



72
835
1

病學通論序

泰西醫學之入我邦蓋百有餘年于茲矣
而其始也率皆蒙昧無稽非親受其法而讀
其書唯觀西醫所施為曉度而摸倣之僅挾一
二所得之技以銜世而已厥後豪傑並興學
術大闢洋船齋來之書益多翻譯鏤行之
書絡繹爭出大抵醫學之書莫求而不在于焉
可謂盛矣獨至於病學之科則未見有能唱
之者是無他以文理極深艱論辯之頗幽賾
自非學術精鍊者不可了解也浪華緒方以



91-1844

病學通論

序

病學通論

裁資性寬厚學術淵邃海生徒溥不傳是以千里負笈執贄于門者趾相接實我社之一大家也先是裁來遊于江都時吾先王父榛齋先生適著名物考補遺知以裁才學俱優兼長算數乃託以校正新制度量之事以裁欣然承命參攷羣籍夙夜僩勉以卒功已載在于補遺焉此書也先王父又所嘗囑以裁後能繼其志講習餘閒必脩之而不措公裁平生所譯之書蔚然成帙者若干部未敢刊雕以問世及此書成首鏤之梓將先達先

師之志而後及于餘其一心辨香不忘師恩忠誠敦篤一何若是哉抑此書之要在於察一身機性之官能與病理之所以然而審百端病機皆歸於此實測之一揆病學之書出于我邦實以此為嚆矢於是乎泰西醫學之科始備且全矣其功顧不偉矣乎若夫體裁精確敘事明曉世所共知固不待吾言嗚呼俾先王父猶在則擊節嘆賞果如何哉感欣追慕之餘恭代紀其喜如此

嘉永紀元歲次戊申春三月

作州 宇田川瀛撰



上毛 生方寬書



病學通論序

自享保中始 允讀洋書於今百有餘年賢豪
 輩出其鑿書經譯者不下數十百種然解體新
 書鑿範提綱之外大抵方藥書而及原生原病
 之學者未曾聞之豈非由學者欲速成哉蓋西
 醫之道以明人身內景為本原生原病次之而
 後藥劑治方從之譬諸構室內景礎也原生原
 病柱也藥劑治方樓屋也今也礎而未柱遽然
 架屋無此理也我榛齋先生有見於此使緒方
 公裁青木周弼譯原病書數部欲以折衷眾說

歸諸簡明也亡幾先生捐館遺命公裁繼其志
公裁乃遊長崎親接蘭客反覆質疑再取原書
而鑽研之又參考諸書苦心焦思十換裘褐更
稿者七八今春始克成編將上木傳世乃郵寄
請矣一言余受而讀之文氣通暢而義理明晰
自非真積力久目諳心熟庸能至此書之出可
使天下學者知西鑿之道本末兼諒費隱俱盡
實濟生躋壽之學而決非衒竒競新之流其公
裁之繼述師志使榛齋先生死猶生者其功不
亦偉乎公裁為人深沉縝密事親而孝與人交

而信往年單身卸擔于浪華年未四十其術大
行然名未暢實也此編一出學者必將裹糧負
笈蟻集其門其昔者香川太仲著行餘鑿言後
藤良山謂之曰子之門從此多事矣余於此編
亦云如化戊申仲春坪井信道撰



鼎齋生方寬書



自序

章成童從家君於大阪之邸學文習武多病不能勉強時聞有天游中先生者唱西洋醫學覈軀骸析疾病精密窮賾出人之意表也於是幡然改轍服從先生先生憇章篤鈍教導究渥慈愛特深居四年當時之譯書涉獵殆盡頗得闕西學大略矣先生謂章曰方今西學日隆譯書月多然以其有所未全備猶有隔履抓痒之憾焉吾老不能爲卿等宜就原書學也於是東游江戶委質於誠軒坪井先生先生恩諭超衆薰陶冶鎔讀原書數十卷始覺得如面上脫一膜而指爪達痒處矣誠軒

自序

章成童從家君於大阪之邸學文習武多病不能勉強時聞有天游中先生者唱西洋醫學覈軀骸析疾病精密窮賾出人之意表也於是幡然改轍服從先生先生憇章篤鈍教導究渥慈愛特深居四年當時之譯書涉獵殆盡頗得闕西學大略矣先生謂章曰方今西學日隆譯書月多然以其有所未全備猶有隔履抓痒之憾焉吾老不能爲卿等宜就原書學也於是東游江戶委質於誠軒坪井先生先生恩諭超衆薰陶冶鎔讀原書數十卷始覺得如面上脫一膜而指爪達痒處矣誠軒

先生亦謂章曰子欲質彼我藥品之名稱宜就榛齋字
田川先生學也於是又偽出入榛齋先生之門先生亦
叩端傾底而相揭示益得弘所學矣既而先生即世其
所譯述病學一書稿未成遺命章繼之章陋劣固不當
其任積日累年之久纔得卒其業矣嗚呼章此舉雖榛
齋先生所賜也非有天游誠軒二先生慈恩安能得有
今日乎因記其由以代自序云弘化丁未孟春足守侍
醫緒方章書于大阪之僑居

病學通論總目次

- 卷之一 生機論 第一
- 卷之二 疾病總論 第一
- 卷之三 疾病總論 第二
- 卷之四 疾病總論 第三上
- 卷之五 疾病總論 第三中
- 卷之六 疾病總論 第三下
- 卷之七 病因總論 第一
- 卷之八 病因總論 第二
- 卷之九 病因總論 第三

卷之十 病證總論 第一

卷之十一 病證總論 第二

卷之十二 病證總論 第三

總目次 終

病學通論卷之一目次

生機論

兩體

有機體 無機體

附 默加尼私謬斯力。默加力。引力。聚

舍密私謬斯舍密力。親交力。

納那密私謬斯

生力

資生力 一名補給力

賦機力 成形力

感應力

感受力 抵抗力

覺機 一名神經力

神經識力 神經動力

動機 一名筋力

各異感應機

刺衝物

內刺衝物 外刺衝物

生力抗抵

題言

一病學ハ和蘭ニ施機シキ的テ据キ埒トト謂フ羅甸ニ把篤魯ロ芝

ト謂フ是諸病ノ本然ヲ覈知シ病因病證ヲ究識シ

以テ標本治不治ヲ辨晰スル所ノ學ナリ先哲之ヲ原病

學ト譯ス固穩當スト雖凡令原語名義ニ隨テ原字ヲ省ク每病一之ヲ論ズル

ヲ病學各論トイフト謂フ然レ疾病百般

殆極ナシ故ニ普諸病ノ本然ト病因病證ヲ統括

メ其總論ヲ立レ是レヲ病學通論アルト

謂フ蓋此學ニ熟達スレハ百病條縷判然トメ自分

拆スベク治療準則決然トメ自極定スベシ故ニ

此學ハ醫家必究ノ要鍵ト謂ヘキ者ナリ近世西
 洋此學大ニ備リ其書皇國ニ齋來者多ト雖其
 其文義淵邃ニメ議論艱澀卒ニ解シ易カラズ加
 之支那皇國共ニ未此學ナク名稱等允當ニ難
 ヲ以テ未之ヲ譯述スル者アルヲ聞ス榛齋先生
 嘗テ青木周弼長州人ヲメ扶欽蘭土人ノ病學書ヲ
 譯セシメ章ニ命メ昆斯貌律窟人名公刺地人名等ノ
 病學書ヲ譯セシメ參攷其衷ノ一書ヲ編シ以テ
 之ヲ世ニ公ニセントス而草稿未半先生溘焉ト
 メ篋ヲ易タリ先生病篤日章ニ囑メ曰病學ノ一

書未稿ヲ脱セズ予遺憾ナリ予其志ヲ繼ト章
 不才淺學何能此大任ヲ奉スルニ耐ニ然用亦既
 ニ遺命トナリテ辭スルニ所ナシ先生没後其遺
 稿ヲ乞更ニ其原書ヲ取テ鑽研考覈シ旁華爾篤
 滿病學利設蘭土人身究貌律面拔苦上羅設同私
 布斂傑兒總治法等ノ書及舍密術窮理學内外科ノ
 群籍ヲ參攷メ以テ其遺稿ヲ刪定補正シ纔ニ始
 テ其稿ヲ脱スルヲ得タリ章固文辭蒙昧唯嘲
 ヲ取ニ足リ學者若其文辭ヲ以テセスメ幸ニ其
 學ノ本旨ヲ領解シ濟世ニ少補アルヲ得ハ則

師恩ノ萬一ニ報スルニ足_レ章カ大幸亦何_レ之ニ過_レン

一編中諸說毫臆按ヲ交ヘス諸書ヲ纂集シ彼此相綴テ文章ヲ作為ス故ニ或前後照應セサル所_レ有_レニ看者其之ヲ恕セヨ偶_レ章ガ愚按ヲ加ル所ニハ按字ヲ冠ス

一諸名稱大概榛齋先生ノ譯例ニ隨フ其闕如スル者ハ章ガ庸見ヲ以テ之ヲ構成ス固穩當ナラサ_レル者居多故ニ每名條下各原名ヲ附ノ考照ニ具ヘ以テ後ノ君子ヲ俟但其原名ハ和蘭語羅旬語

ニ限ラス之ヲ襲用ス人ノ慣習スル所ニ隨テ參

閱ニ便スルイミ_ヲ編中原名ノ假字ニ半濁ノ記號

ヒゴ_ノ喉ヨリ出ル者ニメハ_ヒフ_ハホニ近似セル音ナリ

一或云此編意義通達論理精密ヲ盡セリト謂ベシ

惜哉文字鄙俗ニメ雅ナラス恰美羹ヲ馬槽ニ盛

ルカ如シ人顧者アル_ヲ黜_ラン蓋此舉ハ所謂病

學ノ嚆矢ナリ一世ニ布ハ天下後世必軌範ヲ之

ニ資_ラン實ニ凡庸ノ事業ニアラス願_フハ子意ヲ事

物名稱等ニ注テ再三之ニ改正ヲ加_ヨ章云然リ

余亦嘗テ文字ヲ正シ章句ヲ明ニシ法ヲ後世ニ

垂_レテ_レ庶幾セリ然_レモ余少_レメ西學ニ志_シ東西ニ
 奔走メ文ヲ學_ブノ餘暇ヲ得ズ卑拙淺陋悔_レモ及_バ
 ス以_テ爲_ス遺芳ノ備_ハサラニヨリハ寧_モ臭_クヲ傳_ハサル者
 勝_リト將_ニ此稿ヲ擲_テ篋中ニ投_シ終歲顧_ルル
 亡_ニトス比_ニ四方有志ノ士余_ハ此舉アルヲ聞_テ其
 公行_ノ遲_ク責_ムル者多ク或_レ之_ヲ請_テ止_サル_ヲ饑
 渴_ノ飲食ヲ望_カ如_ク者アリ斯_ニ於_テ復_シ遺命_ノ遲
 遲_ス可_クサル_ヲ念_ヒ其卑陋ヲ省_ス遂_ニ梓_ノ以_テ
 テ後_ノ君子ヲ俟_ツニ鳩摩羅什與_テ慧覺書_ニ云_ク天
 竺國俗甚重_ク文_略中_略但改_テ梵爲_テ秦_失其藻蔚雖得_レ大意

殊隔_ニ文體有_レ似_ク嚼_ク飯與_テ人不徒失_レ味乃令_レ嘔_吐也ト
 余聞_ク所_ヲ以_テスルニ梵經ハ支那碩儒會議_ノ譯
 セシ所ナリ而_モ尚_ホ此非毀_{アリ}況_ヤ余嚼_ク與_テ飯_ノ人
 必_シ數里ノ外ニ唾_セン嘔_吐モ何_レ得_ベケンヤ然_ト
 雖_モ凡_モ亦_レ之_ヲ以_テ夫饑者ニ與_ハ其徒_ニ溝壑ニ填
 ルヲ忍_ビ視_ルニハ勝_{ラン}カ豈勝_ラズヤ

緒方章 公裁謹誌

病學通論卷之一
足守 緒方章公裁 譯述

病學通論卷之一

足守

緒方章公裁 譯述

生機論

兩體

宇宙間萬物ノ品類蕃庶ト雖凡之ヲ統テ兩體ト
ス其一ヲ有機體バクテリアガト謂動物植物是
ナリ機器ヲ具ヘ生力ヲ舍シ生滅ニ係ル而滋養
ヲ異類ニ資テ内ヨリ化生ニ以テ形質ヲ成ス
動物ハ穀肉菓菜大氣ヲ以テ資養ニ植物亦大
氣及土壤津液ヲ以テ資養ス是其養ヲ異類ニ

資者ナリ

其一ヲ無機體オシベキトト謂、生機ナク生

減ニ係ス、養ヲ同類ニ資テ外ヨリ增添シ形質ヲ

成ス氣水金石類動植二物ヲ除、他皆是ナリ

凡、天地萬物剛柔屈伸動靜變化得テ究極スヘカ

ラスト雖一モ造化力アルゲモノトナシ三作

用ヨリ出サル者ナシ

造化力ノ三作用ハ默加尼私謬斯舍密私謬斯

納那密私謬斯是ナリハ默加尼私謬斯舍密私謬斯

默加尼私謬斯以下略ハ默加尼私謬斯舍密私謬斯

ル者之ヲ彈キ衝テ之ヲ動シ撲テ之ヲ碎キ截

テ之ヲ分チ壓メ之ニ迫ル等ノ如、器械底ノ作

用ヲ總稱ス其然所以ノ力之ヲ默加力セカ

ト謂、即、引力聚力張力重力等是ナリ其引力

グアインテラキント云、ハ喩、ハ水ニ油ヲ注テ攪

和スレハ水ハ水ト合シ油ハ油ト合スルカ如、

同類相引力ナリ其實ハ同類ノミ相引、ニアラ

引、力ナリ、只次ニ舉ル交力ト比較メ解シ易カ

其聚力ガサカト云、ハ物ノ質分互ニ聚

疑メ以テ其形體ヲ維持スルカナリ是亦引力

病學通論 卷之一

者ノ引テ合スルハ引カ作用トシ合スル者ノ
 益凝テ離サラントスルハ聚カ作用トス故ニ
 編中或凝カト譯シ或**其張力**オイトセテニ
 縮カト譯ス皆一ナリ**其張力**デカラグト
 云ハ物質ノ擴張分散セントスルカニメ正ク
 聚カト相反對ス蓋萬物ノ剛柔皆此聚張二力
 ノ強弱ニ係ル乃凝體ハ聚カノ偏勝セルナリ
 氣類ハ張カノ偏勝セルナリ流體ハ其中間ニ
 在トス其重力カズワトルテト云ハ萬物墜下メ
 地ニ落ルカナリ亦是大地ト萬物ト相引ノ引
 カナルスミ

舍密私謬斯

以下略メ舍密ト記ス

異類ノ物質互ニ相抱

和メ更ニ一體ヲ生シ或渾全ノ一體分拆メ復
 異類ノ各質トナル等皆此作用ナリ其然所以
 ノ者ヲ指メ**舍密カ**ラセミセカト謂ハ水分ト
 水分ト合メ水ヲ成鹽分ト鹽分ト合メ鹽ヲ成
 カ如ハ同類相引者ニメ所謂引カ作用ナリ然
 凡今鹽ヲ取テ水ニ投スレハ溶化メ鹵汁トナ
 リ其鹵汁一點モ純水有_ル一ナク一點モ純鹽有_ル
 一ナシ是鹽ト水トノ異類親交融和シ全鹵汁
 ヲ成者ニメ乃**舍密カ**作用ナリ故ニ亦之ヲ指
 テ親交カ

フルワニトシカ

ト謂蓋異類相親ム

ノ義ニ采以下略ノ交但此力ノ物ニ於ル有無

アリ親疎アリ是ヲ以テ水ハ鹽ト交力有凡油

トハ交力ナク又硫酸ト麻屈涅失亞ト交力親

密ナレ凡硫酸ト剝凡篤亞斯トノ至親ナルニハ

如ス故ニ凝水石硫酸ト麻屈涅失ノ溶水ニ剝

篤亞斯ヲ加レハ硫酸自凡麻屈涅失亞ヲ離テ剝

篤亞斯ト抱合凡為凡テ凡溶凡解凡ス凡麻屈涅失亞ハ特

配偶ヲ失テ沈底スルナリ

納凡那密私凡謬斯凡那以下略ノ納凡溫素凡光素凡越列凡幾凡瓦

爾凡華尼凡末凡屈涅質凡等凡ノ如凡權衡凡以凡テ測ル凡可凡ラ凡サ

ル元素ノ作用ヲ總稱ス蓋此諸元素ハ殆無形

ニ屬スルヲ以テ其作用自凡默凡加力凡舍密力凡ト其

景況ヲ異ニス以上三力ハ造化妙機ノ淵源ニ

シ難シト雖凡此書凡ノ本旨凡ニ非凡カ凡故凡ニ唯凡其凡大

概凡ヲ示ス凡ノ雖凡此書凡ノ本旨凡ニ非凡カ凡故凡ニ唯凡其凡大

宗等凡其他諸書凡ニ就凡テ參考凡ス凡ベシ凡

今其五作用ノ一二ヲ言シニ水ハ大氣ヨリ重

ヲ以テ地面ニ流動ス默ト雖凡凡凡溫素之凡ニ加レ

ハ凡納張力凡増發凡ノ輕虛凡トナリ凡氣中凡ニ浮游凡ス凡加凡レ

升テ冷際ニ至ハ溫素奪卻セラレテ凡納引凡力凡其

權ヲ擅凡ニシ將凡ニ凝テ形ヲ成凡サントス凡加凡然凡凡凡越凡

列幾過剩ニメ尚聚力ヲ妨碍スルガ故ニ那納暫
 雲ト爲テ陰靄ス此時若新ニ升來所ノ水蒸氣
 越列幾不足ニメ平均ヲ求メ其過剩ノ越列幾
 ヲ奪ハ那納其雲乍凝聚メ故形ニ復シ重力ヲ以
 テ下降ス加點是乃雨滴ナリ又油中含ム所ノ水
 素ハ氣中ノ酸素ト交力ヲ有テ密冷ナル時
 ハ油ノ聚力ニ妨ラレテ加點之ト合スルヲ能ハ
 ス偶火ヲ點ノ温素ヲ與レハ聚力之ガ爲ニ減
 却セラレテ那納其水素交力ヲ逞シ夫酸素ト合
 メ水蒸氣トナル密舍此時ニ當テ酸素含蓄ノ温

素光素排擠セラレテ亦共ニ升騰ス那納是燈火
 ノ燃ルナリ又水ハ其質分互ニ引著シ凝テ形
 ヲ成シトスレ加點温素ヲ含メ多カ故ニ之
 ニ擴張セラレテ那納固結スルヲ能ハズ若大氣
 寒冷ナルト甚メ其温素ヲ奪却スレハ那納引力
 聚力權ヲ專ニシ相引相聚テ乍形ヲ結加點是
 水ノ氷ト爲ナリ凡流體ノ凝體トナリ凝體ノ
 ツ爾餘森羅萬象皆此三作用ニ歸ス流體ニ變スル所以皆此ニ出
 特動植二物ハ此三作用ヲ以テ其變幻ヲ究ベカ
 ラズ是生力有テ内ニ存スルヨル

萬事通論 卷之二 五 通言齋藏

生力ハ動植二物ノ生活運営ヲ主司スル力ナリ

其物タルノ本原實ニ未究識スベカラスト雖凡

唯其作用ニ徴メ之ヲ言ノミ猶夫引クモ交力其本

原ハ推測ス可ラザルト一般ナリ按ニ華爾篤滿

ハ萬物共ニ具ル所ノ張力縮力故ニ諸運動皆此

兩力ノ作用ニ他ナラスト其議論精密取ヘキニ

似タリト雖凡亦未全信ス可ラサ

ル所アリ故ニ今之ヲ收用セス

有機體動物植物モ固造化ノ一物ナレハ造化三力加點

納密ヲ具ル論無ト雖凡生力有テ之ヲ主宰ス

ルカ故ニ三力共ニ轉化セラレテ造化普通ノ自

性ヲ擅ホスルヲ能ハス喻ハ血液ノ如固流體

ル故ニ重力ヲ以テ下ニ就ク其自性ナレ凡人身

ニ在テハ上下左右偏勝ナク齊ク循環流通メ必

下體ニ聚ス高組技身ヲ倒ニスレ凡血液頭腦

偏流セズ是血液ノ重力脈管ヲ壓迫スレハ脈管

ノ生力亦激搏メ之ヲ抗拒スルニ由然凡身ヲ倒

ニスルヲ久メ休ザレバ重力漸偏勝メ生力之ヲ

制スルヲ能ハズ血液遂ニ頭腦ニ充積メ病患ヲ

發現ス故ニ久病後生力虛憊セル者久ク立歩ス

ハ則足脚浮腫ヲ生ス聚力亦生體ニ在テハ死

體ト其致ヲ同セス試ニ活人ノ提持ニ重
錘ヲ取テ死者ノ手ニ結縛スレハ其皮肉必破綻
ス是故ニ有機體ノ默加力ハ無機體ト同カラズ
轉ノ生機ノ作用ヲ輔ク依テ亦之ヲ有機默加力
ノカニセカラグト謂故ニ纖維ノ聚結血球ノ
推蓋心肺脈管ノ排張胃腸積袋ノ摩擦肝橫膈膜
ノ胃ヲ壓迫シ尿管ノ腸尿道ヲ推行スル等自無
機默加力作用ト同カラズ然レ其默加力偏勝ノ
生力ノ化ニ隨サレハ或血液凝泣メ力脈管ニ填
塞シ或水液墜下力諸腔ニ滯溜シ或諸竅ノ狹

西村正衛圖書

窄閉縮カヲ起シ或諸部ノ膨脹貌僂屈等
ス
舍密力亦有機體ニ於テハ造化無生ノ作用ヲ擅
一セス更ニ轉メ生活運營ヲ爲スナリ是ヲ有機
舍密力ベクセルキト井クテト謂人身ニ在テハ飲
食ヲ消化メ血液ヲ釀成シ血液ヲ分拆メ諸器諸
液ヲ造爲シ吸氣ニ由テ酸素ヲ血中ニ布化シ呼
氣ニ由テ炭水ニ素ヲ排除スル等體內物質ノ離
合聚散新陳代謝總テ無機舍密力ト其轍ヲ異ニ
ス又同圃ニ培栽セル草木土性津液大氣等ノ資

養同一般ナリ凡形質性味猶葵ト大戟トノ如ク
全相霄壤スル者アリ是其各自ノ生力其舍密力
ヲ化以然シムルナリ故ニ若人身舍密力偏勝メ
生力之ヲ制スルヲ能サレバ諸液調和ヲ失テ溶
崩腐敗シ或酸素亞兒加利血中ニ游離シ或土質
凝固メ結石ヲ生スル等諸般ノ病ヲ發ス抑血液
體內ニ在ハ腐敗セズ體外ニ出セバ乍腐敗ス是
生力ヲ離テ舍密力ノ化ニ隨ハナリ
諸無機體ノ寒煖ハ大氣ノ寒煖ニ準ト雖凡有機
體ニ在テハ決メ然ラズ人身血液ノ温ハ盛夏炎

補ニ九十六度ナリ嚴冬

熱ノ候ニモ華氏驗温管補ニ九十六度ナリ嚴冬
沍寒ノ時モ亦九十六度ナリ無機體ノ夏日ニ灼
熱シ嚴冬ニ沍凍スル比ニ非ス昆蟲ノ嚴寒中頑
然トメ死セルカ如蟄伏スルモ生力潜藏スル故
ニ凍死セズ是納那力生力ニ抑制セラレハヲ以
テ温素自性ノ平均作用ヲ爲シ能サレハナリ試
ニ縛帶ヲ以テ膝臑ヲ緊扎スレハ血液通セズメ
足脚厥冷ス斯ニ於テ囊ニ熱沙ヲ盛テ之ニ置ハ
其部太甚熱ス是生力專ナルヲ能サルヲ以テ其
温素恣ニ偏勝スルナリ轉メ之ヲ他部ニ徙セハ

其温大ニ加ラズ是生力其温素ヲ抑制メ調節ス
レハナリ越列幾ノ如モ亦闕損スレバ補充シ鬱
積スレハ排除スル等有機體ニ在テハ造化普通
ノ作用ト異ナリ

由此觀之生力ハ有機體ニ稟舍セル靈妙不測ノ
カナリ蓋其有機體ニ在ヤ無生ノ物質ヲ化メ生
活區域ニ輸シ諸器ヲ營シ諸液ヲ釀シ活動ヲ起
シ生命ヲ保續セシム而其妙用千態萬狀ト雖凡
之ヲ統レハ畢竟唯發生化育ノ機ト感覺活動ノ
用ト二般ノミ故ニ今之ヲ綱トシ其目ヲ分ツ

左ノ如キ

凡有機體其具有ノ機器寡簡ナル者ハ生力發
見亦隨テ寡少ナリ故ニ植物ノ如ハ唯發育ノ
機有テ覺動ノ用ナシ人身ニ至テハ諸器饒多
ニメ經絡貫通シ尚且辨識智慧ヲ具スルカ故
ニ生力發見多端ニメ殆究極ナシ

資生力 カ プ ラ ス ナセ

資生力ハ有機體ノ形質資生ヲ宰リ且尋テ其培
養補給ヲナスカナリ故ニ亦補給力 ウ ト テ ル フォ
カ ラ グ ト ノ 名アリ之ヲ分テハ左ノ二カニ歸

ス

賦機力

シベ空ルキト井ガ無機舍密カヲ剋制メ有

機舍密カトナシ無生物質ヲ轉化メ有生物質ト

ナスカヲ云、人身ニ在テハ飲食消化メ妙合調和

シ乳糜ト爲リ血液ト爲リ酸素ヲ含テ全體ヲ環

廻シ活氣カ資生ヲ増發メ諸器ヲ滋養スル所以皆

此カノ作用ナリ

成形力

カヲラガト有機物質ヲメ結テ形ヲ成シ

ムルカナリ蓋衆器全體共ニ有形ノ始ヨリ其形

質合織ヲ差ヘス各一定ノ型ヲ守テ發生長育ス

ル所以此カノ賦セルニ由乃、人身ニ在テハ衆器

諸液ノ質日夜弊耗息時ナシト雖、正飲食大氣ニ

資テ之ヲ培補シ筋骨爪牙血球ニ至マテ其形ヲ

保續ス且夫、外傷ニ由テ毀損セル部更ニ補綴メ

前形ノ新肉ヲ生スル等亦皆此カノ作用ニ出

按ニ賦機力ハ有生物質ノ混合調和ヲ主リ成

形力ハ其聚結成形ヲ主ル、乃是有機舍密カト

有機默加カトニ屬ス蓋脈管化骨等ノ如ハ成

形力常ヲ差ヘスメ賦機力變性スルナリ骨瘤

贅肉等ノ如ハ賦機力自若トメ成形力常ニ違

ナリ以テ二カノ差ヲ知ヘシ
 蓋資生力ハ凝流ニ體ニ普ケレト殊ニ多ク血質
 ニ賦メ衆器諸液ヲ化成ス靈液ノ神經ニ流通メ
 百體ヲ活動セシメ男精ノ母體ニ入テ孕胎セシ
 ムルモ皆其力ヲ血ニ資サルハナシ乃一消滴ノ
 精液寂然不生ノ渾體婦人卵巢中ノ卵液ナリ不
 生ハ活動無キヲ云絶テ生
 機ナシト云ニ感舍メ之ニ成形力ヲ賦與シ抱合
 二八非ス
 メ胚渾トナル其成形力則一滴ノ男精ヨリ受ル
 一ハ形貌狀態所生ニ象似スルヲ有テ以テ徵ス
 ヘシ肢節頑麻不遂ノ症ニ於テ知覺運動共ニ廢

スレト仍能形體ヲ保持スルハ血質ノ資生力之
 ヲ滋養スレハナリ然ニ或緊扎シ或動脈化骨セ
 ル等ニ由テ血ノ運行ヲ遏絶スレハ知覺運動有
 ト雖凡其部必腐壞ス是資生力消亡ノ無機舍密
 カノ化ニ歸スレハナリ故ニ資生力ハ知覺運動
 神經腦髓及諸筋ノ力ニ關ラスメ殊ニ血質ニ舍スル者ト
 ス然ト雖凡所謂感應力知覺運動ヲ主司スモ資
 生力モ本來一原ノ生力ナリ故ニ脈管ノ運動増
 進スレハ血質ノ凝力資生旺盛ス於又
 咽喉焮衝ノ爲ニ義膜ヲ造シ刃創毒ニ値テ異肉

ヲ生シ微毒傳染メ贅肉骨腫ヲ發シ癌毒侵淫メ
 危劇ノ水棉様肉ヲ作ス等ノ如ク刺衝劇シケレ
 ハ成形力亦隨テ増進ス然、而、資生力ト感應力ト
 ハ其運用亦互ニ相頡頏ス故ニ資生力衰弊ノ羸
 瘦骨立スレハ感應力隨テ亢過シ脈細數感動銳
 敏トナル勞瘵病ニ於テ見ルカ如シ是以テ植物ノ如ク感應力
 極テ微ナル者ニ至テハ資生力益大ニ盛ナリ
 人身ハ一支節モ之ヲ截斷スレハ復補綴スル
 難シ而、昆蟲類ハ截テ兩段トナセハ更ニ首
 尾ヲ生メ活動スル者アリ草木ニ至テハ其幹

ヲ伐ト雖凡又新芽ヲ生メ再繁茂ス亦以テ資
 生感應兩力ノ反對ヲ見ヘシ

感應力

オプクキバールヘイド又、プ
 ル、ケルヲトバールヘイド

眼物ヲ視ル耳音ヲ聽ク鼻臭ヲ嗅ク舌食ヲ味フ
 肺氣ヲ橐籥スル心血ヲ出納スル胃飲食ヲ化ス
 ル腎小便ヲ利スル等皆是外ニ感メ内ニ應スル
 者有ニ由其然所以ノ者ヲ感應力ト謂賦機力成
 形力ノ如流體凝體植物等一般ニ具有セス獨動
 物ノ凝體ニ稟舍メ一切ノ運動ヲ主司スル力ナ
 リ亦之ヲ二力ニ分ツ

其一、感受力 オントロノグト云

其二、抗抵力 テフルグモトゲント云 感受力ハ外物

刺衝ヲ感受スル力ナリ抗抵力ハ之ニ抗抵メ發

動スル力ナリ蓋感受抗抵原是一力作用ト雖

體內ノ器感受敏捷一ノ抗抵強實ナラサル者ア

リ腦神經抗抵強實ニノ感受敏捷ナラサル者ア

リ筋韌帶以テ其別アルヲ知ヘシ人身諸部各其

感應ノ景況ヲ異ニスル者ハ乃此二力ノ對待其

致ヲ同セザルニ係ル 生力ヲ指メ直ニ感應力ト謂ヘカラス感應力

ハ只是生力現候ノ一ナルノミ故ニ感應力ナ

クメ生力存スル者アリ之ヲ潛生 ゲホステン

トテカハラグトト云喻ハ鳥卵ノ如シ頑然タル

一流體ナレハ數週腐敗ニ陥ラス之ヲ覆焮ス

レハ感應力乍發動シ闖然トメ孵化スルヲ

得是其生力ノ潛藏セル者以テ知ヘシ

生力感應ノ機用百般ト雖凡之ヲ統レハ三等ニ

歸ス覺機動機各異感應機是ナリ

覺機 ゲヘイドリ 觸知感覺スル所以ノ機ニノ乃神經腦髓

脊髓ノ本然固有力ナリ故ニ亦神經力
 ノ名アリ蓋神經外物ニ感スレハ其感動ヲ腦ト
 筋トニ達ス其腦ニ達スルハ支末ヨリ原本ニ滲
 洩メ腦髓ニ届リ以テ痛痒寒熱ヲ知シメ以テ百
 爾ノ事理ヲ辨セシム是ヲ神經識力
 ガラト謂

所謂識力ハ精神力ヲ指メ云ニ非ズ精神ヲメ
 辨識セシムル神經力ヲ云次ニ舉ル神經動力ニ
 非ス筋ヲメ運動セシム蓋精神ハ動物ノ腦髓ニ
 舍スル者ニメ生カト自別アリ故ニ生力有ト

雖凡精神ナキ者アリ植物是ナリ動物亦別列
 編植學啓ノ如ハ腦髓ナク精神無ト雖凡生力
 有テ長育活動ス人亦痛卒厥睡寐ノ類ニ於テ

ハ辨識無メ生活シ手脚ノ頑麻不遂セル部モ
 精神感動ナクメ保生シ齒髮爪骨韌帶等ハ辨
 識觸覺無ト雖凡生生長育メ形質ヲ保全ス以
 テ精神ト生カト混同ス可サルヲ知ヘシ

其筋ニ達スルハ受ル所ノ感動精神若ハ外物刺衝ヲ原本
 ヨリ支末ニ傳テ筋ニ届リ其纖維ヲ刺衝メ以テ
 縮張運動ヲ起サシム是ヲ神經動力ベカガ

トテルセト謂其兩用識力共ニ神經ハ一覺機ニ
ノ唯嚮路ノ異ナルノ三

精神ハ直ニ筋ヲ動ス_トヲ得ス必覺機ノ媒介

ヲ須ツ試ニ筋ニ循行セル神經ノ一部ヲ暴露

メ此ニ抵觸スレハ疼痛ヲ其部ニ覺工識力又其

神經支末ノ循ル筋自意ニ隨サル運動痙攣ヲ

發ス力動故ニ諸筋ノ運動ハ神經覺機ノ主ル所

一メ精神直達ノ感動ニ非ルヲ知ハシ

然_レ凡其本ニ達スルモ辨識ヲナサス其末ニ傳ル

モ精神ノ感動ニ關ラスメ不隨意ノ運動ヲ起ス

神經アリ乃胸腹諸藏ニ循行スル者所謂運是十

リ此神經ハ直徑ニ腦ト連屬セス神經節及神經

叢ヨリ出テ諸器ニ循行ス故ニ刺衝ヲ受レ_レ之

ヲ精神ニ告ス特之ニ抗抵ノ自家運營ヲ致ス

蔓延對神經等ノ支別頸胸腹ノ諸部ニ於テ互

ニ相聚結シ小節ヲ成者之ヲ神經節ト云其錯

綜メ網狀ヲ成者之ヲ神經叢ト云此ヨリ更ニ

幾多ノ神經ヲ分テ胸腹ノ諸藏諸器内外筋膜

等意識ニ關涉セサル諸部ニ彌蔓ス助間對神

最幹ヲナ故ニ此神經ハ別域ヲ為テ其用ヲ異

ニシ腦神ト交渉セサルナリ然レ所謂運化神
 經モ非常ノ抗抵ヲ發スレハ其區域ヲ過越ノ
 腦神ニ達シ之ヲ辨識セシムルニ至ル喻ハ胃
 腸ノ刺衝下藥如
蟲等強レハ疼痛ヲ知覺スルカ如
 シ
 腦神經亦其感動ヲ腦ニ達スレレ精神ヲ待ス
 單腦髓ノ抗抵ニ由テ動力ヲ發スルアリ喻
 ハ眼胞ノ開闔瞳孔ノ縮張及痙攣拮据ノ諸病
 ニ於テ見カ如シ
 動機
 一、
 二、
 三、
 四、
 五、
 六、
 七、
 八、
 九、
 十、

動機ハ動物纖維外來刺衝ニ抗抵シ牽縮スル所
 以ノ機ナリ其機殊ニ筋纖維ニ見ル故ニ又筋力
 カスピールノ名アリ全身諸器ノ運動咸此機ニ出
 然レモ動機ハ覺機ノ如感動ヲ他部ニ傳テナク
 唯其刺衝ノ部ニ抗抵ヲ發スルノミ然亦此ニ二
 般アリ一、神經力神經
動力ノ刺衝ニ感動ノ隨意不隨
 意ノ運動ヲ作スナリ一、神經力ニ係ラス血液等
 ノ刺衝ニ感動ノ蛸蛸開動スルナリ乃ハ心動脈ノ
 縮張胃腸ノ蠕動機ノ如シ蓋心藏ノ筋纖維ハ神
 經ノ錯綜スルナリ甚微ナレモ常ニ血液ノ刺衝ニ

抗抵縮張ノ大ニ運動ス以テ筋纖維ノ運動ハ
必神經力ニ係サルヲ知ヘシ

按ニ動機ハ筋纖維固有力ト云ト雖凡筋纖維
ナキ部ニモ亦此機アリ肺藏大氣ヲ受テ橐籥
シ子宮分娩ニ當テ縮窄ニ草木花開テ雄蕊自
雌蕊ニ觸力如シ蓋夫肺藏子宮ハ共ニ蜂巢質
ニ筋纖維ナク花蕊亦固筋纖維ノ有ベキナ
シ而猶此運動アリ然ハ則動機ナル者ハ必筋
纖維固有力ト難ニ覺機モ亦必神經ニ限ル
カニ非ス神經ナキ部ニ雖凡病患ニ由テハ知

覺ヲ發スルヲアリ微毒骨痛糾髮病ノ髮痛ノ
如シ是故ニ動機モ覺機モ共ニ同一ノ感應力
ナレ凡其纖維ノ差等ニ由テ或感受力旺盛シ
或抗抵力偏勝シ筋ニ在テハ動機トナリ神經
ニ在テハ覺機トナリ子宮ニ在テハ子宮自家
ノ感應機トナリ肺ニ在テハ肺藏自家ノ感應
機トナル畢竟覺機動機共ニ皆各異感應機ト
謂テ可ナル者ナリ
筋及神經病患ニ由テ其纖維ノ合織等常ヲ違フア
レハ覺動ノ機ヲ現スルヲ能ス爾餘ノ器モ亦
其合織等常ヲ錯テ筋神經ニ類似スルヲ得
ハ亦覺動ノ機ヲ發シ唯筋纖維ト神經纖維トハ
セスト云フ無ヘシ

況諸器ニ涉ヲ以テ全身運營殆其機ニ關サル者ナシ故ニ別ニ區別ヲ立テ其部門ヲ分テル

ノミ

凡人身ノ運營ハ殆覺動兩機ニ係サル者ナシ而其兩機自分別アリ是故ニ天造ノ妙用ヲ窺測メ病機ヲ推究セント欲セハ先其兩機ノ用ヲ分晰スルヲ最要ナリ故ニ今之ヲ對較メ分別ヲ示ス
一左ノ如シ一動機ニ由テハ筋纖維牽縮スレハ覺機ニ由テハ神經纖維毫牽縮スルヲナシ二覺機阻過シ或虛憊スル時ニ當テ動機ハ減損セス

卻テ過盛スルヲアリ睡痲痛瘕等ハ知覺ヲ失レ諸筋ノ力仍強メ心藏動脈能運動スルカ如シ三覺機ヲ減損メ動機ヲ増發セシムル物アリ阿芙蓉瞑眩酒醪酩酊ノ如シ又薰煙ヲ腸中ニ薰入スレハ其覺機痛減損メ動機蠕動増發シ以テ大便通利スルカ如シ四嬰兒婦人勞瘵患者ノ如ハ覺機敏捷ナレハ筋力動脆弱ニメ勞力ニ堪ス五覺機ハ精神ノ如無形ノ刺衝ニモ感應スレハ動機ハ植物ノ如粗樸ノ質ニモ發見スルヲアリ六活獸ノ肉ヲ其神經ト共ニ宰割シ取試ニ瓦爾華尼

ヲ以テ獨其神經ニ觸レハ其肉纖維忽感動メ牽
 縮ス此時其神經既ニ腦髓ヲ離テ精然ニ其觸
 久メ歇サレハ神經遂ニ罷弊メ肉纖維ノ牽縮自
 弛縱ス此時直ニ其肉ニ觸レハ亦牽縮ノ力アリ
 然ハ覺機ハ動機ト自別有テ精神トモ同カラサ
 ル一個ノ神經固有力ナルト昭昭タリ

各異感應機ベイトンデレプルク
ル多トバルヘイド

凡人身ハ凡百機器ノ合集ニ成而其衆器製造千
 種萬類ナリ故ニ全軀同一生カヲ稟舍スレモ每
 器每藏覺動各差感受抗抵互ニ乖ク之ヲ各異感

應機ト謂亦此ニ二般アリ一諸部ニ於テ毫感應

セサル物ヲ獨那一部ニ於テ感應スルナリ光響
 眼耳感應メ鼻舌之ヲ知ス臭味ハ鼻舌感應スレ

凡眼耳之ヲ辨セサルカ如シ一同一刺衝ト雖凡
 其部ノ差等ニ隨テ各其感應ヲ異ニスルナリ吐

酒石ハ胃ヲ刺衝メ吐ヲ起セ凡皮膚ニ貼スレハ
 疹癩ヲ發シ山菴菜白芥子ハ口舌皮膚ニ刺焮熱

ヲ起セ凡胃ニ下テハ刺衝ヲ覺エス炭酸瓦斯ハ
 胃ニ功有テ肺ニ害ヲナシ水銀ハ唾腺ヲ刺衝メ

吐涎ヲ起シ芫菁ハ腎ヲ刺衝メ尿ヲ利スルカ如

又血液刺衝ハ全軀同一般ナレ肝ハ之ニ抗
 抵メ膽液ヲ釀成シ腎ハ之ニ抗抵メ尿ヲ分利シ
 腦ハ之ニ抗抵メ靈液ヲ製造スル等各其感應力
 ノ機用ヲ異ニスルニ關ル是故ニ人身ハ衆域ノ
 各生機相聚テ一團ノ大生機ヲ營成セシ者ハス
 按ニ生力ノ區目ヲ立テ諸家大同小異アリ貌
 律面拔苦名ハ之ヲ神經力。筋力。收縮力。補給力。
 各器固有力ハ五等ニ分ツ乃收縮力ヲ除ノ他
 ハ此編說所ト異ナラス但此編說所ハ扶歇蘭
 土公刺地。昆斯貌律屈
三家同說其說ニ云牽引短促スルハ筋纖維固有力

ニメ收閉斂縮スルハ蜂巢質固有力ナリ故ニ
 筋力ト收縮力トハ混同ス可ラス羅設人
 云收縮力ハ無機體モ共ニ一般具有スル所利
 ノ點加カナリ生力作用トスヘカラス
 設蘭土名昆加多名ハ生機咸感受ト收縮ノ兩
 機ニ出者ニメ唯顯潛ノ別有ト云羅設
 殆同說
トレモ小乃植物纖維養ヲ土壤津液ニ資リ動
 物纖維之ヲ血液ニ資力如ハ潛感受。潛收縮。兩
 機ノ所爲トシ心藏胃腸ノ運動ノ如ハ潛感受
 顯收縮。兩機ノ所爲トシ諸筋ノ隨意運動ノ如
 顯感受。顯收縮。兩機ノ所爲トス華爾篤滿
 名

ハ生カラ以テ萬物共ニ具有セル張力縮力ノ
 和トメ資生感應兩機共ニ縮張兩力ノ作用ト
 ス而、人身諸運營ヲ統テ養機ト動機トニ大別
 シ動機ヲ蜂窠動機筋動機神經動機ニ區分シ
 養機ヲ進化機子ニルヲルミツ、ガト退化機リテ
グワールミツ、ガトニ區分ス然レ其論說ニ至
 テハ諸家咸大ニ差異スル所有、ナシ

刺衝物ケブル

有機體ハ生カラ舍メ覺動兩機ヲ具、衆器亦、固有
 ノ感應機有、ト雖、凡之ヲ挑テ發動セシムル者無、

レハ其生力ノ機用ヲ現ス、能ハス猶、鳥卵ノ未、
 覆、極セサル者ノ如シ、其挑起メ抗抵ヲ發セ、
 心ムル者總テ是ヲ刺衝物ト謂、故ニ刺衝物ハ生
 活ノ爲、ニ須臾モ闕、ク能、サル者ナリ若、之ヲ闕、ハ
 則諸器運營必、過絶ス、
 蓋刺衝物ハ生カラ挑起メ運動ヲ揚發スル者、ナ
 ラス亦、之ヲ抑頓メ運動ヲ減損スル者ヲ謂、故ニ
 所謂刺衝物ハ其有形無形ヲ論セス生力ニ感メ
 其變動ヲ起スヘキ一切事物ノ總稱トス、是故ニ
 體內ニ在テハ諸液諸氣寤寐動靜神思七情一刺

衝物ナラサルハナシ是ヲ内刺衝物トイフ
 ト謂喻ハ血液ハ心肺及總身ノ脈管ヲ刺衝ニ意
 識ハ神經カヲ刺衝シ神經カハ筋ノ動機ヲ刺衝
 シ各部分泌液ハ各部分泌器ヲ刺衝スルカ如シ
 但分泌器ハ各自ノ液ヲ分泌シ其液復各自分泌
 器ノ刺衝物トナル故ニ膽液ハ肝ニ生メ肝ヲ刺
 衝シ肝之ニ抗抵メ逾膽液ヲ分泌シ胃液ハ胃ニ
 分泌メ胃ヲ刺衝シ胃之ニ抗抵メ蠕動機ヲ逞發
 シ尿及精液モ各其器ヲ刺衝メ復分泌ヲ催進ス
 且人身ニ於テハ諸器連屬メ貫通シ其運營交感

メ互相刺衝物トナル故ニ一部ニ變動有ハ必延
 テ他部ニ及フ喻ハ腦病ノ胃ニ及ヒ胃病ノ腦ニ
 感スルカ如シ是胃ト腦ト互ニ刺衝物トナルナ
 リ後ニ詳體外ニ於テハ大氣飲食光聲臭味有形
 無形ヲ論セス咸刺衝物ナリ之ヲ外刺衝物トイ
 フト謂
 刺衝物ハ生カヲ變動セシムル者ノ總稱ナリ
 故ニ體中物質ヲ増與スルハ固刺衝トシ之ヲ
 奪卻スルモ亦刺衝トス是ヲ以テ溫素越列幾
 ノ卒ニ謝退スルモ刺衝トシ諸液ノ頓ニ脱泄

スルモ刺衝トシ耀光急ニ滅テ暗然タルモ刺衝トシ劇聲俄ニ歇テ寂寞タルモ刺衝トスルナリ

生力抗抵 ウキテルキング又オキキニグ又プロケリグ

生力刺衝ヲ受テ發動スル者之ヲ抗抵ト謂故ニ凡百ノ生活運營悉ク皆抗抵ニ非ルハナシ眼ノ視ル舌ノ味フ心ノ縮張スル肺ノ素籥スル皆其刺衝ニ抗抵スルナリ是故ニ生力有ト雖凡刺衝物之ヲ挑ムト雖凡亦抗抵無レハ生活運營其處ヲ得ス蓋抗抵亦其運營ノ興憤發起スルヲ指メ

言ノミナラス總テ感動ノ外ニ發見スルヲ稱ス故ニ其運營ノ脱スル者亦之ヲ抗抵トス喻ハ寒氣ニ冒觸ノ厥冷スルハ之ヲ皮膚ノ抗抵トシ血液ヲ失亡メ暈倒スルハ之ヲ腦髓ノ抗抵トスルカ如シ



