

內科理法前編卷三

英國

虎伯撰
茄合參訂
哈來

慈谿

舒高第

口譯

新陽

趙元益

筆述

全體功用與病論

第一百三十六款 人之全身猶夫極靈之機器其功用之繁多過於人造最巧之機器身內自能養育自能保護自能補其損傷且能傳代生奇而得同式之體假如以人身當爲化學房則最細最靈化學之事時常爲之其百體與功用之巧妙考究其化學之法能行動而易其方位能缺乏活命之本能遇不測之危險或能由漸而衰此事皆

由聚於體內之靈魂主之

第一百三十七款 有一勢力管理身內各器具之行動。與其一切化學之公法。此勢力恃其徵驗而見之。謂之活命之理。或以爲另有一物卽爲靈魂。其勢力通行於百體而使其活。如令其分開則身將死。

近時之人以爲人之性命自在活動之各物。并而顯出。一關於各物體各用化學法相合。二關於從外而來之勢力。因此能令其運行。設物體受傷甚重。或從外而來之勢力除去則身將死。

第一百三十八款 考究人身之百體可分之如下。一行

動之器具能保護其更緊要之器具。二消化食物之器具。三運行血之器具。並分運長肉之料。四下臟造成流質爲百體之用。上臟潔清其血。因血由身內運行一週則含污穢之質必分出之。五腦筋器具令其身內緊要之器具皆平和運行。六腦髓背脊髓爲知覺之宗。志意心思俱由此出。

第一百三十九款 以上各分俱相近而相連。假如心不運夫血。或肺不潔清其血。則腦筋器具不顯其勢力而使心跳擊胸膛呼吸設腦筋受大傷。則呼吸受阻而難。心之跳擊將停。從外而來之勢力非惟行於一處。尙傳於別器。

具從此通至全身性靈與身體相關身體亦與性靈有相關此兩件變成極細極精之器具其行法極靈巧所以觀身體之生長盛衰及夫老死俱有可異然人俱知身體壯健受福無窮如一處或全身有病則全體不適功用阻當各器具亦不靈

第一百四十款 此卷所論分目如左

一流質之功用與病論包括消化食物吸液管行法成血之法出棄津液之法

二行血器具之功用與病論

三百體功用與病論

四腦筋器具之功用與病論

五性靈之功用與病論

一流質之功用與病論

第一百四十一款 此節內講論食物消化卽令食物變爲精漿又血之全質其性情與併合法又肺皮膚腎肝之各功用內分出之質

第一百四十二款 消化 人生之理必令物質消化而

成卽身之運動腦之運思俱與物質消化之事相連此物質消化變成雜質尙不合於養身必收入血內而運至各器具分而取之方能補身之不足當此職者卽爲食物

第一百四十三款 壯年之人有完好之體其性靈或身因用力而消耗之質必藉食物補償故其身之輕重常無改變設身之輕重分別過甚則其事已顯假如已作費力之事不以相合之食物補償雖飯量如尋常食物亦足惟費力過多能顯出輕重之分別或費力之事由漸而加所補之食物如舊亦能顯出輕重之分別又有一種操練速行之法故令食物淡泊在此種內則身體漸輕反之如尋常之身不甚費力其食物照常則身體將漸加重

第一百四十四款 有數種病身肉消瘦甚速假如在發熱病身內各處俱受傷飯量盡減在肺癆病肺所失去之

質出大汗或大便澹而多此所失者過於食物變精漿而得者在腸胞膜癆病其患病之吸液管核阻其精漿經過而入血在多溺病食物不消化又不能補償其所失之質又有數種有界限之病如大損傷不論何法補養不能補償所失之質

第一百四十五款 在長成時所用食物非惟補養其所失尙須增其所不足所以童時與少年時所食之物宜與其身體情形配合

第一百四十六款 食物之第一功用補身內所失之物如欲使食物之功用相合須含身內本有之各物此無論

獨成之質與合成之質亦不論生物與死物如食物缺身內所需之要質身必受害其所缺少者在功用之不準顯出或在長成之不足顯出或在身內本體受傷顯出水與別種食物同屬緊要因身之大分爲水不能盡行減絕雖無多日亦屬不能身內缺水之苦更勝於乏食之苦也

第一百四十七款 飢渴兩故表明身內失去定質流質甚多此時卽宜補償

第一百四十八款 無病之人與謹慎保身之人飢渴之時確實表明身內之缺乏然有數種病飢渴之時非確然表明身內之缺乏養身不合法能使飢渴之知覺不靈或

使其太靈

第一百四十九款 尋常飢餓之知覺與身體缺少相配有數種腦筋病與數種性靈病及懶惰之人常覺飢餓謂之中消物味美而烹調合法使食量更大反之妄用鴉片呂宋煙酒能使食量減少出力運思鬱悶亦然猝費心思能盡減其食量有多種病能大減食量最易者在生炎與發熱病

第一百五十款 總之飢之一故表明身中缺物然有時不盡如此者因不能消化所食之物也假如在腸胞膜癆病阻當精漿不能入血身卽變瘦然其間中無病所以飯

量極大與身之缺少相配久病以後時有虛熱食量與消化之力俱減

第一百五十一款 論渴之一故其理亦然設所食之物使血行加速卽如鹹肉酒用之太多俱能引出極大之渴惹胃毒藥亦有極重之渴一因喉嚨喉管內生炎之熱二欲沖淡其毒物又有一證名消渴

第一百五十二款 身無病時之食量指明應補食物之多少如身已患病不多缺乏則食物或減少或竟不欲食最易得者在重發熱病尋常所分之水汁此時不能分出胃汁不生消化甚難此時食物非惟不欲進且覺厭惡而

欲吐

第一百五十三款 身無病者尋常時之飢渴雖表明身中缺乏之故然度日習慣之事與此有相關所以食物之多寡或次數於完好之身非有定數

第一百五十四款 身內應用之食物亦非有定限否則各國之人必依其水土而食限制之物雖人之牙齒魚肉果蔬俱可食之然間有茹淨素者或專食葷者其身完好而力大

第一百五十五款 人有一時飲食之物限定而極明因其不能咀嚼其應用之食物也卽如在嬰孩時設其食物

不給以生性派定之食物必傷生命此爲嬰孩時死數最大之根原最易害者在一歲以內之嬰孩育嬰堂嬰孩寄食於人或嬰孩之母勞苦度日俱能令嬰孩致病

第一百五十六款 消化食物之初齒牙切磨口津潤之送入胃中此三事之合法須用堅固之牙嘴細適足之口津調勻如齒已壞嚼之不細或爲習慣或因無暇不能嚼細食物俱爲不消化之根原

第一百五十七款 口津能使食物濕軟亦能使小粉漿變成糖食物內之有小粉者有數分因此而變爲糖

第一百五十八款 食物之一分嚼細濕軟併合之後送

入胃中令胃旁之肉筋收小因此發出胃汁逾時胃又放而收入第二分食物食畢一次胃之肉筋條始行運動勻轉從賁門起直至幽門近幽門時行法更大此運動勻轉之法時行時停待消化完全使其食物從幽門旋至賁門從賁門再旋至幽門而出如此食物相和俱勻遇胃汁此時近幽門處閉緊成一袋該處消化之物盡聚於此幽門之肉筋條時時放開送出消化之食物進小腸頭曲處以後幽門肉筋條再行收緊

第一百五十九款 胃汁爲食物引出之時清而透光無臭味少鹹而酸此酸爲乳酸與輕綠酸所成其最要之精

質謂之白布西尼此質能使食物分消使蛋白定質變爲流質而阻其腐爛胃汁流出甚速其多寡與食物之數相配設所食之物已過其量有幾分存而不消將爛而化分能發炭養氣與別種氣

第一百六十欸 如食物爲定質或爲半流半定之質胃汁立即行至消化之如流質與定質相和食之太多須待其收去而後能消化此爲消化過遲之一端卽將有難消化之病

第一百六十一欸 消化食物之時各人不同在一人之身各時亦不同各人食物之多寡美惡及其併合流質若

干與其口津若干亦各不同一次食畢之後須停四五小時方可再食

第一百六十二款 身體與性靈所配消化之情形以安適快樂爲要大出力與憂思抑鬱俱損傷胃之力量兩次食物之間其時或太長或太短皆能損胃因時太長則胃待受食物空費其力時太短則胃不及消化

第一百六十三款 從胃中取出胃汁而使其熱度等於胃中之熱度常調動之其行法與胃內之事相同如其熱度更小則其力稍弱如其熱度爲法倫海表一百十五或一百二十度則其力盡失而不能再用消化之流質亦能

做成卽以六畜胃內新鮮薄衣浸於淡硝強水或醋酸水內如其熱度在九十九至一百度則能將蛋白質與肉消化而凝結

第一百六十四款 西醫盤芒脫與郎特等論及消化一事已考出要理甚多因其偶遇病人其患處有孔自外通入胃內或腸內因此而得其消化之大略如下 一六畜之肉較果蔬消化更能完全存於胃中更久令飢餓者得飽更足且更能行血 二果蔬出胃之時其質之絲紋祇化其幾分如腹中不甚餓其難消化之物竟不消化待將進大腸時方能消化雖已與胃汁膽汁甜肉汁相遇亦然