ヲ合和スル切ニ尋常カナルニ似タル物ヲ獲ス之ヲ
カニボラアルナヒコシアリス
ト名ク

西洋醫術也入我邦者殆百年于今矣而其創也概皆蒙昧不替非耳
受其方非日講其書不唯觀其醫所施以擬仿之扶一二所得之伎倆以
術播世而己也爾來家係並出學術大開洋船獨來之書年亦競今
翻譯錄行之書幾手明數百部嗚呼可謂盛矣
浪華花譜君洪菴
常史本家學術深淵而溫寬自持每誨生徒詩不佚是以聲名四籍
千里負笈執費于閩者日多矣當此我社之一大家也君少嘗遊東都時吾
王父蔣先生適有各物考補之舉知君才學優長且長於數學戶特託
標

以校新製度量之事君不忽託
載在補遺悉令此書也又嘗王父所囑君復為續其志誦習之暇必脩
之而不措大凡君業間所譯定之書有數多未敢公諸世及此書成首
將上之于梓先達先人之屬洪菴之忠誠我烈一何如哉抑此書之要
一以機世之官能病理之所以然雖病機百端更態萬狀皆師此定測之一於病
學之書出于我邦定以此為萬矢今也科裏西醫之書備且具矣洪菴之續
實本其大我抑其體裁精實補叙明兒必皆新知不復舊言也亦速俾蔣翁
生今猶在昨歡激嘆果如奈如武進慕感欣之餘代記其言云爾

