

丁氏醫學叢書

實驗却病法

上海
英界泥城橋西靜安寺路三十九號
醫學書局發行

附疇隱廬詩存

實驗却病法

上海

英界泥城橋西靜安寺路三十九號

醫學書局發行

光緒三十四年七月出版
中華民國九年一月五版

(實驗却病法)

每部定價大洋三角



譯述者

無錫丁福保

總發行所

上海英界靜安寺路三十九號
醫學書局

分售處

上海棋盤街
商務印書館

上海棋盤街
掃葉山房

各省分售處

各商務大書局
書館

實驗却病法

緒論

山都 Eugen Sandow 者。德國人。近世之體育大家也。著體力養成法。Strength, and how to Obtain it. 言體育之事甚詳備。書內有解剖圖及鐵亞鈴之練習法。一十九式。最爲緊要。果能守此法。朝夕練之。必能獲却病之益矣。

此書之精義在運動各筋時而使一筋緊張他筋弛緩。此時緊張之筋血管漲大含血液最多。故該筋所得之榮養料亦最富。吾人宜以全副精神灌注於此筋而默想其發達之狀。如是則所操之筋其發達之力必速久之。則能使全體各條之筋肉皆受精神之指揮。雖安坐亦能以心力運筋肉而發達之。此精神專注之效果也。今夫勞力之徒。終日運動。此乃器械的運動而非精神的運動。故不能得完全之發育。

此書之所言者爲正式之運動。其效果約有四端。能使全體各條之筋肉及各臟各腑同時發達。一也。作事能堅忍耐勞於千辛萬阻之中。必有駕而上之之魄力。二也。不畏。

嚴○寒○酷○暑○平○時○能○免○一○切○之○疾○病○三○也○所○產○子○女○有○壯○健○活○潑○之○遺○傳○性○兼○有○增○高○人○類○體○格○之○希○望○四○也○

凡習此術者。一月小效。兩月大效。能使臟腑與筋肉發育極速。以達却病之目的。惟與此術有密切之關係者。三事。一爲放逸之淫樂。使生殖力過於浪費。全體之纖維失堅牢。與彈力二性。以陷於衰弱。一爲精神不平和。心意顛倒。妄想生嗔。處逆境。不樂處順境。不樂。怨怒乖戾之心。燒灼不靜。實爲縮短生命之一大原因。一爲飲食過多。使腸胃爲味。神經之勞役。積久則腸胃易壞。亦爲易病易死之根源。此三者。皆實驗却病法之大蝥賊也。學者宜先去之。

每日演習之時。或在早起之後。或在夜睡之前。或每日二次。每次所費之時間。約須半點鐘。惟初習時。各式未熟。習第一式後。最閱第二式。迨閱畢。方可演習。以下各式。均須閤一式。演一式。費時最多。然亦可因此以節過勞之弊。

食前二小時。與食後二小時。皆不宜演習此法。因運動時。血液散佈於各處。消食時。胃內多需血液。彼此互有妨害也。

演習時大抵皆須立正。兩腿之筋肉勿使弛懈。宜用力而使之堅硬。然後爲各式之運動。其益可兼及於兩股。

演習數日後。設覺身體酸痛。不可因此中止。若再習五六日。則有至快至樂之一境在其後焉。

運動不可過烈。宜徐徐而來。尤不可用過重之鐵啞鈴。初學時宜將各式之練習次數減少。以防疲勞厭倦之苦。否則有心跳過速之弊。運動時宜在空氣清潔之地。宜閉口。用鼻以通呼吸。

演習後。體內之老廢物排泄於外者必多。故每日宜洗浴一次。以使皮膚清潔。學者宜先識身上筋肉之名。凡二十二條。故將山都氏解剖圖列後。學者宜按圖而默記各筋肉之名詞及部位。此爲學體力養成法之第一着。

余曩時因體弱多病。凡古來導引之書。皆搜羅而研究之。莊子曰。吹噓呼吸。吐故納新。熊經鳥伸。爲壽而已矣。此導引之士。養形之人。彭祖壽考者之所好也。後漢書華佗傳曰。人體欲得勞動。但不當使極耳。動搖則穀氣得消。血脈流通。病不能生。譬猶戶樞終

不朽也。是以古之仙者爲導引之事。熊經鵩顧。引挽腰體。動諸關節。以求難老。吾有一術。名五禽之戲。一曰虎。二曰鹿。三曰熊。四曰猿。五曰鳥。亦以除疾。兼利蹠足以當導引。體有不快。起作一禽之戲。怡而汗出。白虎通曰禽鳥獸之總名因以著粉。身體輕便而欲食。曾施行之。年九十餘耳。目聰明。齒牙完堅。淮南子精神訓。亦有熊經鳥伸語。是知導引之術。傳自上世。由來舊矣。唐孫思邈千金方內。亦有導引一門。論演習按摩之法。頗詳備。其後則有十二段錦、八段錦、易筋經等。專言外壯練力之書矣。

余以吾國古來導引之說與山都氏體力養成法。互相比較。知中西學說可以滙通者。約十之七八。古法間有一二疏略之處。往往與解剖生理學不相符合者。亦時爲之歟。學者果於是書專心演習。則一切十二段錦、八段錦、易筋經。以及近出之各種體操書。皆可以不必寓目矣。學者獲效之大小。與各人之自治力、持久力。爲正比例。不能執途人而強同之也。

十九式之用法

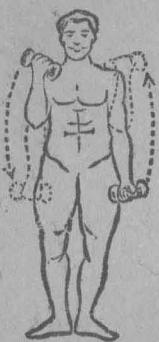
山都氏實驗却病法。共十九式。內除二三式之外。皆須手持鐵啞鈴。其最初之豫備。則爲正身直立。學者不可不知。茲將十九式。次第列之如下。

預備 以手臂之外面。全行向前轉正。上膊緊靠軀幹。



運動 EX. 1.

第一式

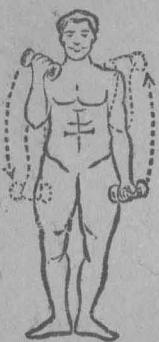


EX. 2.

目的 先以右手灣起。至肩爲度。將啞鈴盡力握緊。再向下伸直。左手亦然。互爲屈伸。操練二頭筋三頭筋。操練時須以精神專注於二頭筋三頭筋之發達。

預備 以手臂之內面向前轉正。手指骨向上。以手肘之內面。兩肩靠近爲度。

第二式



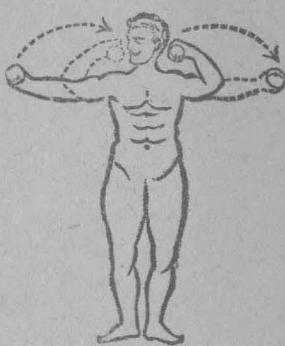
目的

操練三頭筋及二頭筋。操練時須以精神專注於三頭筋二頭筋之發達。

注意

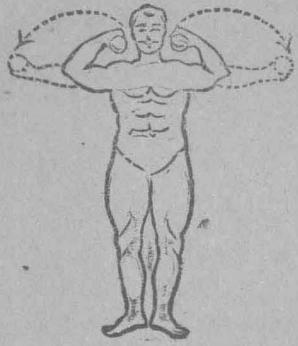
第一式與第二式之練習。上膊皆須緊靠軀幹。

第三式



Ex. 3.

第四式



Ex. 4.

目的

此乃操練二頭筋三頭筋三角筋及頸筋。操練時須以精神專注於所操之筋肉而使其發達。

以兩手臂向左右伸直。與肩平。手心向上。

運動

兩手同時灣起。一灣至肩上。迨三頭筋用力周到後再行伸直。兩手伸直時。肩

預備

以兩手臂向左右伸直。與肩平。手心向上。

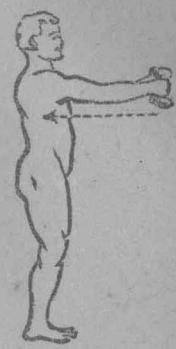
運動

兩手輪流灣起。一灣即灣至肩上。迨三頭筋用力周到後再行伸直。兩手灣起時。頭即隨之左右旋轉。面向灣起之手指。

目的

須聳起。頭則向後仰。兩手灣起時。頭向前灣。同第三式。而精神專注時。尤以三頭筋為重。

第五式



Ex. 3

預備 身體立正。兩手臂向前伸直。

運動 以兩臂左右分開。與肩平。緩緩向後。兩手行動時。鼻中一直吸氣。至兩手無可後為止。此時卽將氣吸住。片刻。胸膛須為逼緊。然後再以兩臂向前。兩手行動時。鼻中卽出氣。呼吸時。運動以緩為要。吸氣呼氣。宜用鼻。不可用口。口宜緊閉。

目的

操練三角筋、大胸筋、菱狀筋、僧帽筋。并能開張肺臟之容積。操練時。須以精神專注於此氣之入時。宜吸足氣之出時。宜呼足。

第六式



Ex. 6.

預備

兩臂彎起時。稍向前。緊靠軀幹。前臂須直。鈴與肩平。

運動

以右手之鈴握緊。

盡力向上伸。頭後仰。

身體立直不動。收鈴至原處時。須迅疾。

左手之鈴亦然。兩手上下時。面即隨之上下。

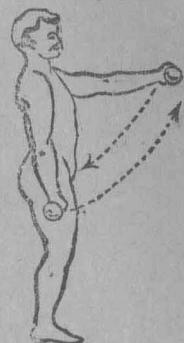
目的

操練三角筋、僧帽筋、三頭筋及頸筋。操練時。須以精神專注於此。

十九式之用法

八

第七式



Ex. 7

預備 與第二式同。

運動 以右手舉向前。與肩平。盡力向前。至無

可前為止。身體不動。然後將鈴放下。至原處。左手亦然。不可搖擺。

目的

操練三角筋。操練時須以精神專注於此。

注意

此式運動。其意猶欲置一鈴於手所不能到之架也。

預備

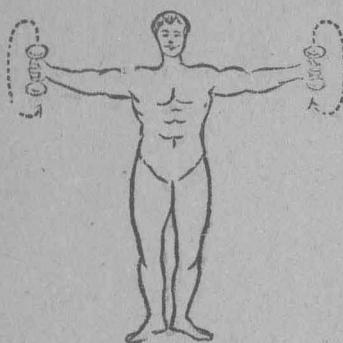
身體立直。兩手向左右伸直。與肩平。

運動

甲 以兩手於腕上向前向後灣。磨練

筋骨。

第八式



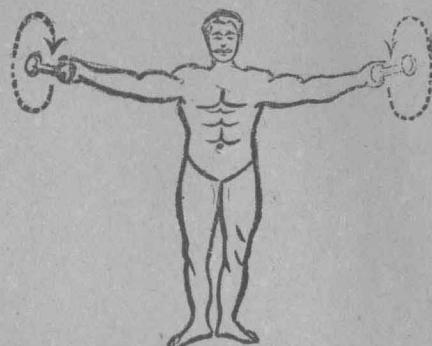
Ex. 8.

目的

乙 以兩手同時在手腕軸上旋轉。且須迅疾。

操練前膊及手首。操練時須以精神專注於此。

第十九式與第十式



Exs. 9 & 10.

預備 與第八式全。惟將啞鈴之一端。置於手心之中。用手握住。而以食指旁柄。

運動 將鈴在手腕上旋轉。如畫圈然。緩緩運動。以鈴之他端靠近前臂為度。愈近愈佳。

目的

操練前膊伸筋、前專屈筋及長迴後筋。
操練時須以精神專注於此。

第十式

預備 與第九式同。

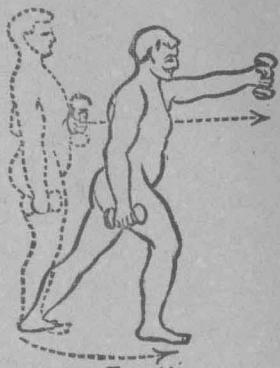
運動 與第九式同。惟旋轉時須倒行。

目的 同第九式。

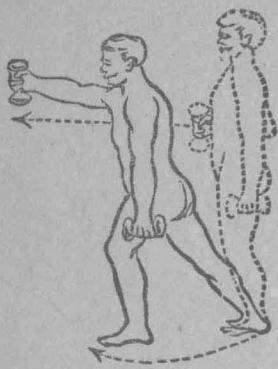
十九式之用法

十

第一式



Ex. 11.



Ex. 12.

預備

立正時。右腳尖向右。左腳向前。右臂彎。
前臂平。肘與軀幹靠近。眼向前看。

運動

左腳衝前三尺。左膝彎。右腳直。斯時猛
將右手之鈴。向前伸出。肩亦隨之向前。
以無可前爲止。毋使腳跟離地。然後速
即收回至原處。將左腳跟靠近右腳。左
腳衝前時。右手須於左腳未及地時。先
行伸出。其意蓋欲手之運動。稍先於腳
之運動也。

目的

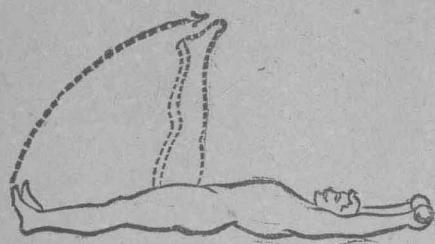
操練鋸筋、三角筋、廣背筋、大胸筋、及脚
四頭筋。操練時須以精神專注於此。

預備運動

與第十一式全。惟左右各相反。
與第十一式全。惟左右各相反。
同第十一式。

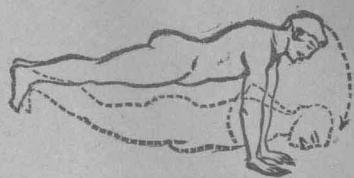
第十三式

第十四式



RAISING ALTERNATE LEG.

EX. 14.



EX. 13.

預備 面地而臥。兩手置於肩上。

運動 先將身體緩緩提起。背須空。兩膝收緊。

然後復至原處。如此運動。身體須堅硬。

除兩手兩腳尖踏在地。餘皆不可着地。

目的

操練鋸筋及三頭筋。操練時須以精神專注於此。

預備

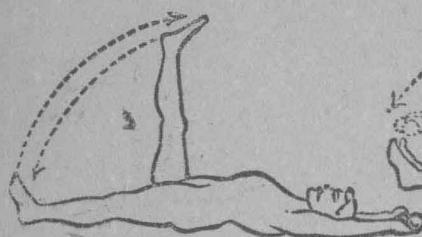
背向地平臥。兩手緊抱置於頭之前方。運動

兩腿輪流舉起。緩緩運動。兩膝須直。腳指須尖起。運動時腳跟不可着地。

目的

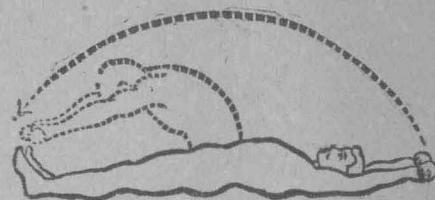
操練腹之下部及腰筋。操練時須以精神專注於此。

式五十第



RAISING BOTH LEGS.

Ex. 15.



Ex. 16.

預備

背向平地。臥兩臂伸起。

運動

將身體緩緩舉起。兩臂須向脚直指。以啞鈴過腳指數寸為止。然後緩緩縮回原處。此等運動。以不搖擺為佳。

目的

操練腹之上部。操練時須以精神專注於此。

預備

與第十四式相同。

運動

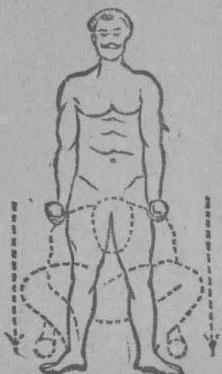
兩腿同時舉起。其舉起時。不可急促。舉足後復緩緩放下。使之復舊。惟脚跟不可着地。

目的

操練腹之下部。及腰筋。操練時須以精神專注於此。

第十七式

第十八式



FRONT VIEW EX. 17.

EX. 18.



EX. 17.

預備 兩臂置於兩旁。兩脚跟並住。脚尖著地。
運動 身體緩緩向下。兩膝分開。身體須直。習練時兩脚跟不可著地。以無不可蹲下爲止。然後復至原處。兩脚跟始終不可着地。

目的

操練腳四頭筋、及腓腸筋、比目魚筋。操練時須以精神專注於此。

預備

兩脚分開。以十二寸爲度。脚跟須放平。在地。上。手臂置於兩旁。

運動

與第十七式全。惟運動時。脚跟始終踏平地上。

目的

操練腳四頭筋、腿二頭筋、及屈筋。操練時須以精神專注於此。

第一十九式



預備 兩手臂置於兩旁。身體挺直。

運動 將身體盡力向左彎。至無可彎為止。其時即以手置右腋下。而左手則向下直伸過膝。至無可下伸為止。然後再盡力向右彎。法同上。

目的 操練腹斜筋、腿二頭筋及三角筋。操練時須以精神專注於此。

年齡表

十九式運動之次數。及鐵啞鈴之重量。因男女年齡之長幼。各各不同。故表列示之如下。

此表為山都新定之本。與初版體力養成法所列之表大異。學者或因其運動之次數太多。亦不妨減少之。

第一表 為自六歲至十歲之男女兒童而設。勿用啞鈴。惟握拳運動次數。第一式以增至二十為極。他式稱是。