

科學
理學
診斷法

器械之部

六



丁三

共六本

8
6
46

内科
必携
理學
診斷
法

第二十章 器械篇

○此篇ニ於テハ簡畧ニ内科醫ノ疾病ヲ診察スル為ニ
用フル各種ノ器械ノ構成ヲ記載シ且ツ其用法ヲ説示
スヘシ

○聽診器呼吸器及ヒ血液循環器病ヲ診定スルニ聽診
器ヲ用フルハ管ニ便利ノ為ノミナラス時トシテハ亦
必要缺クヘカラサルヲアリ其種類頗ル多シ其發明者



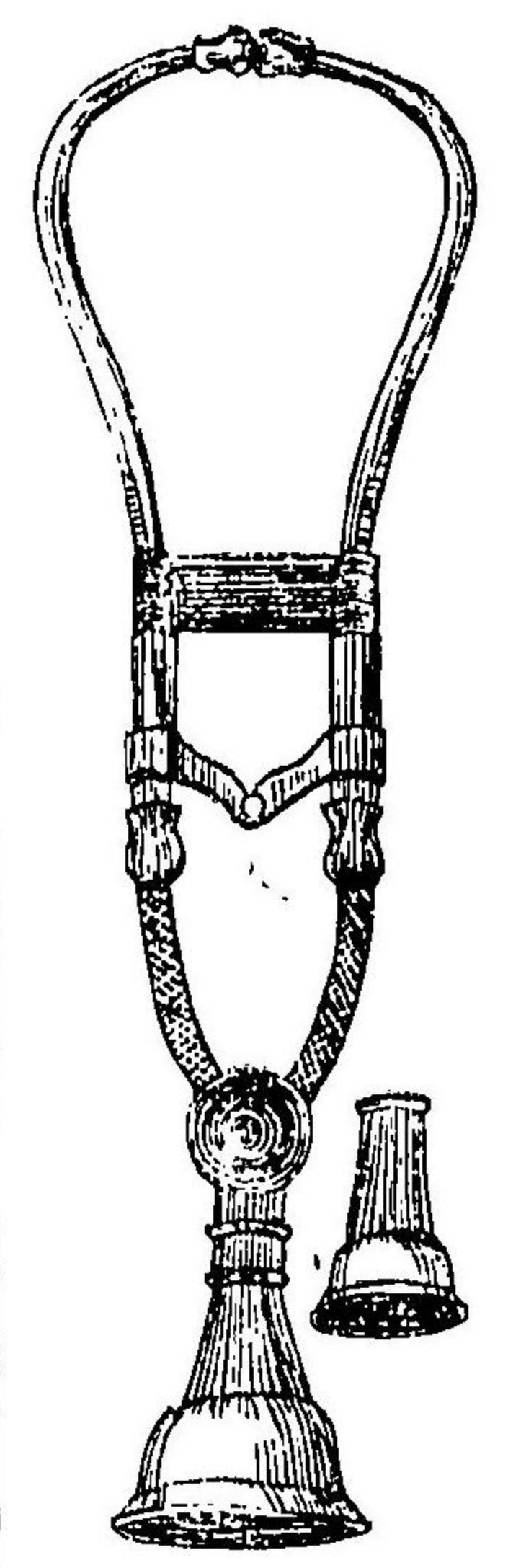
育
ル
ミ
ス
撰
著
福山
小林義直譯述

明治九年圖書寮發行

外科
必携
理學
診斷
法
一
小
林
義
直
撰
著

ハ各皆自己ノ發明セル器械ノ原理及ヒ形容ノ他ノ器械ニ超越セルヲ誇張スト雖モ大別シテ二種トナスヘシ曰ク撓屈性器曰ク強直性器是ナリ予ハ吾府ノ學士カンマン氏ノ發明セル者ヲ撓直二種ノ良例ト考定ス通常ノ施用ニハ予同氏ノ發明セル兩耳聽診器ヲ稱賛ス此器ハ體面ニ貼着スル漏斗狀躰アリ之ニ二條ノ可撓性管ヲ装着シ此管更ニ恰モ兩耳ニ適合スル如クニ屈曲セル二條ノ金屬管ヲ連接シ此兩金屬管ハ中心ニ鉸具ヲ有セル金屬片ニ由テ互ニ相結合セラレテ耳ニ貼用スルニ便ナラシメ且ツ其上部ニ彈力帶アリテ其位置ヲ維持シテ成ル第五十二圖ヲ參考スヘシ

○此器ヲ用フルニハ若干ノ習煉ナカルヘカラス然レ第五十二圖 カンマン氏聽診器 トモ一回其法ヲ得ル時ハ他ノ聽診器ノ決レテ及フ所ニ非サルヲ悟ルヘシ



是レ此器ハ兩耳ヲレテ聽カント欲スル聲音ノミヲ聞カシムル者ナレハナリ
○右ノ聽診器ヲ購フニハ注意シテ插耳端ノ正シク醫耳ニ適スル者ヲ撰フヘシ其過大ナル者ハ疼痛ヲ起シ過小ナル者ハ噪音ヲ生シテ聽カント欲スル本音ヲ亂スノ弊アリ

○心臓及ヒ血管病ノ聽診ニハ殆ント全ク此器ヲ缺ク
ヘカラサル者トス但シ肺ノ聽診ニ此器ヲ必要トスル
ハ稀ナリ

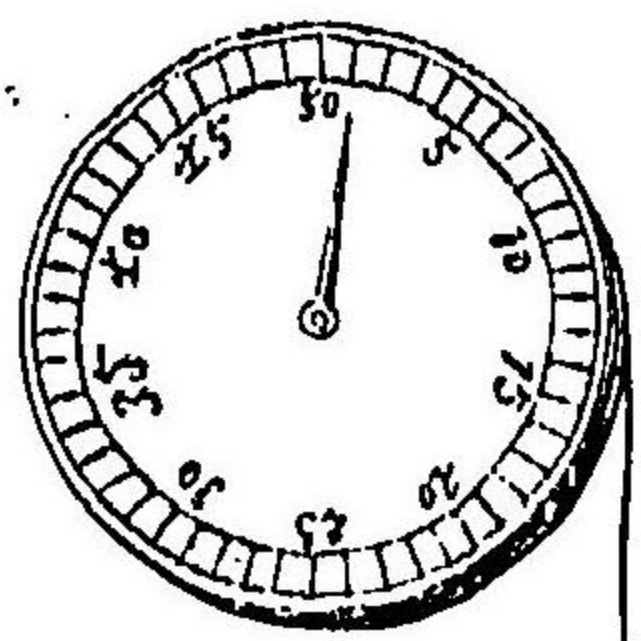
測胸器

ステトノール

○凡ソ二定點ノ距離ヲ測リ或ハ胸若クハ腹ノ周圍ヲ
度ルニハ度ヲ劃セル扁紐ヲ用ヒテ足リ至テ簡便ナレ
ト胸腹運動ノ多ク及ヒ胸腹真形ノ其大小ヨリ遙ニ重
切ナルヲ屢之アリクエ。氏。測胸器ハ胸及ヒ腹ノ運動
ノ多少并ニ其兩測ノ運動差異ヲ測定スル最良器タリ
○其器ハ真鍮製ノ圓盒ニシテ一面ニ羅盤ト指鍼トヲ

具シ其鍼ハ絹糸ヲ附着セル
木輪ニ由テ運動シ其一回轉
ハ運動一寸ナルヲ表ス盤面
ニハ度ヲ分ツテ第五十三圖
ノ如シ

第五十三圖



クエ。氏
測胸器

○之ヲ施用スルニハ患者或ハ立チ或ハ坐シ或ハ臥ス
モ共ニ妨ナシ用法ハ左ノ如シ盒ヲ胸骨上ニ置キテ先
ツ指鍼ヲシテ身中線ヲ指サシメ絹糸ヲ牽出シ胸ヲ繞
ラシテ脊椎突起ニ至リ拇指若クハ他指ノ頭ニテ之ヲ
壓定スルナリ
○而シテ呼吸ノ終リト吸息ノ終リトヲ經驗スレハ胸

側運動ノ多クモ指鍼ニテ精密ニ表示スヘシ
 ○此器械ハ兩胸側ノ膨脹差異ノ多ク及ヒ其一局處膨脹ノ多クヲ決定スルニ極メテ有用ナル者ナリ

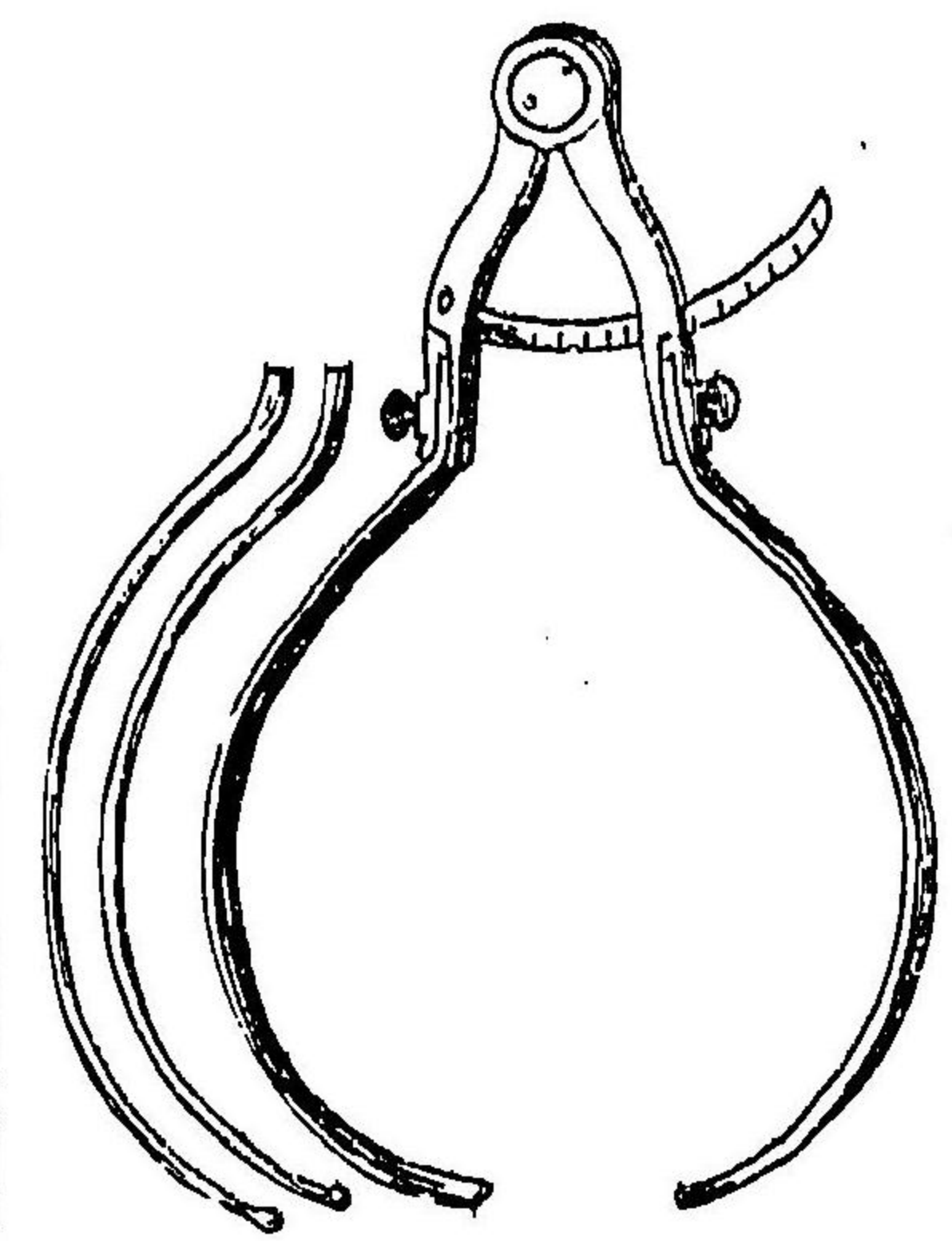
測彎器 キールトソーテル

○是レ精密ニ胸廓ハ形容ヲ測定スルニ供スル者ニソ
 博士アウスチン、フリント氏ノ指令ニ由リ一千八百六十年醫用器械司グ、ナーマン社中ニテ創製セル所ナリ
 其根理ハ一千八百五十七年ニ發明セルウライルン氏測彎器ト同シ

○其器ハ脚短キ尋常兩脚器ニシテ其脚端ニ切痕アリ

テ各々細扁鉛條ヲ容ル、ニ適シ鉛條ハ長クシテ脊梁

第五十四圖 測彎器



ヨリ胸廓ヲ環繞シ前面身中線ニ達スルニ足り其脚端ニ之ヲ插ム時ハ螺旋ニテ固定スルナリ其他一脚ノ中央ニ彎曲度附着シテ他脚ノ切痕中ヲ往来ス其往来ハ別ニ螺

旋アリテ隨意ニ停止スヘシ第五十四圖ヲ参考スヘシ
 ○用方ハ先ツコノ器ノ脚ヲ以テ脊梁ノ兩側ヲ壓シ度尺上ニ存スル螺旋ニテ兩脚ヲ固定シ次テ鉛條ヲ屈曲シ胸ノ高低ヲ模擬シテ後復シ螺旋ヲ緩メテ器械ヲ除

去シ己ニ躰ヨリ除去シテ後チ再ヒ兩脚ヲ湊合シ其曩ニ器械ヲ躰ニ貼用セシ時度尺ノ示セル度数ニ至ルヲ見テ螺旋ニテ固定シ更ニ之ヲ紙上ニ置キテ検査スルナリ則チ輒ク精密ニ胸ノ真形ヲ測量スヘシ

驗心器

カルジオメーター

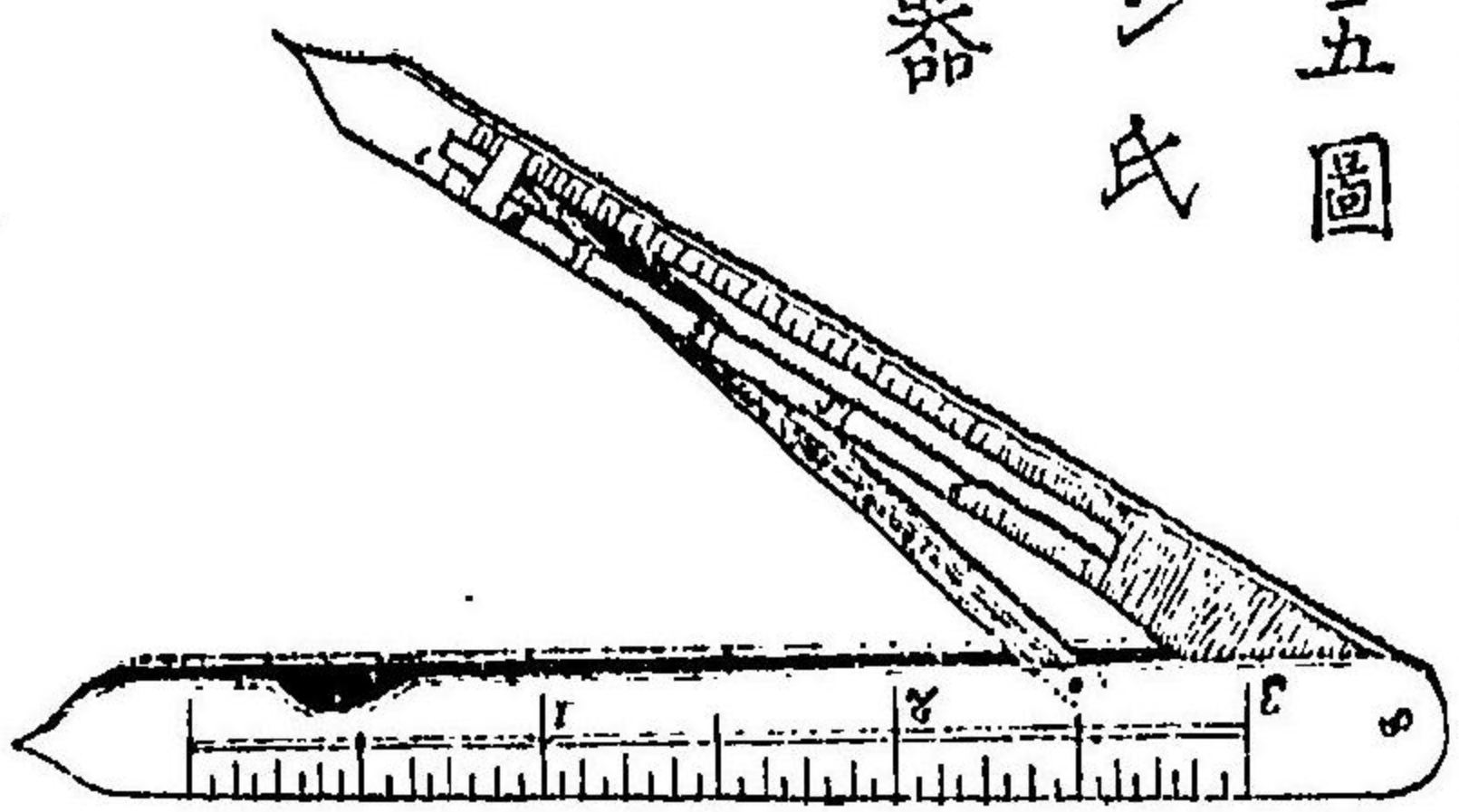
○此器ハ吾府ノ故人カムマレ氏ノ發明ニシテ精密ニ心尖ノ身中線ヲ離ル、遠近ヲ決定スル者ナリ
○其形善ク懐中刀ニ類シ其一端ハ圓ク一端ハ尖リ其鞘ニ寸度ヲ劃セリ亦常用尺ニ供スヘシ鞘内ニ長サ鞘ト齊シキ金屬製ノ中身アリ樞軸ニテ鞘ノ圓端ニ回轉

ス其遊離端モ亦尖リ且ツ其中心ヲ通シテ一條ノ窓孔ヲ穿ツ
其他鞘ノ一側ニ於テ圓端ニ近ツキ樞軸ニテ釘定セル第二小身アリ此小身ノ他端ハ一指鉞ニ附着シテ大身ノ窓孔内ニ進退スヘク製造セリ

第五十五圖

カンマン氏

驗心器



○大身ニモ亦度ヲ刻ス其度ハ大身ヲ鞘ヨリ開出スル時窓孔ヲ通行スル指鉞ノ正ク其尖端ト鞘ノ尖端トノ距離ノ尺度ヲ示ス如ク記刻セリ須ク第五十五圖ヲ參考スヘシ

○此器ヲ用フルニハ先ツ鞘ノ尖端ヲ身中線ニ當テ次
 テ大身ヲ拔出シ其尖端ヲ心尖ノ搏撃スル胸部ニ置キ
 其指鍼ノ指示セル度数ヲ數フルナリ即チ能ク心尖ノ
 身中線ヲ離ル、多少ヲ決定スハシ

○凡ソ病症ヲ筆記シ或ハ精密ニ心尖位置ノ變化ヲ知
 ラント欲スルニハ此器械ヲ必要トス

咽喉鏡 ラリソゴスコープ

○是レ咽喉ノ内部ヲ検査スル為ニ構成セル器械ニソ
 二部ヨリ成ル第一ハ長細莖ニ固定セル小鑑ニソ咽内
 ニ挿入シ至當ノ位置ヲ與ヘ咽喉及ヒ其近部ノ形像ヲ

映視スル者ナリ第二ハ右ノ小鑑上ニ強キ光線(日光若
 クハ人工光)ヲ附與スル装置ナリ通常此目的ニハ大鑑
 ヲ用ヒテ燈光或ハ日光ヲ咽喉鑑上ニ反射スルナリ

○咽喉鑑ハ少ナクモ直徑一寸ノ硝子板ノ裏面ニ銀膜
 第五十六圖 咽喉鑑



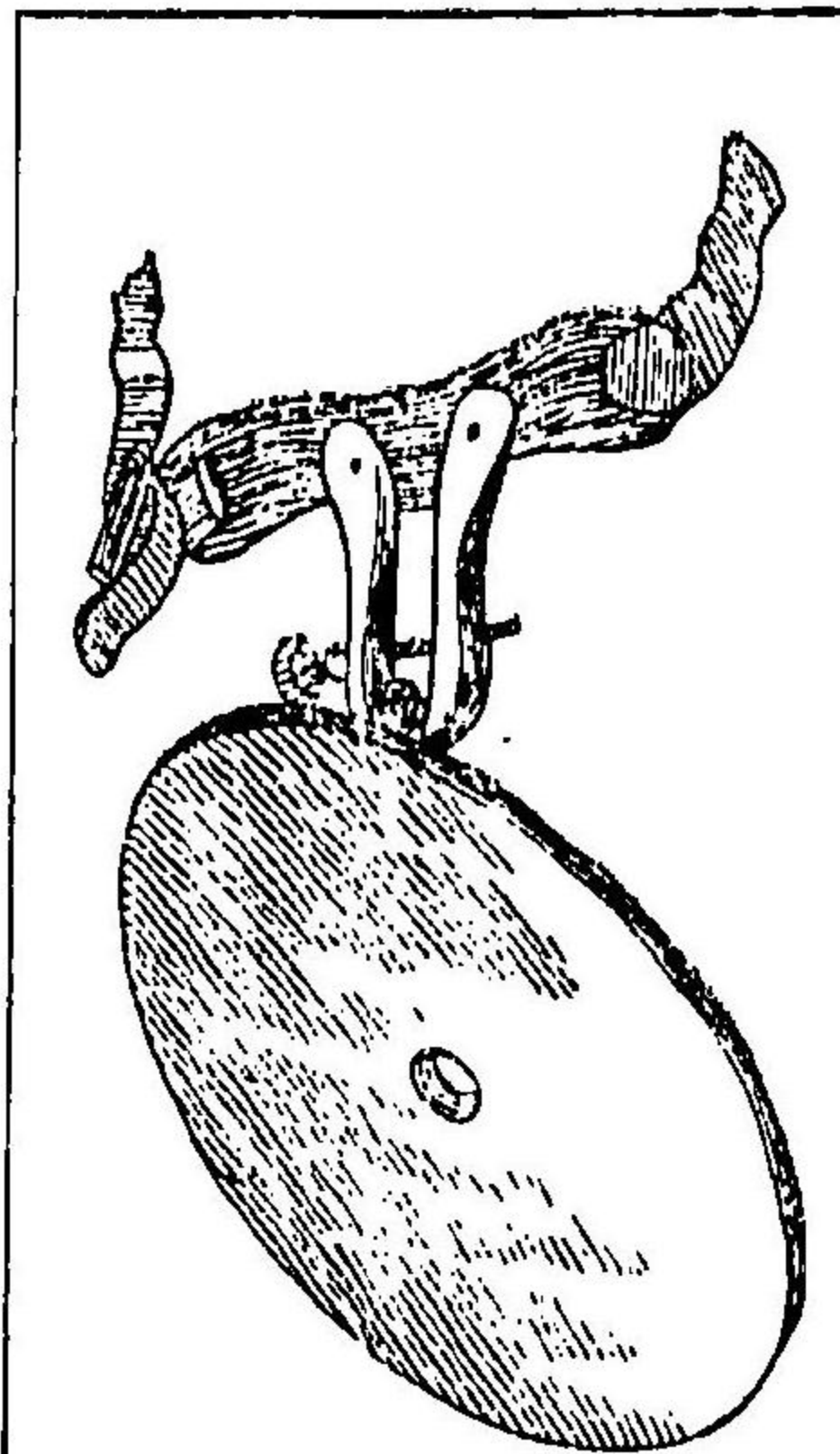
ヲ塗リ日爾曼銀格ニ嵌ソ百
 二十度ノ角度ニテ長大約四
 寸ノ細莖ニ附着シ莖端ニ木柄ヲ附クル者ヲ佳トス第
 五十六圖ニ示ス博士チユルチ氏ノ發明セル器ハ形容
 竅良ノ一品ナリ

○若シ日常妨ナク咽喉ヲ検査セント欲セハ直徑八分
 寸ノ五ヨリ一寸ト八分寸ノ一ニ至ルマテノ小鑑四枚

ヲ備ヘサルヘカラス

○大鑑ハ第五十七圖ニ示ス如キ者ヲ取り紐ヲ以テ検査スル鑿ノ前頭ニ縛シ或ハ架臺ニ縛シテ用ニ供ス燈光ヲ用フル時ハ務メテ鮮明靜燃ノ火ヲ撰ヒテ患者ノ左側若クハ右側ノ机上ニ置キ其焰ヲノ患者ノ眼ト水平ナラシムヘシ若シ光線ノカヲ増サント欲セハ透鏡ヲ用フヘシ

○検査法醫士患者ヲ距ル一尺ニシテ其正面ニ坐ヲ占ノ患者ノ頭ヲシテ必シク仰カシム而シテ



第五十七圖 掛頭鑑

○第一。醫ノ額ニ固定セル大鑑ノ反射光規ヲ患者ノ咽喉ニ投射セシムヘシ就中光規ノ中心恰モ懸壺垂ノ磁部ニ方ラン一ヲ要ス醫若シ己ニ光規ヲ巧ニ投射スル一ヲ得ハ患者ニ命シテ十分其口ヲ開キ舌ヲ挺出セシメ左手ノ拇及ヒ示指ニ手巾ヲ巻キテ之ヲ撮保スヘシ但シ舌ヲ撮保スルニハ極メテ穩和ナラン一ヲ要ス若シ強カヲ用フルキハ反射運動ヲ起シ吾目的ヲ達スル一難ハス

○第二。鑿メ煖ノタル咽喉鑑(冷ナレハ息氣凝結シテ検査ヲ妨ク)ノ柄ヲ鑿ノ右手ニ筆ヲ執ル如ク保テ咽喉ノ後部ニ插入シテ鑑面ヲ下ニ向ケ務メテ舌ト相離レシ

ノ鑑ノ後面ハ上後ニ向ヒ後鼻竅ニ壓托セル懸壺垂ニ安セシムヘシ而シテ鑑ノ前面ハ地平線ト殆ト四十五度ノ角ヲナサンコトヲ要ス

○小鑑插入ノ時間ハ久シキニ過キンヨリモ數秒時ニシテ數回反復スルヲ良トス是レ過久ニ失スレハ其部ノ刺衝ヲ生シテ後回ノ検査ヲ妨クレハナリ

○検査ノ若干時前蒲魯密剥篤亞叟母數ハヲ撒布スレハ其部ノ刺衝機ヲ滅殺シテ検査ニ良切ヲ奏スルヲ見ル

○健全ノ咽喉ニ就テ見ルヘキ状態上ニ言ヘル如ク插入セル咽喉鏡ニハ最初ニ大ナルホルリクセル細胞腺アル舌ノ後部

ヲ目撃シ次テ此後部ト會厭ノ前面即チ舌部面トノ間腔ヲ見ルヘシ其色ハ暗淡黄色ナルヘシ

○次テ會厭ノ尖端及ヒ喉頭部面ヲ見ル就中其遊離面ハ黄色喉頭部面即チ下面ハ一樣ニ鮮紅色ナルヘシ

○次ニ破裂軟骨會厭襞ヲ見ル其色ハ大抵齒齦ノ粘膜色ト齊シ

○次テ唇粘膜ニ類スル色ノ室帶ヲ見ルヘシ

○次テ眼ノ白膜ノ如ク真珠様白色ノ聲帶ヲ見ル

○次テ氣管輪ヲ見ル其色ハ黄色ニシテ各輪ノ間ニハ

鮮紅色ノ粘膜ヲ見ルヘシ

○結末ニ至リ氣管ノ分派シテ氣管枝トナレルヲ見ル

○喉頭検査ヲ施ス時ハ喉頭ノ後側直ニ視望ニ係ルヘシ須ク注意シテ真假ニ聲帯ノ形容大小色位置及ヒ動靜并ニ其運動ノ諸關係及ヒ形態ヲ觀察シ次テ上ニ會厭ノ遊離縁ヨリ下モ氣管ニ達スルマテ喉頭前側ノ諸形状ヲ検査スヘシ

○聲帯ノ作用ヲ検査センニハ患者ニ命シテ深ク呼吸セシノ或ハ母音ノア、イ、エ、オ等ヲ發センメテ注目スヘシ
○但シ右咽喉鏡ニ映寫セル諸像ハ前後相及倒スル者ニシテ醫ノ常ニ記憶スヘキナリ初學ニ在テハ寫像

ノ及倒ニ由リ稍煩亂ヲ覺ユレモ前ニ示セル諸部ヲ屢試験スル時ハ速ニ其健全ノ状態及ヒ運動ニ慣習シテ自カラ其異常ヲ了解スルノ豫備己ニ成リ從テ咽喉所患ノ性質所在廣狹等ヲ確然鑑定スルヲ得ルニ至ルヘシ

○咽喉鏡ノ殊ニ診断ヲ助ケテ有要ナル所ハ聲帯ノ肥厚硬結壞瘍及ヒ麻痺喉頭ノ一部ヨリ生スルポリプロ或ハ惡性贅物會厭或ハ喉頭ノ粘膜上滲出物細胞腺肥大及ヒ壞瘍并慢性喉頭及ヒ氣管嫩衝ノ經過中ニ發スル諸變化ナリ

驗鼻鏡 リノスコピー

上ニ説示セル咽喉鑑ヲ下向セシメ懸壅垂ノ後面ニ於テ
上向セシムレハ咽峽兩柱ノ後面鼻ノ後竅及ヒ歐斯答
幾管ノ後ロヲ視ルヘシ

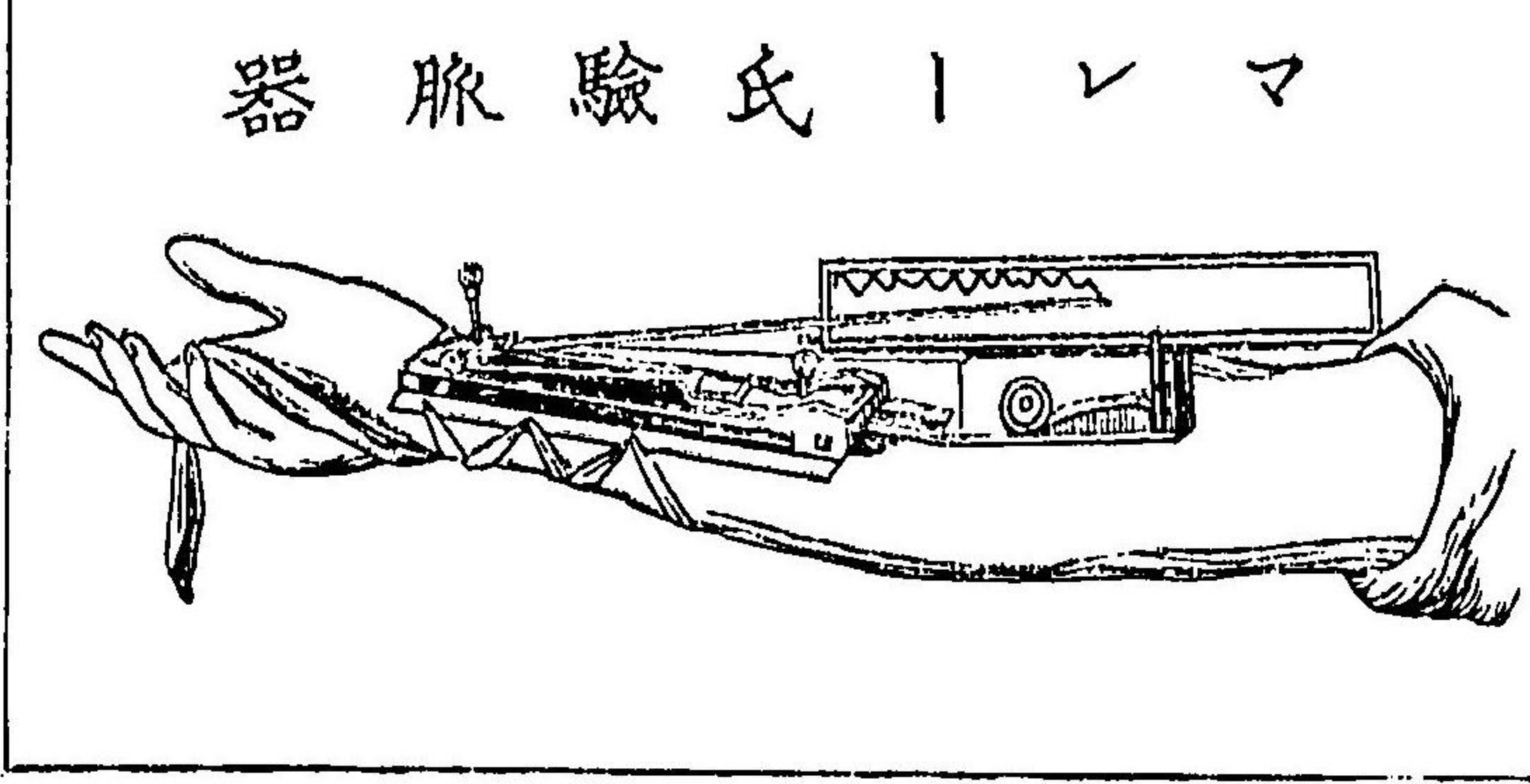
○右ノ如ク施用セル咽喉鑑ハ即チ亦驗鼻鏡ナリ但シ
此法ヲ以テ後鼻竅ヲ試験スルニハ小鈍鉤又ハ彎曲セ
ル篋ニテ懸壅垂ヲ前屈セシメサルヘカラス咽喉鑑挿
入後ハ醫ノ左手ノ第三四指ヲ患者ノ下顎上ニ托シテ
之ヲ安保スヘシ則チ能ク咽ノ天盖鼻隔鼻竅ノ後口中
下甲介骨及ヒ歐斯答幾管ノ後ロヲ認ノ得ルナリ
○之ニ由テハ喉頭ニ於ケルカ如ク後鼻ニ存スル硬部

及ヒ軟部ノ病性變化ホリ一ツ壞瘍粘膜ノ肥厚等ヲ視
認スヘシ而シテ之ヲ此部ノ健康態ト區別スルハ頗ル
容易ナリ彼鼻道中ノ妨碍ニ起因セル耳聾ノ如キモ亦
之ニ由テ精密ナル診斷ヲ遂クルナリ

驗脈器 スヒグモグラフィ

○驗脈器ハ各試験家ノ異ナルニ從ヒ種々ノ構成アリ
但シ予カ知ル所ヲ以テ之ヲ觀レハ巴利ノマレー氏ノ
發明セル器ハ血液循環ノ生理學的諸件ヲ決定スル為
ニ最モ良善ナルヲ覺フ
○此器ノ構成ハ左ノ如シ中央ニ真鍮格アリ其兩側ニ

第五十八圖



マレ氏驗脈器

汁ヲ含ソル小鐵筆アリ器械ノ傍側ノ真鍮板ヲ掩ヘル

鉸具ヲ以テ各一翼ヲ附着シ其翼ハ器械ヲ施用スル時開キテ膊上ニ展布スルナリ其格内ニ一端固定シテ遊離端ノ下面ニノミ象牙板ヲ掩ヒテ試験スヘキ動脈若クハ靜脈上ニ安托スヘキ可撓性鋼鐵ノ跳發條アリ此端ハ上部ニ小板ヲ固着セル金屬製小棍ノ媒ニ由テ他ノ極ノテ運動シ易キ樞軸槓杆ト相抵觸ス抵觸ノ強弱ハ螺旋ノ媒ニ由テ之ヲ調節ス其槓杆ノ遊離端ニ墨

紙上ニ槓杆ノ運動ヲ自記スルニ供ス真鍮板ハ其下部ノ小盒中ニ存スル時儀機關ノ結構ニ由テ平等ニ送進セラレ其一行ノ運動ニ十秒時ヲ費ス時儀機關ハ指轉螺旋ニ由テ捲上シ其放停ハ小槓杆ニテ隨意ニ指揮スヘシ其他縮紐ヲ附属シ此器ヲ施用スルニ方リテ第五十八圖ニ示スカ如ク各翼ヨリ突起セル鉤ニ纏絡シテ此器ヲ膊ニ固定スルナリ
○驗脈器ハ近來心臟動脈及ヒ靜脈ノ疾病ヲ鑑定スルニ用フル一媒器ナリ凡ソ其施用宜シキヲ得ル時ハ能ク精密ニ脈波脈動ノ遲速及ヒ整不整ヲ寫出シ醫ヲシテ一目ノ下ニ動脈搏擊ノ異常ヲ知ラシム

○之ヲ施用スルニハ至極ノ注意ヲ要ス検査スヘキ者
 撓骨動脈ナレハ器械ヲ前膊ニ緊縛シ象牙板ヲ撓骨下
 端ノ外側ニ在ル動脈上ニ安置スヘシ但シ象牙板上ノ
 壓力過度ナル時ハ動脈壁ヲ壓シテ精密ノ成績ヲ得ル
 不能ハス慎マサルヘカラス各脈波ノ圖ハ三部ヨリ集
 成ス曰ク昇線曰ク頂巔曰ク降線是ナリ
 ○昇線ハ血液ノ動脈系ニ流入スル際ニ生スル者ニメ
 心臓ノ收縮ト殆ト同時ニ生スルナリ
 ○脈波ノ頂巔ハ血管路ノ血液進流ヲ抗拒スル時期ヲ
 示ス者ナリ
 ○降線ハ其斜傾ニ由テ血管内壓迫ノ衰降ノ速カナル

ト血液運行ノ容易ナルトヲ表シ心臓ノ舒張機ト殆ト
 其時ヲ同レウスル者ナリ時トシテハ此線ニ於テ一箇
 若クハ數個ノ波動ヲ發見シ指頭ニテモ亦之ヲ感覺ス
 ルトアルヘシ其甲ヲ名ツケテ假複脈ト云ヒ乙ヲ真複
 脈ト云フナリ
 ○脈搏ノ遲速モ亦此器ニ由テ測ルヘシ蓋シ記脈板ノ
 運動ハ固ヨリ平等ニシテ其一進行中ニ記スル脈波ノ
 數ハ即チ十秒時中心臓搏動ノ數タレハナリ
 ○脈搏ノ強弱ハ脈波ノ高低ニ由テ徵知スヘシ
 ○健全ナル撓骨脈動ニ於テハ昇線ハ鉛直頂巔ハ尖銳
 降線ハ傾斜レ第二繼發波即チ真複脈ハ判然顯著ナル

「第五十九圖ニ示スカ如シ

第五十九圖



健全撓骨脈動

○大動脈妨碍ニ於ケル脈跡ハ昇線ノ斜ナルカ或ハ曲折スルニ由テ自カラ特別ナリ則チ尿管中血液運行ハ漸徐ナルヲ表スル者ナリ〔第六十圖〕

第六十圖



大動脈妨碍

○大動脈反流ニ於ケル脈跡ノ特徴ハ降線ノ頓發スル

ニ在リ第六十一圖ヲ参考スヘシ

第六十一圖



大動脈反流

○僧帽瓣妨碍ニハ脈搏通常順調ナレモ其緊張度低クシテ此器械ノ壓力ノ為ニ軟ク抑壓セラレテ其形ヲ變シ易キ者トス第六十二圖ノ如シ

第六十二圖



僧帽瓣妨碍

○僧帽瓣反流ニ在テハ脈搏頓速ニシテ心舒張性痕跡

ノ大深ト張大トヲ致ス〔第六十三圖〕

第六十三圖



僧帽瓣反流

○僧帽瓣及ヒ大動脈ノ合併反流ニ於テハ昇線斜ニ傾キ頂巔圓ク且ツ頗ル微細ノ複脈ヲ現ハセル傾斜降線ノ圖ヲ寫出ス〔第六十四圖是ナリ〕

第六十四圖



僧帽瓣及ヒ大動脈反流

○大動脈妨碍及ヒ反流ノ合併症ニ於テハ昇線ハ鉛直

ヲナレ頂巔ハ著ルシキ長サノ水平線及ヒ著シキ複脈トヨリ成レリ〔第六十五圖〕

第六十五圖



大動脈妨碍及ヒ反流

○僧帽瓣ト大動脈トノ妨碍及ヒ反流ノ合併症ニハ著シキ高サノ鉛直昇線及ヒ頗ル著シキ假複脈ト幽微ナル真複脈ヲ有スル頓發降線ヲ寫出ス〔第六十六圖〕

第六十六圖



僧帽瓣及ヒ大動脈ノ妨碍及ヒ反流

○血管ノ老衰變化及ヒ之ニ繼發スル脈管彈力ノ衰耗ハ假複脈ノ真複脈ニ比例シテ位置高ク容大ナルニアリ
 第六十七圖

第六十七圖

老人脈

○左心室肥大症ニ於ケル脈圖ハ恰モ老人ノ脈圖ノ如シ
 ○上行大動脈瘤ニ於テハ右橈骨動脈ノ搏動左橈骨動脈ノ搏動ヨリモ甚タ小ナリ第六十八圖ニ示セル兩者ヲ比較スレハ之ヲ判知スヘシ

第六十八圖 上行大動脈瘤

右膊動脈



左膊動脈

○其診斷上ノ所徵驗脈器ニ由テ得ル所ノ動脈寫圖ノ病床診察ニ有スル真價ハ未タ十分ノ決定ニ至ラス學士サシデルソン氏ハ此器械ノ生命持續ヲ豫知スルニ於テ大功用アル者ナラント考定セリ何トナレハ其他毫モ病苦ノ痕跡ナキ人ニ於テモ脈波ハ早ク已ニ動脈抵抗ノ過度ヲ示ス者ナレハナリ學士アンステー氏及ヒホステル氏ハ左ノ説ヲ主張ス曰ク驗脈器ノ寢モ功用

ヲ現ハス病ハ第一大動脈反流ニシテ能ク其瓣膜變常ノ強弱ヲ決定スヘシ第二疑ヲ容レ難キ初生ノ心肥大老人ノ動脈病及ヒ極末織質ノ變質ニ原ツク毛細管病ヲ發見シ第三胸廓内動脈瘤ノ存否及ヒ動脈瘤ノ所在ヲ判定スト

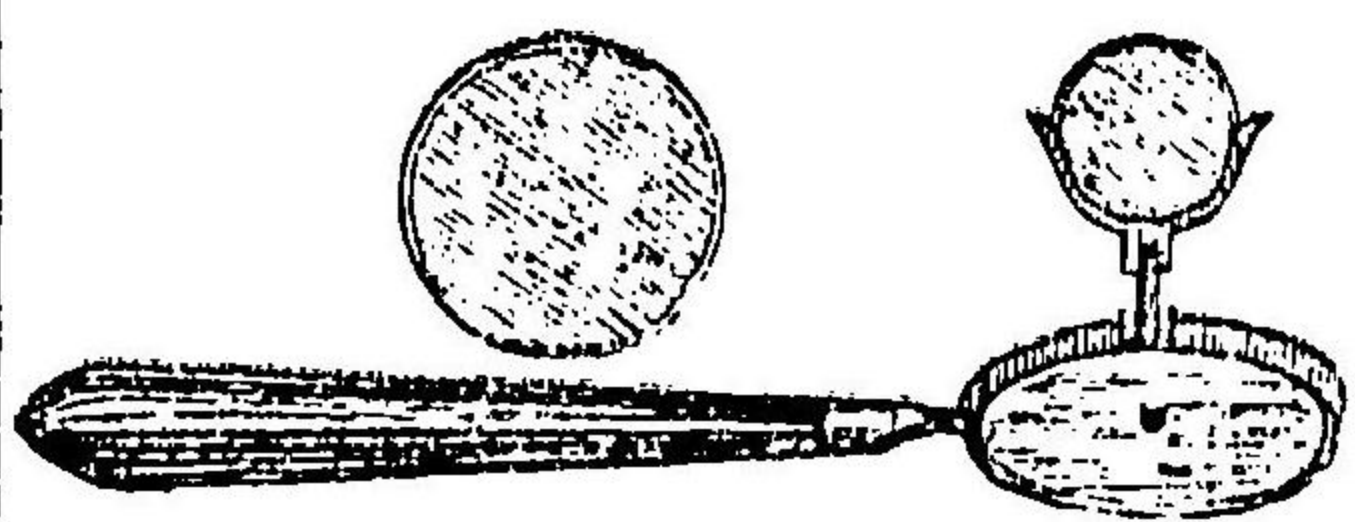
○學士アンスター氏嘗テ熱病心囊焮衝肺焮衝及ヒ酒客狂病ニ此器ヲ用ヒテ經驗シ其能ク動脈緊張ノ多少ヲ指示スルニ由テ大ニ貴重スヘキヲ證セリ予ヲ以テ之ヲ觀ルニ驗脈器ノ動脈緊張ノ多少ヲ精密ニ決定シ得ルヤ否ニ於テハ尚未タ以シテ疑アルヲ免レス而シテ此器械ノ心臟狀態ヨリモ動脈狀態ヲ示スニ最良ナル

一指鍼タルヲハ予ノ確證スル所ナリ

檢眼鏡 オプタルモスコープ

○檢眼鏡ノ竅モ單一ニシテ竅モ廉ナルハリイブリーヂ氏ノ發明セル者ニシテ主ニ大約直徑一寸半其燒點距離十寸若クハ十二寸ノ凹面圓第六十九圖鑑ノ中央ニ小圓孔ヲ穿ツ者ヨリ成リ其鑑ノ後面ニ鍍具ニテ附着セル半規格アリテ眼鏡之ニ嵌ルナリ其眼鏡ハ凹面ナル者三凸面ナル者二箇ニシテ其燒點ハ六寸

鏡眼檢氏フリブリ



ヨリ十二寸ニ至ル者トス鑑ノ下側ニ一脚アリテ長サ六寸ノ木柄ト連續ス其他燒點二寸或ハ一寸半ノ凸面鏡之ニ附屬セリ第六十九圖ヲ参考スヘシ

直檢法ヲ施スニ竅良ナルハ紐育府ノローリング氏檢眼鏡ナリ其鏡ニハ一鏈ノ凸鏡及凹鏡アリテ妙巧ニ回轉スヘキ圓板中ニ嵌リ其回轉ニ從ヒ順次ニ試驗醫ノ眼前ニ來リテ試驗スル眼ノ光線屈曲カヲ決定スルニ適セリ大ニ檢眼ニ注目スル生徒ハ須ク之ヲ撰用スヘシ但シ本文ノ檢眼鏡ニ比スレハ其價頗ル不廉ナリ

○此器、施用ハ暗室ニ於テスルヲ竅良トス患者ト醫士ノ位置ハ面々相對スヘシ但シ坐立共ニ可ナリ

○此器械ヲ以テ眼ヲ檢査スルニ二法アリ直檢法。介檢法。是ナリ兩法共ニ先ツ燈ヲ患者ノ頭側ニシテ後ニ位セル處ニ置キ其火焰ヲ患者ノ眼ト水平ナラシメ次テ醫士檢眼鏡ノ柄ヲ拇指ト示指トノ間ニ取リ鑑背ノ小孔ヨリ一眼ヲ以テ視瞻シ燈光ヲレテ恰モ患者ノ眼ニ反射スルニ至ラシム若シ直檢法ヲ用ヒント欲スル時ハ鑑ヲ以テ装メル眼ヲ患者ノ眼ニ接近シ照テ其距離ヲ調節シテ見ントスル物ヲ明視スルニ至ルヘシ醫士ノ用フル眼ハ患者ノ患眼ト同一ナル方ヲ用フヘシ醫士患者共ニ健眼ナレハ明像ヲ觀出シ易シ若シ然

ラスレテ彼此若クハ兩人共遠視又ハ近視ナラハ適當ナル凸鏡若クハ凹鏡ヲ半規格ニ嵌插シ之ヲ用ヒテ補助スヘシ患者ハ以シク患眼ヲ外方ニ向ケ室ノ側壁ノ一點ニ注カンテヲ要ス

○介檢法ヲ用フル時ハ燈及ヒ鑑ヲ布置スルテ前ノ如クレテ更ニ檢査スヘキ眼ニ十分接近シテ鑑面反射ノ燒點ヲ視神經圓板上ニ致シ其己ニ圓板上ニ當ルヲ窺フ遊手ノ拇指ト示指トニテ凸鏡ヲ取り其中指ト環指トヲ患者ノ前頭ニ當テ、鏡ヲ固定シ且ツ直ニ患眼ノ前面ニ之ヲ進退シテ其燒點ノ正シク度ニ適スルニ至ルヘシ遊小指ノ如キハ要用ニ隨ヒ或ハ眼瞼ヲ提舉シ

或ハ眼球ヲ壓定スルニ供スヘシ

○醫家若シ此器ノ用法ヲ熟得レ數回健眼ヲ檢査シテ健全ナル網膜視神經圓板及ヒ脈絡膜ノ真像ヲ熟記スル時ハ此諸織質ニ起レル各病性變化ヲ發明スルハ頗ル容易ノ事業ナリ抑其病性變化ハ腦病脊髓病及ヒ他ノ生活機器病ノ鑑定ニ於テ一要素基ヲナス者ニシテ實ニ重切ノ事ナリ

○檢眼鏡ノ眼病診斷ニ緊要ナルハ世醫ノ一般ニ信用スル所ニシテ實ニ當今ノ眼外科醫ニ於テハ眼目檢査ニ檢眼鏡ヲ施用セサレハ常ニ十分トセサルニ至レリ然レモ予今其眼外科術ニ關スル用法ハ閣下ノ茲ニ論セ

ス唯其内科病ノ診斷ニ於テ頗ル重要ノトト考定セル事件ノミヲ說示スヘシ

○檢眼鏡検査ハ第一視神經圓板ノ單純燼衝貧血イスキミア即チ圓板内若クハ圓板周圍ノ充血兼滲出視神經鞘膜若クハ其實質ノ燼衝及ヒ瘦削ヲ標出ス

○第二網膜ノ充血貧血脂肪滲出斑若クハ出血ヲ發見ス

○第三脈絡膜ノ一部若クハ全部其黒色素ヲ失ヒ或ハ出血ヲ起シ或ハ瘦削等ヲ受クルヲ見出ス

○第四眼中ノ脈管減火閉塞膨大彎曲靜脈怒脹及ヒ搏動若クハ脈管ノ填塞凝塊及ヒ破裂ヲ檢出スルナリ

ニホリカス トロソガリス

○視神經圓板ノ充血ハ或ハ圓板ノ脈管ニアリ或ハ網膜靜脈ニ起リ或ハ一齊ニ網膜及ヒ乳頭靜脈ニ起ル其症大ナル脈管殊ニ網膜靜脈ハ膨脹ニ罹リ其色平常ヨリモ稍暗黒ニシテ少シク彎曲シ加之或ハ怒脹狀ヲナス

○圓板若クハ網膜ノ輕性充血ヲ檢定スルハ精微困難ノ一事ナリ通常充血ハ最初圓板ノ内半ニ見ル者トス若シ充血症ニ於テ其眼球上ヲ按壓セハ其靜脈中ノ搏動尋常ヨリモ頗ル著キヲ見ルヘシ但シ此時ハ直檢法ヲ緊要トス

○圓板若クハ網膜充血ノ診斷上ノ所徴其原因許多アリ第一イスケミア視神經燼衝及ヒ瘦削ノ初期ニ於テ尤

モ屢之ヲ見ル又眼窠病、脈絡膜嫩衝、ブライト病、亞爾箇爾中毒、腦腫瘍、急性及ヒ慢性、腦膜嫩衝、實性腦充血、ヨリ来ルコトアリ又其一過ノ充血ハ、靜脈血行ヲ妨碍スル心臟病及ヒ、グラーヴェ氏病ニ之ヲ見ルコトアリ

○圓板及ヒ網膜ノ貧血ハ其充血ノ反對症ニシテ常ニ網膜及ヒ脈絡膜ノ充血ト合併ス或ハ此症ヲ圓板ノ瘦削ト誤認スルコトアレトモ圓板ノ邊緣瘦削ニ於ルカ如ク著シク分畫セラレズ動靜脈ノ區別判然タルノ差アリ且ツ貧血症ハ兩眼一樣ニ之ヲ發スレトモ瘦削ハ然ラス加之瘦削ハ貧血ノ如ク全圓板ヲ平等ニ侵スコトモ亦稀ナリ

○其診斷上ノ所徴、圓板及ヒ網膜ノ貧血ノ原因ハ凡テ全身貧血、局處貧血ノ原因ト齊シ

○圓板ノイスケミアハ圓板ノ器械的靜脈充血、浮腫及ヒ點狀滲出、謂ナリ其症圓板膨脹シ其一側ハ著シク隆起シ他側ハ次第ニ陷窪シ其色ハ透明淺灰白乃至汚赤色其邊緣ハ滲出物及ヒ過多、脈管ニ圍繞セラレテ恰モ苔状ヲ呈シ網膜靜脈ハ彎曲ヲ起セリ

○此症視神經嫩衝ト區別シ難シ時トシテハ全ク區別スヘカラス且ツ往々二症相合併スルコトアリ
○其診斷上ノ所徴、此症ノ原因ハ凡ソ腦蓋中ニ起リ多少直ニ眼靜脈ヲ膨脹セシムル諸變化ナリ就中其重要ナ

ル者三マリ慢性腦膜焮衝。腦水腫。腦腫瘍。是ナリ

○腦病。脊髓病。及ヒ全身病ト親密ニ相係連スルニ似タ

ル視神經圓板ノ疾患ハ圓板及ヒ網膜ノ充血貧血及ヒ

繼發瘦削ヲ起スヘキ視神經焮衝及ヒ原發即チ進行瘦

削ナリ

○視神經焮衝ニ於テハ圓板平常ヨリ張大シ其邊緣糝

糊不齊ニシテ膨脹ス是レ圓板ノ滲出物ニ被覆セラレ

其色變シテ連翹様灰白色トナリ且ツ血管ノ圓板邊緣

ニ入ルニ方リテ多ク以隱蔽セラル、ニ係ル其靜脈ハ増

大シテ彎曲シ且ツ怒脹シテ暗黒色ヲ著シ内ニ血液ノ

充實セルヲ示ス其他平素見ルヘカラサル毛細管モ亦

著明トナリ圓板ヲシテ苔状若クハ毛状ノ觀ヲナサレ

ム(グラデーヴェ氏)

○其診斷上所徵視神經焮衝ハ通常腦底ノ腦膜焮衝。腦

腫瘍及ヒ腦大出血ト併發スル者ナリ

○其蛋白尿ニ發スル網膜神經焮衝及ヒ梅毒ニ發スル

網膜兼脈絡膜焮衝ト鑑別スヘキハ患者症候ノ來歴ト

其多ク乳頭躰及ヒ其營養脈管ニ限局スルトニアリ其

イスケミアト相類セルハ前已ニ論セシ所ナリ

○視神經焮衝ノ繼發瘦削ニ於テハ圓板中若クハ圓板

周圍ノ脈管過多減少シ滲出物吸收セラレ神經白色ト

ナリ毛細管舒々ニ收縮消却レ圓板ノ邊緣再ヒ分明ト

ナルヘシ但シ其形容醜惡ニ變シ其邊緣若クハ近傍ニ凝固性淋巴ノ斑アルヲ見ルナリ

○視神經圓板ノ進行瘦削ニ於テハ健態ノ圓板ヲシテ薔薇色ヲラシムル所ノ毛細管漸次ニ消滅シテ死色若クハ真珠様白色ヲ殘スニ至リ圓板ノ邊緣ハ著シク分畫セラレ且ツ平坦トナル

○此症ハ通常大小腦若クハ脊髓ノ某病ニ起因スル者タリ

○學士アルブツト氏ノ說ニ據ルニ檢眼鏡検査ニ由テ診決スヘキ器質的病ノ尤モ緊要ナル所徴ハ左ノ如シ

○腦膜焮衝ノ初期ニ於テハ網膜靜脈ノ膨大周梢乳頭

腫ノ充血及ヒ外部滲出ヲ起シ第二期ニ至レハ靜脈ニ彎曲栓塞ヲ生シ時トシテハ破裂ヲ起ス

○腦底ノ腦膜焮衝ニ於テハ視神經焮衝ヲ起シ腦頂ノ腦膜焮衝ニ在テハ然ラス

○直ニ眼靜脈ヲ擴張スヘキ腦蓋内所患例ハ腦水腫腦内腫瘍ハ圓板ノイスケミアヲ起シ其壓迫極メテ甚シキ時ハ眼神經ノ瘦削ヲ来ス

○急性若クハ慢性腦軟化ハ急性若クハ慢性視神經焮衝及ヒ瘦削ヲ起ス又多量ノ腦出血ハ其妨碍ニ由テ圓板内及ヒ圓板周圍ノ脈管閉塞及ヒ滲出ヲ起ス

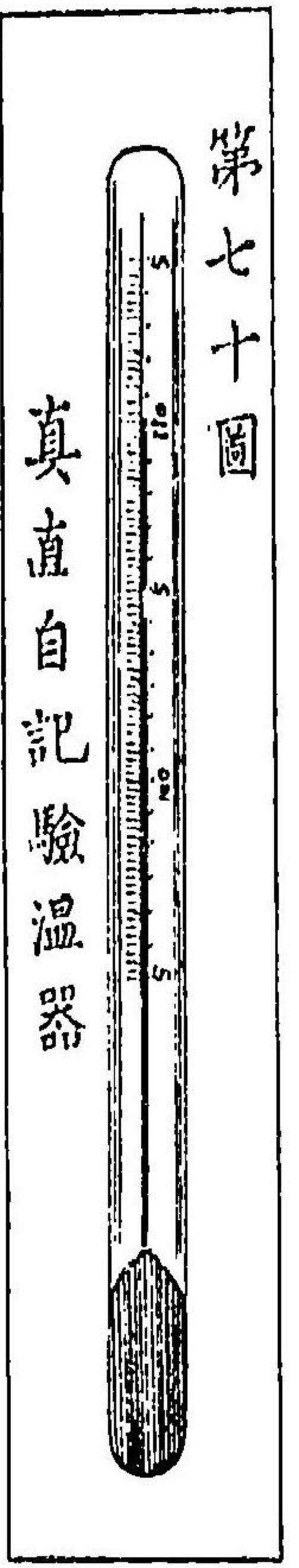
○脊髓病例ハ進行脊髓瘦削脊髓硬結慢性脊髓焮衝

ニ於テハ屢單純ノ進行視神經瘦削ヲ發ス
 ○ブ。ラ。イ。ト。病。ニ於テハ視神經及ヒ網膜ノ榮養障得セ
 ラレ網膜血管ノ系路ニ滲出物ヲ見ルヘシ此物ハ徐々
 ニ滲出シテ終ニ變質ヲ起シ靜脈ノ邊縁ヲ傳ハリテ白
 斑若クハ白線條ヲ生スルニ至ル者ナリ其斑多クハ血
 餅タルヲ明ニシテ或ハ網膜ノ變質ニ歸スヘキ者アリ
 ○梅毒ニ於テハ脈絡膜ヲ所患ノ主處トス而シテ眼底
 ニ種々異色ノ斑點アルヲ見ルヘシ就中其斑ハ或ハ鮮
 白色或ハ赤色又ハ茶褐色ナリ其他梅毒ニ於テモ亦劇
 性視神經兼網膜焮衝ヲ發スルヲアリ其形容ヲ以テハ
 確然他種ノ視神經兼網膜焮衝ト相區別スルヲ能ハス

驗温器 テロモノーテル

○驗温器ハ當今整家ノ疾病ヲ診斷スルニ必要缺クヘ
 カラストスル器械ノ一ナリ

○予ハ真直自記驗温器ヲ撰用ス第七十圖ニ示ス者是
 ナリ



細育府チーマン社中ノ製スル器ハ殊ニ精密ニシ
 テ一々綿密ニ試験セル者タリ

○此驗温器ハ長サ六寸ノ硝子管ヨリ成リ其面ニ華氏
 八十五度ヨリ一百十五度ニ至ル温度ヲ刻記シ其上端

ハ密閉シテ下端ニハ太サ管ノ口徑ト齊シキ水銀球ヲ
 存シ管内ニ球内ノ水銀柱ト離レタル一片ノ水銀條ヲ
 リ之ヲ指鍼ト稱ス此器ヲ用フルニハ醫先ツ驗温器ノ
 球ト管ノ若干部ヲ掌内ニ握リ其手腕ヲ膝上ニ當テ二
 三回打撃スヘシ然スル時ハ指鍼ノ頂恰モ其時驗温器
 ノ指スヘキ度線ニ下ルヘシ指鍼己ニ然ク整頓シテ後
 腋窩。膝間。口内。直腸。腔。其他九ノ十分被覆スヘキ部ニ其
 球ヲ挿入シテ試驗スルナリ但シ其挿入ノ前ニ先ツ之
 ヲ掌内ニ握保シ水銀柱ヲシテ九十八度ニ達セシムヘ
 シ然ラサレハ誤テ温度ヲ低ク認ムルノ恐アリ此器十
 分試驗部ニ抵觸シテ己ニ五分時乃至七分時ヲ經ハ舒

々ニ之ヲ取出シテ驗スヘシ此時指鍼ノ頂ハ正ニ其部
 ノ最高温度ヲ示スナリ患者ハ須ク此検査前一時頃ヨ
 リ褥中ニ在ラント要ス
 ○腋窩ノ温度ヲ測ラント欲セハ豫メ十分腋窩ヲ乾燥
 セシメ驗温器ノ球ヲ直ニ大胸筋ノ摺襞内ニ挿入シ此
 側ノ前膊ヲシテ胸前ヲ横過セシメ其肘ヲ患者ノ他手
 若クハ介者ノ手ニテ保持スヘシ
 ○直腸及ヒ陰腔ノ温度ヲ取ルニハ先ツ温湯ヲ以テ其
 部ヲ清洒シ患者ヲ横臥セシメテ挿入スヘシ
 ○口内ハ躰温ヲ檢スルニ稍不適當ノ部位トス何トナ
 レハ口内ノ温度ハ呼吸スル大氣ノ多クト温冷トニ應

シテ常ニ異ナレハナリ

○ 驗温器検査ハ務メテ持長シ且ツ少ナクモ一晝夜ニ
二回殊ニ午前七時ヨリ九時ノ間ニ一回午後四時ヨリ
七時ノ間ニ一回施スヘシ

○ 鑑定判然ナラス或ハ大急性ナル病ニ於テハ右ノ外
更ニ日午及ヒ夜半共ニ各一回検査スヘシ

○ 温度検査ノ時ハ脈度及ヒ呼吸數モ測記セサルヘカ
ラス

健體ノ温度

○ 上ノ諸部ニ於テ取レル健全温度ハ華氏九十七度五
ヨリ九十八度四ノ差アリ若シ九十九度五以上ノ増益

九十七度三以下ノ降低アリテ持續セハ其病徴タルヲ
疑フヘカラス華氏ノ温一度ノ一過高低ハ食物衝動物
働作等ニ由テ生スルヲアリ

病體ノ温度

○ 病體温度ノ兩極ノ全差ハ華氏十七度ナリ就中其減
極ハ九十五度其増極ハ一百十二度五五ナリ(此大數ハ
ウンデルリフ氏ノ記載ニ係ル)但シ通常急劇危篤ノ症
ニ於ケル竅高温度ノ一百零七度ヲ超ユルハ稀ナリ
○ 驗温器上ノ經驗ハ他ノ病症ト参考シ疑病ヲ判決ス
ルノ一要法トスヘシト雖モ獨立審判ノ位價ハ有セズ
○ 腋窩温ノ一百度以下ニアル者ハ其體ニ熱病ナキヲ

表レ一百零一度以上ナレハ熱病ナルヲ疑察セシノ一
百零八度以上ニ昇レハ大約熱病ナラサルヲ考定シ
テ可ナリ

○一百零七度ノ温ハ病ノ悪性ヲ表ス若シ窒扶斯猩紅
熱麻疹肺焮衝膿毒腦膜焮衝及ヒ儂麻質斯ニ於テ二日
以上之ヲ發スル時ハ繼テ死ヲ致スヲ殆ト確然タリ再
發間歇熱及ヒ悪性間歇熱ニ於テハ温度一百零七度ニ
昇リテ尚ホ未タ大危急ヲ顯ハサス

○許多ノ疾病ニ於テ臨終前數時間ハ温度頓ニ一百零
九度若クハ一百十一度ニ昇ル者ナリ強直症日刺窒扶
斯膿毒等ニ於テハ殊ニ然リ九十八度以下ノ温ハ必ス

シモ虚脱ヲ徵セス高年虚弱ノ人ニノグラトウヱ病ニ罹
レル者ニハ屢之ヲ見ル

○故ニ以前ノ景況ヲ参考セシテ唯温度ノミヲ用フ
レハ診判ノ錯誤ヲ致スヲ固ヨリ論ナレシ之ヲ要スルニ
驗温器ノ試験ノミヲ以テスレハ其宸高温度ハ特ニ危
急ノ前表トスヘク九十五度ノ温ハ必シモ虚脱ノ確徵
トナレ難シ

病體温度ノ日變

○疾病ニ發スル温度ハ疾病ヲ醸ス元因病性ノ劇易及
ヒ病期其他患者ノ特異性ニ由リテ差異アリ
○一日中温度ノ差異ハ能ク疾病ノ劇易及ヒ期限ヲ決

定ス但シ病ヲ診斷スルニハ醫家數日ノ差異ヲ比較セ
ル後ニ於テセザルヘカラス

○華氏一百零四度以上ノ平均高熱ハ弛張熱、室扶斯、泰
裏土熱、及ヒ再發熱ニ於テ經驗ス劇性肺焮衝等ニモ亦
之ヲ見ル

○百零二度以上適宜ニ高キ平均温度ハ加答兒、腦脊髓
膜焮衝、義膜焮衝、痢病、胸膜焮衝、心囊焮衝、急性癩麻質斯
腹膜焮衝等ニ之ヲ驗ス

○百度以上輕易ナル平均温度ハ諸病ノ症候トスヘキ
者ニシテ夥多ノ慢性諸患、急性焮衝ノ初期、輕性熱病ニ
之ヲ發見ス

○醫若シ規則正シク日々温度ノ差異ヲ檢シテ每日一
度ノ昇高ヲ檢スル時例ヘハ第一日ノ朝華氏九十九度、
五晚一百零一度、五ヲ驗シ第二日ノ朝一百度、五晚一百
零三度、五第三日ノ朝一百零一度、五晚一百零四度、五ヲ
ルカ如ク漸進スル時ハ其泰裏土熱ノ症候タルヲ殆ト
確然クテ而シテ若シ其温度或ル晚ニ於テ一百零三度、
五ヲ超エサル時ハ其熱病ノ經過大抵輕易ニシテ其晚
ニ一百零五度ニ達スル者ハ病性劇シクシテ危急ノ前
表トス又泰裏土熱ノ三週間中熱温頓ニ減シテ九十五
度ニ降ル者ハペーエル氏腺ノ脱落ヨリ出血アリシヲ
指示ス

- 麻疹ノ患者發疹ノ已ニ凋謝シテ後尚依然トシテ高度ノ熱ヲ持續スルハ他病ヲ合併スルノ徵ナリ
- 驗温器ノ經驗ヲ診斷ノ一要法トシテ之ニ信據スヘキト否トハ諸説紛然未タ一定セスト雖モ予ハ左ノ數件ヲ已ニ確立セル者ト考定ス
- 第一異常ノ躰温ハ其体中ノ機轉ニ或ル妨碍アルヲ示ス
- 第二體温ノ一定度ニ達スルハ熱病ヲ徵ス
- 第三體温ノ高度ハ疾病ノ劇易安危ヲ決定セシム
- 第四驗温器ノ經驗ハ吾人ヲシテ或ル疾病ノ經過ニ一定ノ則アルヲ發明セシム

- 第五若シ一回疾病ノ整然タル經過ヲ決定シ得ル時ハ其豫後單一ナリ
 - 第六驗温器ハ迅速確實ニ許多ノ疾病ノ常機ヲ錯誤スルヲ病期ノ變遷及ヒ恢復ノ起始ヲ表示ス
 - 第七合併病ノ存在ヲ知ラシム
 - 第八屢死期ノ切迫ヲ示ス
 - 第九時トシテハ生命ノ永續シ得ヘカラサルヲ現ス
 - 第十驗温器ハ藥劑効用ニ就テ亦一要指南鉞タリ
- 顯微鏡ニコロスコープ
- 夫レ今診斷ノ一助トシテ顯微鏡ヲ説示スルニ方リ

顯微鏡ノ成立スル視學的

論理ト其器械的構成トヲ

詳ニスルハ畢竟此篇ノ緊

要ニ屬セサルカ故ニ茲ニ

論セス

○顯微鏡ノ構成諸種アリ茲ニ圖スル者ハク。エ。ン。氏。病。

床。顯。微。鏡。ナリ即チ予カ坊間最良ノ者ト考定スル者ク

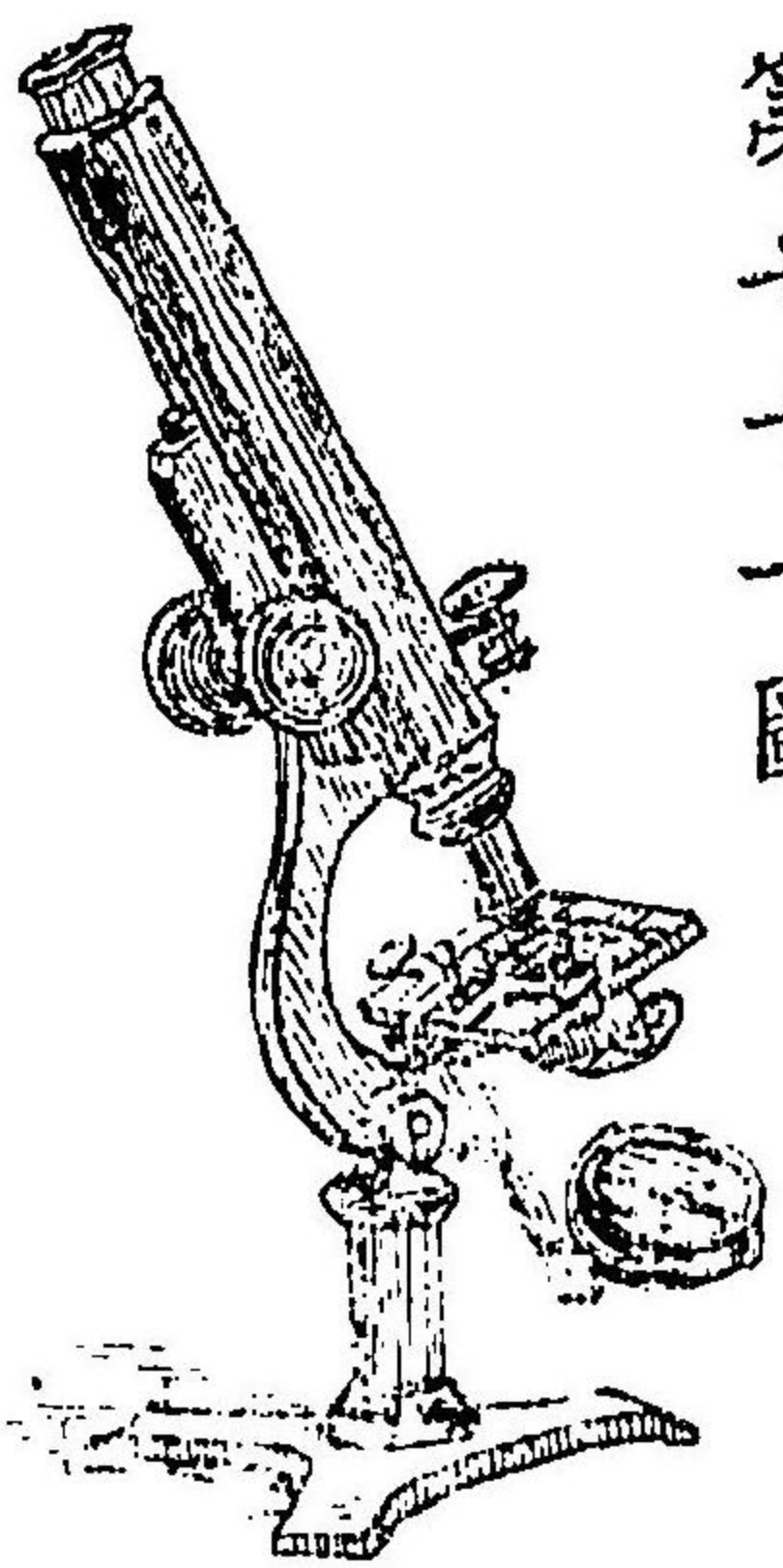
リ

○此器ノ臺及ヒ臂ハ淺青銅色ニ着色セル鐵ヨリ成リ

其本躰ト他ノ諸部ハ精磨セル真鍮ヲ以テ製シ其全長

十四寸アリ全躰ノ臺ニ附屬セル處ハ絞具關節ヲナシ

第七十一圖



ク。エ。ン。氏。病。床。顯。微。鏡

テ其應用ノ際隨意ノ角度ヲ與フヘシ又顯微鏡筒ノ臂

ニ附着スル部ニ方リ粗。整。頓。子。アリテ筒ヲ進退シ其精

コルネン・ヒート

密ナル整頓ハ物躰鏡ノ嵌合スル部上ニ存スル螺旋ニ

由テ營ムナリ

○板臺ハ運動スヘキ硝子板ニシテ下面ニ管アリ横高

ビツグリス

ト輔光装置ヲ嵌插ス

○反射鑑ハ杵白關節ヲ以テ右ノ器械ニ附屬シ其一面

ハ扁平ニシテ一面ハ凹陥セリ其他二箇ノ眼鏡一箇ノ

半目形透鏡、鏡、鐳子及ヒ以上記載セル諸具并ニ臺ヲ納

ムヘキ箱ヲ以テ器械ノ全備トス

○此顯微鏡ノ潤大カハ直徑五十倍ヨリ六百倍ニ至ル

者ナリ

○若シ右ヨリ更ニ高度ノカラ要スル時ハ須ク別ニ十分一ノ浸水鏡ヲ購フヘシ此眼鏡ハ大約諸種ノ織質イムハレヨシニム成介ヲ見ル為ニ十分ノ闊大カラ有スル者ニシテ應用ノ方甚ク煩勞ナラス即チ其第一鏡上ニ橐駝毛筆ヲ以テ蒸餾水一粒ヲ滴シ粗整頓装置ヲ動シテ物躰鏡ヲ下ケ水滴ト試験品ヲ保護スル硝子蓋板ト相觸ル、ニ至リ更ニ精整頓螺旋ヲ進退ノ試験躰ヲ適當ノ燒點ニ致スノミ

○顯微鏡施用後ハ常ニ注意シテ柔軟清淨ノリン子ン片ヲ以テ拭淨シ貯蔵スヘシ

顯微鏡用法

○顯微鏡ニテ物ヲ試験スルニ透達光線ヲ用フルニアリ反射光線ヲ用フルニアリ甲ニテハ物ノ構成織質ヲ鑑定シ乙ニテハ唯其表面ノ固有性状ヲ決定スルナリ

○透達光線ノ試験ニハ試験躰ノ切片極メテ薄ク且ツ透明ニシテ光線ノ透過ヲ許スヲ必要トシ反射光線ノ試験ニ於テハ其厚薄及ヒ不透明共ニ毫モ妨ナシ

○透達光線ニ由テ或ル物躰若クハ織質ヲ試験スルニハ左ノ如クスヘシ試験躰若シ膿汁、血液、漿液、粘液、唾液、等ナラハ其一滴ヲ十分清淨ナル硝子機板ノ中心ニ置キ極メテ薄キ硝子ノ蓋板ヲ覆ヒ若シ其液濃稠ナラハ

蒸餾水一滴ヲ加ヘテ覆フヘシ其試験スルモ、凝膠ナ
 ルトキハハーンレンチン氏刀若クハ薄キ剃刀ヲ以テ切
 テ薄片ヲ作り撬板ノ中心ニ置キテ蒸餾水漿液、グリ
 リン、若クハ他ノ溶液一滴ヲ注加シテ後前ノ如ク蓋板
 ヲ以テ之ヲ覆フ又時トシテハ右ノ切片ヲ鍼ノ銳尖ニ
 テ梳撒シテ蓋板ヲ覆フヘキコアリ

○許多ノ織質ハ大抵水中ニテ善ク試験スヘシ但シ常
 ニ織質ノ躰中ニ在リシ時之ヲ圍繞セル液ニ類スルモ
 ノニ入レテ試験スルヲ最モ佳トス故ニ蛋白質ト水ト
 ノ混和液ハ許多ノ織質ヲ試験スルニ方テ頗ル有用ノ
 モノタリ

○物質ヲ硬固着色及ヒ貯蔵スル方法ノ如キハ宜シク
 ビール氏ノ著ハセル顯微鏡運用何如顯微鏡遊樂ト稱
 スル書等ニ譲リテ茲ニ贅セス

顯微鏡ノ病牀上用法

○顯微鏡ヲ應用シテ診斷ノ一方ニ供セント欲セハ先
 ツ人體ノ諸健全成分ノ顯微鏡上觀相ヲ知ラサルヘカ
 ラス然レトモ斯ノ如キ通識ハ衆醫ノ槩ノ達スヘキコニ
 非ス故ニ予茲ニ病牀ノ傍ニ於テ施スヘクシテ各實際
 醫ノ盡ク知ルヘキ者ノミヲ論説ス

○血液ノ顯微鏡検査ニ於テハヨク赤血球及ヒ白血球
 ノ比例ヲ決定スヘシ赤血球ノ數大ニ減セル者ハ貧血

病ナリ之ニ及シテ白血球ノ數大ニ増セル時ハ其跡ノ白血病ニ罹レルヲ決定スヘシ

○染色素ノ白血球中ニアリ或ハ遊離シテ顆粒形ヲナスハ泥沼氣熱、泥沼氣惡液質ニ見ル所ナリ而シテ其存スルハ屢各種熱病ノ鑑別ニ於テ緊要ノ憑据タリ即チ此症ハ泥沼氣病ニ存シテ泰喪土及ヒ窒扶斯ニ見ルナシ

○赤血球ノ皺縮及ヒ變質ハ時トシテ劇甚黃疸病及ヒ他ノ甚シキ血質變化ヲ主症トスル諸病ニ之ヲ見ル
○輓今ニ至リテクリプトゲームスボールス及ヒ他ノ特異細胞ヲ諸種ノ病人ノ血液ニ發見セリ或ル經驗者

ハ之ヲ或ル傳染病ヲ鑑定スルニ於テ重要ナル基本トナス然レモ此事未タ確然一定ノ域ニ至ラサルナリ

○尿疾病ノ診斷ニ於テ尿ノ顯微鏡検査ノ重要ナル一基本タルヲハ己ニ尿検査ノ部分ニ記載セリ宜シク就テ参考スヘシ

○痰液痰液ノ顯微鏡検査ハ屢氣管枝病及ヒ肺病ノ鑑定ニ於テ疑點ヲ決定スル者ナリ蓋シ痰液中ニハ氣管枝嗽衝、肺氣胞嗽衝及ヒ他ノ病態中此織質内ニ發生セル諸物并ニ吸氣中ヨリ肺質中ニ澱着セル諸物ヲ含ムルハナリ總テ胸病ノ疑似不明ノ症ニ於テハ其痰液ヲ顯微鏡ニ照シテ精密ニ検査スヘシ

○痰液ヲ試験スルニハ。錘子ニテ全痰液中ヨリ二三小片ヲ鑷離シ同シ機板上ニ處テ異ニシテ置キ各別ニ試験スヘシ若シ其液粘稠不透明ナレハ鍼尖ヲ以テ梳撒シ各成分ヲシテ相辨別シ易カラシムヘシ流液ノ注加ヲ要スル者ハ、グリソリン水ヲ最良トス其他各觀品共ニ常法ニ從ヒ蓋板ヲ覆ハサルヘカラス

○若シ肺勞瘵ノ病期ノ疑ヲ決セントシテ試験ヲ施シ痰液中ニ肺質ノ小塊片ヲ見ル時ハ(顯微鏡ニ非サレハ見ル)能ハス其己ニ軟和期及ヒ穿洞期ニ達スルノ確證ナリ

○毛細氣管枝嫩衝ノ痰液中ニ肺性滲出物アルハ小肺

葉嫩衝ノ現在スル徵ナリ蓋シ是レ亦尋常ノ理學試験ニ由テ發見スヘカラサル者ナリ

○吐出物吐出物ノ顯微鏡検査ノ成績ハ屢診斷ニ有要ナリ若シ其試験諸種ノ病性産物例ハ血液膿汁癌細胞植性寄生物(諸種)トリュラ殊ニサリシ子、ダントリク(リ)脂肪性内皮管状義膜色素等ヲ發見スル者ハ殊ニ然リ

○吐出物ヲ試験スルニハ胃己ニ諸種ノ食物及ヒ飲料ヲ吐盡シテ後ニ吐出セル物ノ一分ヲ試験スルヲ宜シトス

○全吐出物ノ普通顯微鏡性ヲ確定スルニハ其諸部ヨ

リ取レル諸種ノ觀品ヲ試驗センコトヲ要ス觀品ヲ取ルニハカ夫ヲ用フヘシ若シ吐物ノ質頗ル流利ナレハ酌液細管ニ取リテ攪板ニ載スヘシ

○腸排泄物或ル景況ニ於テハ大便ノ顯微鏡檢查診斷ニ重切ナル媒助トナルコトアリ蓋シ其排泄物中或ハ膿汁血液膜狀滲出物、コンヘルブ様産物トシテ、剥脱内皮ヲ混セル粘液等ヲ含ムコトアレハナリ

○若シ大便中右品物ノ存在ト病ノ諸症候トヲ參考スル時ハ顯微鏡檢查ヲ用ヒサル時ニ決シテ得可カラサル確實ノ診斷ヲナシ得ルコト屢之アリ

○子宮及ヒ陰腔ノ排泄物此排泄物ノ顯微鏡檢查ハ近

來ニ至リ婦人科ニ於テ子宮病ノ疑案ヲ決スルニ重要ナリトスル者ナリ

○此排泄物ヲ顯微鏡ニ照スニハ務メテ水及ヒ他液ヲ注加セサルヲ要ス

○此排泄物中ニ混在スル者ハ膿汁、血液、内皮、癌細胞、膜塊、子宮頸ヨリ來レル顆粒細胞、ナリ學士タイレル、スミス氏ハ其著書中白帶下ノ條ニ白帶下液ノ顯微鏡的性質ニ就テ重切ナル說ヲ記載セリ

○水腫液及ヒ諸腔内ニ含メル他液ハ檢液唧筒ニテ漏出シ顯微鏡ニ照セハ其觀相ヨリ腫瘍内及ヒ腔内ノ含實ノ性ヲ決定シ得ルノミナラズ其顯微鏡的成分ヲ知

ルニ由テ腫瘍等ヲ生スル病機ノ本性モ亦決定シ得ルナリ

○病的發生物病的發生ノ小分子ヲ顯微鏡ニ照セハ其性ト發育ノ期程トヲ確決スル一屢之アリ

○右ノ故ヲ以テ顯微鏡ハ凡ソ其物質ノ小分子ヲ分取スヘキ部位ニアル腫瘍ノ性ヲ判決スルノ一要助タリ

○皮膚疹皮内及ヒ皮上ニ生シタル產物ノ顯微鏡検査ハ屢皮膚病ノ種類診定ニ重要ナリ

○皮膚發疹中ニハ動物性及ヒ植物性寄生表皮ノ集合鱗屑中植性コンヘルヴァヲ混セル者或ハ顆粒質ト混セル膿球脂肪性内皮發育種々ノ内皮細胞及ヒ諸種ノ色素アリトス但シ其試驗ノ實地上功績ヲ呈スルニハ許多ノ實驗ト煉巧ヲ必要トス

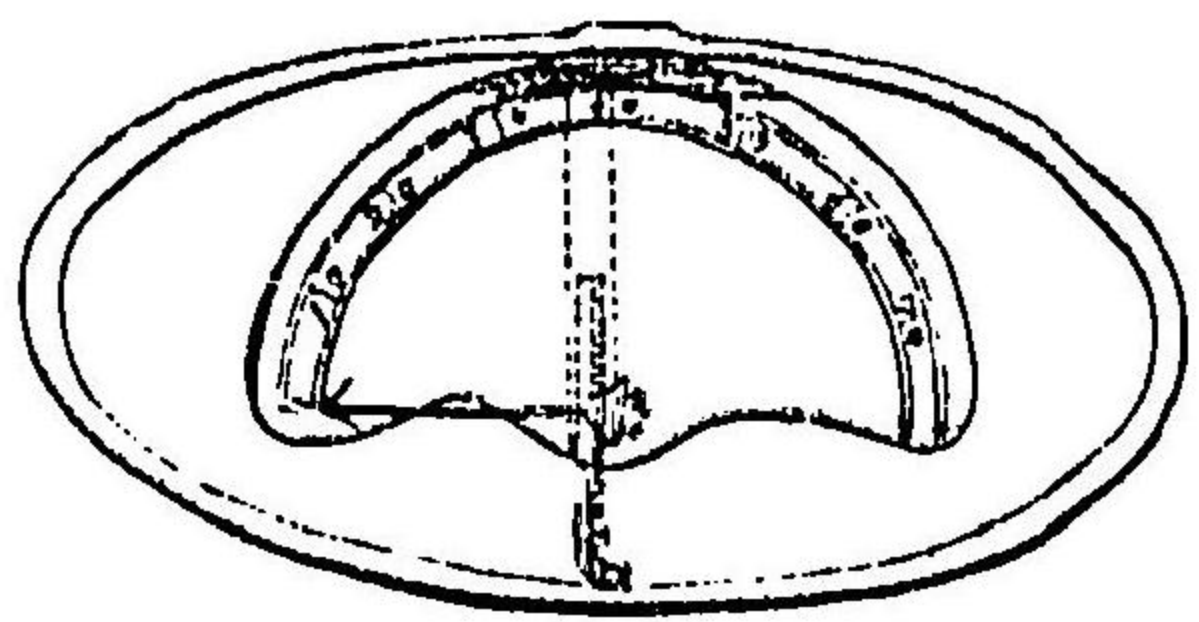
驗力器 ジナモノーテル

○驗力器ノ家良ナルハ佛國巴利ノ器械司マチーウ氏

ノ製造品ナリ其器ノ構成ハ至極單簡ニシテ手カヲ試驗スルニハ別ニ記載ヲ要セス

○此器ハ第七十二圖ニ示ス如ク主ニ橢圓形鋼鐵箍ヨリ成リ其内部ニ度ヲ刻シテ鍍金セル真鍮製半規俵

第七十二圖



驗力器

ヲ附着シ更ニ指鍼ノ下端ハ齒輪ニ終リ鋼鐵臂ノ媒ニ由テ半規体ノ弧線ヲ回轉スルニ適セルアリ此鋼臂ノ一側ニハ指鍼ノ齒ニ嵌スル齒ヲ刻シ其下端ハ指鍼ノ零度ヲ表スル時恰モ楕圓箍ニ抵觸ス半規体ノ下面ニハ真鍮製鞘アリテ臂ノ位置ヲ保護シ且ツ其運動ヲ自由ニセリ

○若シ人驗力器ヲ兩手ニ取リカヲ極メテ其兩側ヲ壓シ鐵箍ノ兩側相近ツグ時ハ鋼臂ハ箍ノ下側ニ壓進セラレテ指鍼ヲ回轉シ手力ノ度ヲ指サシムヘシ而シテ此器ノ貴重スヘキハハ壓力己ニ去ルト雖モ指鍼ハ決シテ零點ニ歸ラス依然トシテ其人固有ノ筋力ニ由リ

テ壓進セラレタル極點ニ貼留スルニアリ

○病牀ニ於テハ醫家之ヲ用ヒテ精密ニ麻痺セル上肢筋ノ強弱ヲ測量シ兩手ノ筋力ノ差ヲ確定シ且ツ麻痺ノ經過中時々發起スル變化ヲ精認スルニ供スル者ナリ

感覺計 ヌステレオノイテル

○此器ハ一千八百五十八年學士ジーヴキング氏ノ發明ニシテ精密ニ身軀各部觸覺ノ強弱ヲ決定スルニ供スル者ナリ

○其長サ四五寸ニシテ毎寸又ヒ每十分寸ノ度ヲ刻セ

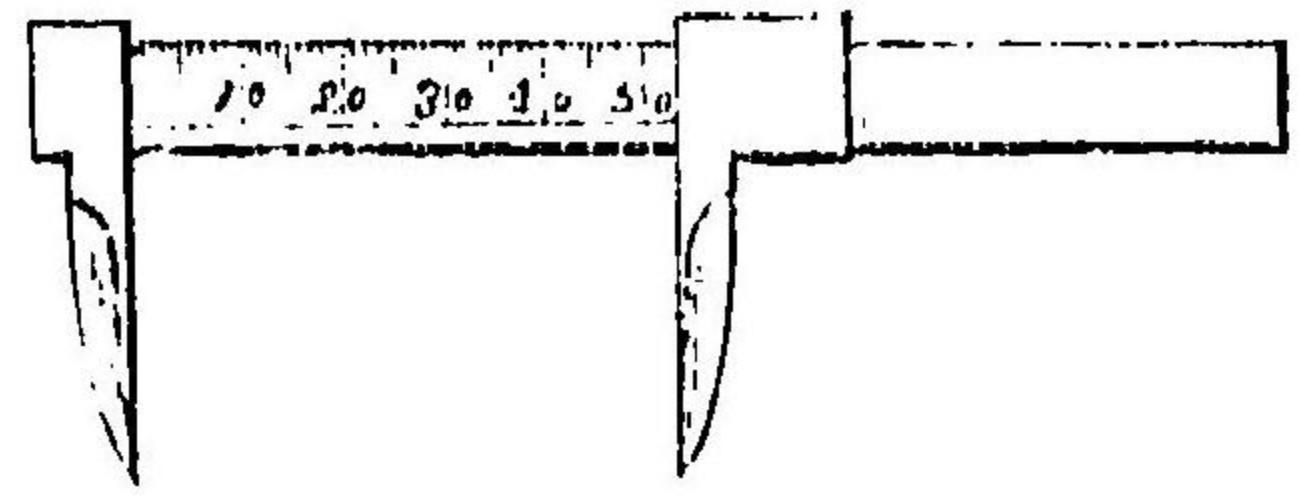
ル金屬製棍ヲ基トシ其一端ニハ固定セル一鋼鐵鍼アリ又棍上ヲ滑動シ螺旋ニ由テ固定鋼鐵ヨリ隨意ノ距離ニ固定スヘキ一鋼鐵鍼アリテ成ル

○十分健全ノ人ニ於テ右二鍼尖ヲ

同時ニ皮上ニ壓スル時ハ之ヲ分覺スルカノ身體部位相異ナルニ從ヒ各大ニ差等アルヲ見ルヘシ

○故ニ醫家ハ豫メ其各部ノ健全の距離ヲ熟知スルヲ以テ一要事トス蓋シ指頭ニ於テハ右ノ兩尖半寸以上相離ルレハ明カニ其二點タルヲ分覺シ背ノ中部ニ於

第七十三圖



感覺計

テハ相離ル、一ニ寸ト雖モ尚認メテ一點トナスニ至レリ

○此器ヲ實用ニ供スルニハ先ツ之ヲ用フル部位ノ健全ナル時要スル距離ニテ二鍼ヲ固定シ兩尖ヲ一時ニ皮上ニ壓定スヘシ若シ患者其皮膚ニ觸ル、時認メテ一點トナス時ハ漸々兩鍼ヲ離シテ皮上ニ貼シ明カニ兩點ヲ分覺スルニ至ルヘシ斯クナル時ハ能ク其患部麻痺ノ度ヲ決定スヘシ若シ之ニ反シテ初定ノ健全距離ノ兩點明カニ分覺セラル、時ハ漸々兩鍼ヲ近接シテ其一點ト覺ユルニ至ルヘシ之ニ由テハ醫者ノ觸覺過敏ノ度ヲ決定スルナリ

○患者ニハ此器ヲ見セシメス或ハ其貼用ノ目的ヲ知ラシメサルヲ佳トス

○蓋シ此器械ハ醫ノ麻痺病ニ於テ觸覺機損傷ノ強弱及ヒ廣狹ヲ審定シ并ニ觸覺機損傷ノ進不進ヲ精認スルヲ補助スル者ニシテ病牀日誌ヲ記スルニ於テハ殊ニ便利ナリ

檢液唧筒 エキスプローリングトロカル

○此器ハ亦確實ノ診斷ヲナスノ一助器タリ是レ其醫ヲシテ廣張セル胸膜腔心嚢若クハ腹腔内ニ含メル液及ヒ波動アル腫瘍若クハ深在セル膿瘍ノ含實ノ性

質ヲ確切ニ決定セシムレハナリ

○檢液唧筒トシテ用フル器械三種アリ平常ノ皮下注入器ジウラホイ氏抽氣唧筒アムピラードル及ヒシウラホイ氏抽液唧筒キネタチ是ナリ

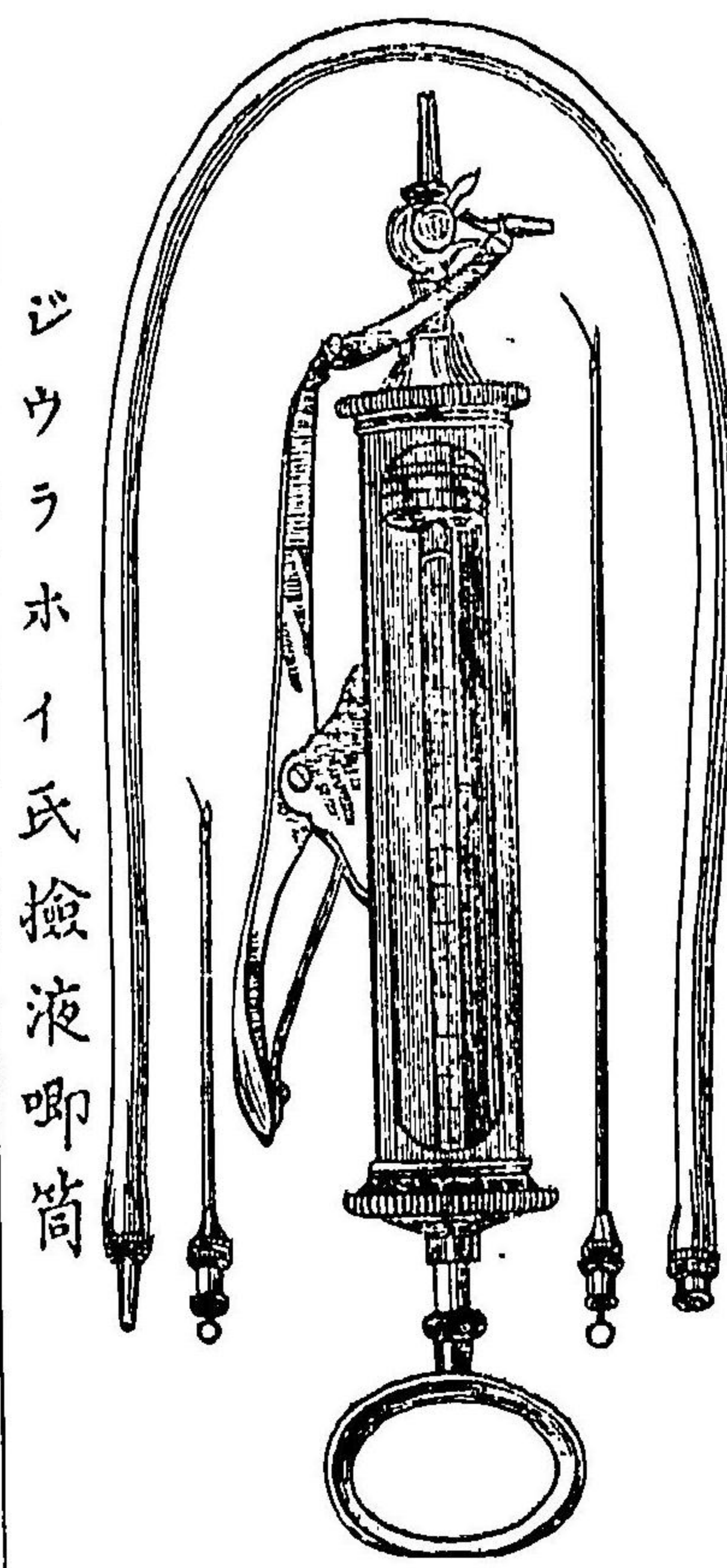
○然レモ皮下注入器ハ其鍼條細キニ過キ其抽出力ハ弱クシテ流液ヲ抽出スルニ足ラサルカ故ニ用ニ堪ヘ

○抽氣唧筒ハ檢液ノ目的ニ最良ノ器械ナレモ其價貴クシテ各醫ノ齊シク購ヒ得ヘキ者ニ非ス

○抽液唧筒ハ皮下注入器ヨリ甚タ大ナル者ニシテ其構成ハ左ノ如シ硝子唧筒ヲ金屬製外圍中ニ嵌シテ金

屬製外圍ニハ長窓ヲ穿チテ流液ノ唧筒内ニ流入スルニ從ヒテ外ニ現ハル、ニ供シ唧筒頭ニ二本ノ枝管關

第七十四圖



ジウラホイ氏檢液唧筒

唧筒ノ一側ヲ沿行セル執柄ト連接シ此柄ヲ歴スレハ其辨自カラ回轉レ一枝管ヲ閉チテ吸子歴却セラル、時流液ヲシテ他ノ枝管ヲ通シテ流去セレムルニ適セ

節シ其枝ノ一ニハ管鍼ヲ附著ス其關節ノ處ニハ障辨アリ小棍ト他ノ關節トニ由テ

リ又柄ノ壓迫ヲ除去シ柄下ノ跳發條柄ヲシテ故ノ位置ニ復セシムル時ハ障辨モ亦復故シテ前ニ開口セル枝管ヲ閉チ大氣ノ鍼内ニ侵入スルヲ防クナリ第七十四圖ヲ參考スヘシ

○右ノ器械ニハ其他大小二本ノ鍼ヲ附屬ス甲鍼ハ膿ヲ含ム疑アル者ニ之ヲ用ヒ乙鍼ハ漿液ノ疑アル時ニ之ヲ用フルナリ

○之ヲ用フルニハ先ツ管鍼ヲ試驗部ニ插入シテ後或ハ直ニ唧筒ト連接シ或ハ護膜ノ細管ヲ介メ唧筒ト連接シテ運轉スルナリ

○此器械ノ發明學士ジユウラホイ氏曰ク凡ソ流液ヲ

検査スルニハ大抵其部位ト含液ノ本性如何トニ拘ラ
 ス此鍼ヲ挿入シテ可ナリ予ハ此器ヲ用ヒテ曾テ不慮
 ノ危災ヲ蒙リシコトナシト

○己ニ流液ヲ抽取シテ後其本性尚未明カナラサレハ
 其一二滴ヲ攪板上ニ載セ顯微鏡ニテ試験スヘシ確實
 ノ鑑別ヲ得ンコト必然ナリ抑此器械ノ診斷上ニ於テ有
 スル位價ハ實驗上ヨリ自カラ判然著明ニシテ實ニ予
 カ詳記ヲ要セサルヘシ

諸種ノ照鏡

○耳陰腔直腸及ヒ尿道ヲ検査スル為ニ發明セル照鏡

諸種アリ其用法ニ熟セル人ニ在テハ其診斷ヲ確定ス
 ルコト實ニ多クシテ良益アルナリ

○エンドスコوپ即チ尿道膀胱及ヒ直腸ヲ検査シ或
 ハ茲ニ治療ヲ施ス為ニ構成セル照鏡ハ黒塗セル金屬
 製細管ノ一列ヨリ成リ人工光線若クハ日光ニ照シテ
 用フル者ナリ此器械ノ施用ノ如キハ殆ント全ク外科
 ノ域内ニ屬スル者ナレハ予ハ此書ニ之ヲ省ク

內科
理學診斷法卷六終

英蘭堂發兌書目錄

大學中興區洞海林先生譯
霍亂兜藥性論

全一冊

大學中興區洞海林先生譯
泰西醫方二十四脈表

一收摺

特區法眼良師井先生譯
倪斯達篤氏內科書

全三卷

特區法眼良師井先生譯
新藥白品考

全四冊

大學中興區洞海林先生譯
斯篤魯默兒地痰論

全三冊

大學中興區洞海林先生譯
外科醫法

全三冊

飛中區洞海林先生譯
和蘭藥性歌

全二冊

大學中興區洞海林先生譯
醫藥新書

全三十冊

比谷中興區洞海林先生譯
眼科摘要

全九冊

特區法眼良師井先生譯
解剖羅句語加類多

全八冊

西洋風流入 山内氏藏版
英語可習多

箱入

醫學教學法 醫學博士 山内氏藏版
養生法

全二冊

健全學 玉瑞杉田先生譯

全六冊

西洋英傑傳 北條作樂先生藏版
藤田即河津先生校訂

全六冊

實藥鑒法 大學東校恒太郎君留先生譯

全一冊

袖珍藥語 大學東校恒太郎君留先生譯

全三冊

藥品溶解表 大學東校恒太郎君留先生譯

一冊

切斷要法 大學東校恒太郎君留先生譯

全一冊

大平海新報 百之郎氏藏版

目錄

林戰要錄 卷五十四先生譯

全三冊

繡帶式 橫井先生譯

全二冊

英語手引 英作少博士譯

全二冊

看病心得草 恩代先生撰
西田先生譯

全一冊

啓蒙養生訓後篇 上武先生纂輯

全三冊

化學訓蒙 大學東校石原先生譯

全十冊

日講記聞 大學東校石原先生譯

冊數定

日講記聞 大學東校

冊數定

病理略論 滿期吹見廣山口校
大學東校石原先生譯

全二冊

痘種痘鑑 大學東校石原先生譯

全一冊

虎烈刺論 石原先生譯

全一冊

痢病論 大學東校石原先生譯

全一冊

リニ下ル入下説 石原先生譯

全一冊

檢尿要訣 尾花先生譯

全一冊

醫院治驗録 兼校

冊數定

<p>文部省校 版 解體學語彙 全一冊</p>	<p>大阪醫學校 版 解剖訓蒙 全一冊</p>
<p>賴德正岐先生譯 啓蒙養生訓 全五冊</p>	<p>關中藩先生譯 化學要論 全四冊</p>
<p>賴德正岐先生譯 化學關要 全五冊</p>	<p>關中藩先生譯 內科摘要 全二冊</p>
<p>杉山先生譯 癆痢治範 全一冊</p>	<p>榮部小松先生譯 產科摘要 全三冊</p>
<p>一橋道平先生譯 外科手術 全二冊</p>	<p>池田石原先生譯 新量耳蘭表 一收摺</p>
<p>池田石原先生譯 外科說約 全一冊</p>	<p>小松先生譯 醫事表 一冊</p>

<p>本奈校中山先生譯 英軍陣方彙 全一冊</p>	<p>銅鑄 萬國地圖 一收摺</p>
<p>新撰早割 江戶相場 全一冊</p>	<p>廣完塵切記 全一冊</p>
<p>石原先生譯 醫事鈔 全一冊</p>	<p>山田顯義 建白書 全一冊</p>
<p>海軍病院 版 講筵筆記 全一冊</p>	<p>石原先生譯 版 日用局方 全一冊</p>
<p>池田石原先生譯 增訂化學訓蒙 全六冊</p>	<p>夏目漱石先生譯 商家日用新語 全一冊</p>
<p>小松先生譯 理禮氏藥物學 全三冊</p>	<p>林石川石原先生譯 內科簡明 全三冊</p>

藤本小松先生譯
藥物學 全十五冊
西國立志編 全十冊

石原先生譯
外科說略 道函
眼科約說 全三冊

靜岡中村先生譯
自由之理 全五冊
華算新方 全三冊

杉田先生著
諸腎表 一收摺
診法要略 全四冊

東洋佐々木先生譯
解體生理圖說 同圖八卷
軍陣衛生論 全三冊

渡邊先生著
貿易物品出處表 一收摺
華氏日用新方 全三冊

同先生
日用藥劑分量考 全一冊
外科通術 全一冊

橫山深介譯
西洋厚生一覽 全四冊
中致武先生譯
布列氏解剖圖譜 全一冊

室町温池先生譯
製劑備考 全二冊
高橋先生譯
經驗方符 全三冊

森真宗先生譯
藥劑新書 全四冊
文部省官版
文三子藥劑書 全一冊

小林恒先生譯
新藥編 全二冊
四代先生譯
文園雜誌 冊數不定

板田玄端先生譯
幼童手引草 全一冊
大坂府病院
日講記聞藥物學 冊數不定

大塚實宗次譯述 獨徠氏外科新說 全十冊 項髓疫說 全一冊	坪井信良編輯 醫事雜誌 冊數不定 生理新論 全一冊	軍醫部官版 野營醫典 全一冊 七藥新書 全三冊	軍醫部官版 軍醫須知 全三冊 袖珍和英對譯字書 全一冊	竹内先生編輯 外科摘要 全八冊 醫學叢書藏板 虞利伊氏解剖學圖 全三冊	松田先生譯述 製藥式 全三冊 岩佐先生譯述 急性病類集 全四冊
------------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------

西京新宮氏重譯 仁墨兒內科則 冊數不定 假名附人身究理書 全三冊壹冊	同 附錄急救法 全一冊 肉創辨要 全一冊	碎本先生編 長生法 全一冊 一君一民辨 全一冊	同 郵便稅諸縣 全一冊 牛病新書 全三冊	同 附錄藥名解 全一冊 流行牛病豫防說 全一冊	坪井信良合刊 必藥畧釋 全三冊 伊藤謙撰 藥品名景 全一冊
------------------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------------------

高木熊三郎譯 全體新論譯解	全四冊	森眞宗次著述 皮下注射要畧	全
森眞宗次著述 新藥摘要	全四冊	森眞宗次著述 藥物新論	全三冊
正明社藏版 法理雜誌	每月三號出版	秋田嘉瑞先生著述 西洋年代畧記	折本 全一冊
甲中信長譯 內科闡微	全一冊	東京醫學校官藏 藥物學	冊數不定
大坂森眞宗次譯 越里斯藥方金書	冊數不定	名倉知文先生著述 整骨說畧	全一冊
和蘭醫學家氏校 噤氏生理記開	全三冊	恩林德先生著述 保壽新論	全一冊

深谷周三先生著 馬騾榮養法	一技摺	深谷周三先生著 療馬方府	全一冊
陸軍官版 三角綑帶圖解	全一冊	長谷川泰譯述 胸氣新說	全一冊
長谷川泰先生譯 肺焮衝論	全三冊	林董先生譯 訓天文畧論	全一冊
池上三郎先生抄畧 梅田醫先生校畧 西洋童蒙訓	全三冊	石坂篤敏先生著 中土母瑣言	全一冊
新宮九生著 北邗新論	全二冊	柏原學而先生譯 計格致蒙求	全二冊
陸軍官版 撰兵論	全一冊	陸軍官版 軍醫事雜誌	冊數不定

堤野山先生校譯 北京道之記 全一冊	星子長先生述 三毒辨 全一冊	岩山義一先生譯述 萬國通私法 全三冊	三宅氏藏版 內科新說 全三冊	三宅氏藏版 西醫畧論 全四冊	森眞宗次先生纂輯 全體新論 全五冊	小山内建先生譯 丹氏察病學 全二冊	緒方惟準先生譯 藥局秤量新比較表 一技摺	小林義直先生譯 四氏解剖生理淺說 全三冊	三宅氏藏版 婦嬰新說 全二冊	佐々木東洋先生譯 解剖動脈篇 全二冊	森眞宗次先生譯補 檢脈新法 全一冊
-------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------------

北川良雪先生著述 伍藥禁忌表 折本 全一帙	林紀先生譯 處方學 全三冊	足立寬先生譯 掌中醫寶 全三冊	伊藤木支先生譯 詐病辨 全一冊八頁	陸軍文庫 養馬新論 全一冊廿五頁	評井為春先生譯 新撰方鑑 五冊 刻成 金四百元	林董先生 河津祐之先生 作樂戶振興先生 目耕餘錄 冊數 不定	足立寬先生譯 敏氏藥性論 全八冊	長谷川泰先生譯 病理摘要 全五冊一圓五錢	陸軍文庫 馬療新法 全二冊金三分	小林義直先生譯 養生淺說 全二冊四十錢	陸軍文庫 軍醫略論 全 五拾頁
--------------------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------	---------------------------	--------------------------

<p>島村昂先生譯 生理發蒙 圖一冊 金三圓 會卷六冊</p>	<p>平川良輔先生譯 痘瘡畧說 全 十五卷</p>	<p>何禮之先生重譯 萬法精理 十卷 刻成 金四圓</p>	<p>文部省官版 弗氏生理書 全七冊 金四圓</p>	<p>工部省官版 暹羅紀行 圖廿 金四圓</p>	<p>醫學校官板 日講 醫科全書 冊數不定 一冊十五卷 二冊二十卷 三冊二十卷</p>
<p>東京醫學會社藏板 醫學雜誌 冊數不定 八卷</p>	<p>佐藤文信先生纂輯 腸室扶斯論 全一冊</p>	<p>佐藤尚中先生藏板 入啓蒙訓話 全三冊 金五圓</p>	<p>順天堂醫事雜誌 冊數不定 一冊一付 金二圓</p>	<p>上野碩德先生 劫斷法 二冊 金四圓</p>	<p>林董先生譯 彌兒經濟論 冊數不定 二冊出版 金五圓</p>

<p>緒方惟準先生譯 西藥新編</p>	<p>中金正衡先生 閑俗夜話 冊數不定 一冊一付 金廿圓</p>	<p>近藤鎮三先生 母親乃心得 全二冊 金五圓</p>	<p>東京醫學校官板 醫院雜誌 冊數不定 一冊出版 金廿圓</p>	<p>太田雄寧先生譯 藥物鑿法 全冊 金三十圓</p>	<p>近藤蕙先生 微毒小筭 全二冊 金二十圓</p>
<p>岩野昇足立濟雨先生著 必讀 秤量考 全 十五卷</p>	<p>中金正衡先生 佛蘭西民法畧解 一冊 出版 金五圓</p>	<p>伊澤修三先生 教授真法 二冊 出版 金五圓</p>	<p>新宮涼園先生 中毒療法 全一冊 金六圓</p>	<p>松村矩明先生 整用化學 金五圓</p>	<p>松山棟菴先生 室扶斯新論 全二冊 甲三圓 乙五圓</p>

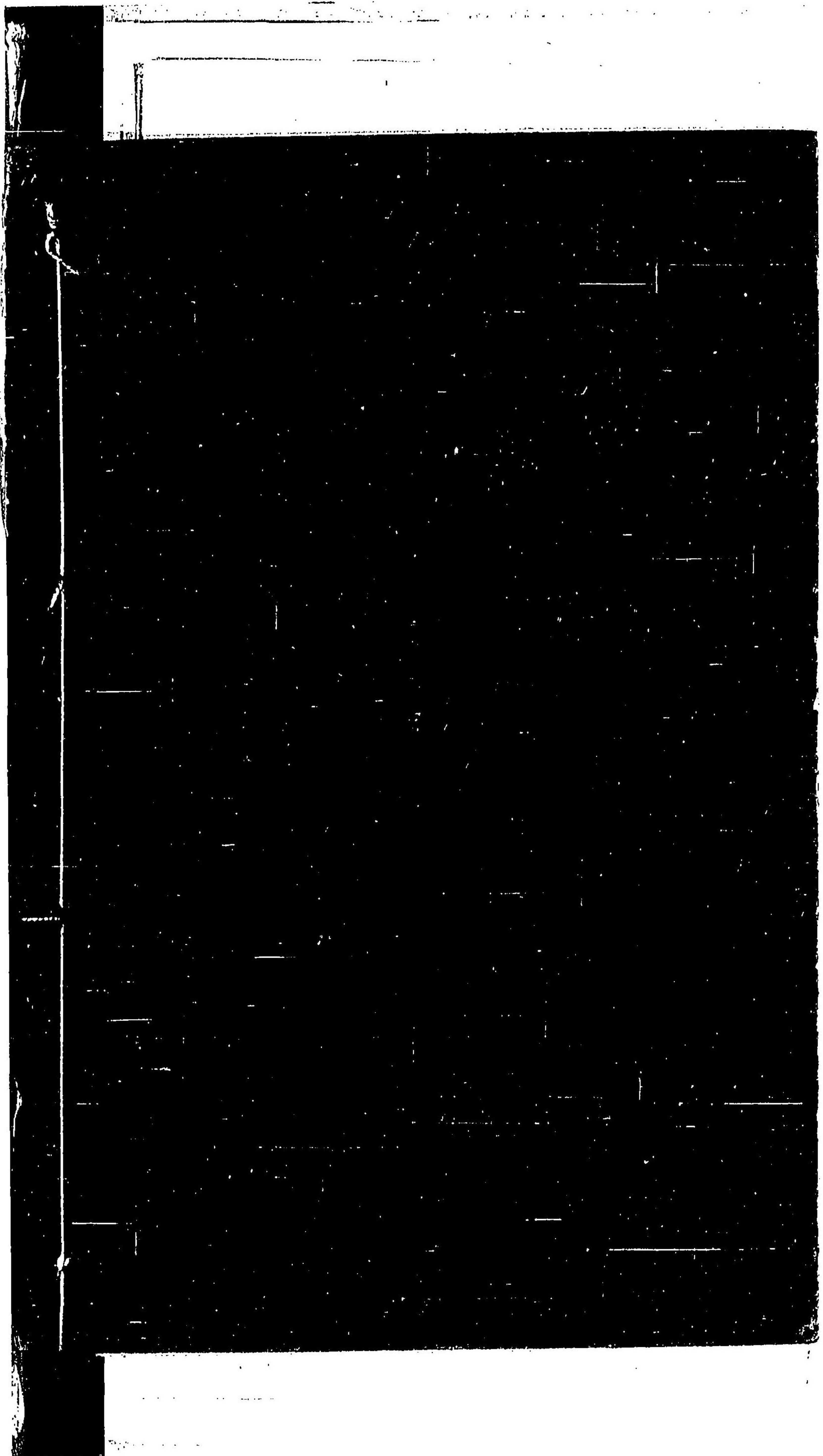
<p>春野奈次先生訳 越里斯藥方全書全四冊 金四匁</p>	<p>文部省官板 物 理 日 記 全六冊 金四匁</p>
<p>浦谷義春先生訳 西洋新藥方選 全五冊 金五匁</p>	<p>浦谷義春先生訳 解 剖 新 圖 全二冊 金四匁</p>
<p>緒方玄蕃先生訳 袖 珍 方 叢 全四冊 金五匁</p>	<p>高橋正純先生訳 血 管 病 論 全二冊 金五匁</p>
<p>和蘭嗜喫英口訳 生 理 記 聞 全三冊 金七匁</p>	<p>高橋正純先生訳 神 經 病 論 全一冊 金六匁</p>
<p>文部省官板 化 學 日 記 全六冊 金四匁</p>	<p>太田雄賢先生訳 新訂藥量一覽一技 金一匁</p>
<p>長谷川泰先生譯 斯泰小兒科全十三冊 金四匁</p>	<p>河野照三先生著 中法救急一覽表一技 金五匁</p>

陸軍醫部
海軍病院
醫學校

官版御用所

拙舖累世書籍ヲ嚮キ近年醫書及ヒ翻譯書ヲ專
ニス 都鄙一般醫學大家著述レ玉フ所アレバ多
クハ拙舖ニ發兌ヲ命セラル故ニ海内新刊ノ醫
書ハ必ス備エテ以テ漏スナカラントス仰願
クハ書ヲ求メ玉フノ諸君子高顧アラントラ

東京馬喰町二丁目
英蘭堂 島村利助
書肆



リ取レル諸種ノ觀品ヲ試驗セシテ要ス觀品ヲ取ルニハ刀尖ヲ用フヘシ若シ吐物ノ質頗ル流利ナレハ酌液細管ニ取リテ攪板ニ載スヘシ

○腸排泄物或ル景況ニ於テハ大便ノ顯微鏡検査診斷ニ重切ナル媒助トナルコトアリ蓋シ其排泄物中或ハ膿汁血液膜狀滲出物、コンヘルグ様産物、トリムラ、剥脱内皮、ヲ混セル粘液等ヲ含ムコトアレハナリ

○若シ大便中右品物ノ存在ト病ノ諸症候トヲ參考スル時ハ顯微鏡検査ヲ用ヒサル時ニ決シテ得可カラサル確實ノ診斷ヲナシ得ルコト屢之アリ

○子宮及ヒ陰腔ノ排泄物此排泄物ノ顯微鏡検査ハ近來ニ至リ婦人科ニ於テ子宮病ノ疑案ヲ決スルニ重要ナリトスル者ナリ

○此排泄物ヲ顯微鏡ニ照スニハ務メテ水及ヒ他液ヲ注加セサルヲ要ス

○此排泄物中ニ混在スル者ハ膿汁、血液、内皮、癌細胞、膜塊、子宮頸ヨリ來レル顆粒細胞、ナリ學士タイレル、スミス氏ハ其著書中白帶下ノ條ニ白帶下液ノ顯微鏡的性質ニ就テ重切ナル説ヲ記載セリ

○水腫液及ヒ諸腔内ニ含メル他液ハ檢液唧筒ニテ漏出レ顯微鏡ニ照セハ其觀相ヨリ腫瘍内及ヒ腔内ノ含實ノ性ヲ決定シ得ルノミナラシ其顯微鏡的成分ヲ知