

醫學叢書

# 組織療法的理論和實驗

鄭 莘 礪 編

(正面)

(背面)

● 編譯課程設計與教學

[illegible]

1

- (1) 證明該函件是下開的：(a) 由該公司所發出；及
  - (2) 該公司對該函件內所載受委託事項的處理。
4. 倘有足夠理由相信可證實該項的指控，則該信譽最惡劣者應被逐出董事。
- (6) 若由該公司或該公司之附屬公司：

中央衛生部發定的組織療法記錄表格式(縮小樣)

希望全國各地醫師採用

上海康健書局出版

270  
C529  
003450  
組織療法的理論和實驗

鄭莘磻 編

組織療法創始人



佛拉基米爾·彼得洛維奇·費拉托夫院士

1952

中国科学院图书馆  
R5N51.3

• 版權所有 •

---

## 組織療法的理論和實驗

一九五二年一月初版

|     |             |
|-----|-------------|
| 編著者 | 鄭 莘 樞       |
| 出版者 | 康 健 書 局     |
|     | 上海淮海中路436號  |
| 總發行 | 通 聯 書 店     |
|     | 上海山東中路128弄  |
| 發行者 | 大 中 國 圖 書 局 |
|     | 上海四川北路8號    |

---

## 序 言

蘇聯費拉托夫院士發明的組織療法，是一種採用簡單手術而能治療胃病的新式療法。對於向來認為難醫的狼瘡、胃潰瘍、枝氣管性氣腫、及許多其他慢性疾病，更顯出前所未有的特殊效果，因此在醫學上創造了一個奇蹟。因為組織療法具有功效良好、應用廣泛、手術簡單、費用低廉等優點，能為廣大人民解除痛苦的緣故，所以中央人民政府衛生部號召全國推行組織療法以解救民間的疾病痛苦；並且頒發了本書附錄中的指示，指導推行這種經濟療法的工作。為了響應政府號召，推行組織療法，解除民間疾苦，增進人民健康起見，編寫這本小冊。

本書是一種學術性的通俗讀物，書中除介紹組織療法的發明經過，及基本理論外；在實際方面，對於組織材料的製作方法、使用技術、及各科疾病的應用，輯列了蘇聯、日本及國內各地的實驗資料，作有系統的敘述。這樣可使理論能和實際結合；再由實際交流了各地的經驗，以改進組織療法而使其迅速地發展。

本書告訴了讀者：哪些疾病該用組織療法治療，施行組織療法時是什麼樣情形；使病人消除了原有的憂懼和懷疑，欣然去接受組織治療，而得早日解除痛苦。

因為要交流經驗而改進技術起見，書中對於實用技術的介紹，曾不厭求詳地舉列了各方面的實在情況，雖然大同小異，但也各有特點；書末編列的“組織療法治療成效統計表”，是包括了一九五一年

四月中央衛生部醫政處發表組織療法初步總結中的 600 病例，及蘇聯費拉托夫、盧免澤夫、維希年夫斯基研究所等症例，作了一個統計，使醫務工作者有豐富的參考資料，希望能推陳出新而創造了新的貢獻。還有書中採列了中央衛生部擬定的組織療法記錄表格式，是希望各地醫師能採用統一式樣的紀錄，以便利研究工作。所以本書除供大衆人民閱讀外，對於已行或未行組織療法的醫務工作者，亦有參攷的價值。

中國人民是具有優秀智慧的，在試行組織療法的很短時期中，已有：自製定溫冰箱（能保持攝氏零上 $2^{\circ}$ — $4^{\circ}$ 溫度的冰箱）、預防創口氣腫及化膿、預防創口裂開、及試用組織漿新式療法等貢獻，真使我們興奮而值得表揚的：書中已有搜列，以供學習。

不過學識淺薄，見聞不多，編得不好，或有錯誤的地方，要請讀者多多指正！

公元一九五一年十二月

編者 序於上海

# 目 錄

|                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 前言.....                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 組織療法是什麼.....組織療法的價值.....                                                                                                                                                                    | 2  |
| 組織療法創始人佛·波·費拉托夫成功史.....                                                                                                                                                                     | 3  |
| 組織療法的創造經過.....                                                                                                                                                                              | 11 |
| 圓莖成形術.....角膜移植術.....眼球的構造.....眼瞼的性狀.....                                                                                                                                                    |    |
| 虹膜截除和人工瞳孔.....全面性眼瞶和角膜移植.....角膜移植的<br>起源和發展.....費拉托夫利用屍體角膜的創作.....費拉托夫發明的<br>圓環鋸孔器.....組織療法.....角膜移植片重行混濁的治療.....                                                                           |    |
| 組織療法的發現.....組織療法的改進.....採用植物組織的實驗.....                                                                                                                                                      | 20 |
| 組織療法的發展及在中國的狀況.....                                                                                                                                                                         | 21 |
| 組織療法的理論.....                                                                                                                                                                                | 23 |
| (一)生物原性刺激素的發現和產生.....(二)動物體生物原性刺激<br>素的應用.....(三)植物體生物原性刺激素的應用.....(四)生物原<br>性刺激素的定義.....(五)生物原性刺激素的治病功效.....(六)生<br>物原性刺激素的成分和性狀.....(七)生物原性刺激素對於生物所<br>起的作用.....(八)生物原性刺激素對於獸醫學方面的應用..... |    |
| (九)生物原性刺激素對於農業方面的應用.....(十)生物原性刺激<br>素的製造方法.....(十一)組織療法治療效果的理由.....(十二)組<br>織療法的療病成績.....(十三)組織療法的特點.....(十四)費拉托<br>夫組織療法的結論.....                                                          | 30 |
| 盧冕澤夫修正組織療法的意見.....                                                                                                                                                                          | 32 |

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (一)選用組織材料方面……(二)儲藏組織材料方面……(三)組織材料的採製和移植……(四)組織療法的治療成績……(五)結論……                                                                          | 34 |
| 蘇聯維希年夫斯基研究所評論盧克澤夫的修正意見……                                                                                                                | 35 |
| 研究時的情況……治療效率的評論……植入部位的評論……組織療法對於病體的影響……                                                                                                 | 37 |
| 組織材料的採製方法……                                                                                                                             | 59 |
| (一)蘇聯現行的標準方法……(二)同濟醫院的方法……(三)同濟醫院眼科部的的方法……(四)興山職工醫院的方法……(五)長春鐵路醫院眼科部採製羊膜的方法……(六)日本代代木診所剝製病人皮膚的方法……(七)中央衛生部醫務處發表初步總結的方法……(八)採取組織材料時的技術…… | 52 |
| 使用組織材料的技術……                                                                                                                             | 59 |
| (一)蘇聯現行的標準方法……(二)同濟醫院的方法……(三)同濟醫院眼科部的的方法……(四)興山職工醫院的方法……(五)日本代代木診所的植皮方法……(六)醫政處發表 600 病例初步總結的方法……(七)組織醫的新式療法……(八)蘇聯的組織乾塊……              | 73 |
| 組織療法的臨床應用……                                                                                                                             | 75 |
| 羅斯托夫市各醫院對於組織療法的結論……組織療法的適應症……組織療法的禁忌症……                                                                                                 | 77 |
| 施行組織療法後的反應……                                                                                                                            | 78 |
| (一)因材料種類而引起的反應……(二)因施行手術而引起的反應……(三)小兒的陰性期症狀……                                                                                           | 79 |
| 中央衛生部擬定的組織療法記錄表……                                                                                                                       | 80 |
| 組織療法在內科方面的應用……                                                                                                                          | 81 |

(一)枝氣管性氣喘……(二)類風濕性關節炎……(三)腰坐骨神經根炎……(四)末梢神經系統疾病……(五)外傷性癱瘓……  
(六)非結核性關節疾患……(七)肺結核及喉結核……(八)傷寒和副傷寒……(九)高血壓……(十)結論……83

枝氣管性氣喘的組織療法……………84

(一)費拉托夫的報告……(二)盧克澤夫的報告……(三)維希年夫斯基研究所的報告……(四)同濟醫院的報告……(五)上海市立第二人民醫院的報告……(六)北京第三醫院的報告……(七)瀋陽公立人民醫院的報告……87

癰疽和肺結核的組織療法……………88

(一)費拉托夫的報告……(二)日本代代木診所的報告……89

組織療法在外科法面的應用……………90

(一)久不癒合的創傷及潰瘍……(二)下肢營養性潰瘍和甲狀腺植入療法……(三)胃潰瘍和十二指腸潰瘍……(四)惡性腫瘤和癌症……(五)瘻管……(六)關節攣縮和尿道狹窄……(七)血栓性靜脈炎……(八)骨折的癒着延緩……(九)慢性膽囊炎……(十)腸阻塞……(十一)閉塞性動脈內膜炎……(十二)闌尾炎後的局部浸潤……(十三)畸形性關節炎……(十四)結論……92

潰瘍的組織療法……………94

(一)費拉托夫的報告……(二)盧克澤夫的報告……(三)維希年夫斯基研究所的報告……(四)北京第三醫院的報告……(五)瀋陽醫科大學附屬醫學院的報告……(六)瀋陽公立人民醫院的報告……(七)日本代代木診所的報告……(八)切魯年次基綜合病院採用注射治療的報告……96



## 組織療法的理論和實驗

### 組織療法在皮膚科方面的應用.....98

- (一)狼瘡.....(二)皮膚潰瘍.....(三)皮膚瘡毒.....(四)皮膚濕  
瘡.....(五)皮硬化症和牛皮癬.....(六)皮膚神經炎.....(七)東方  
癰.....(八)癰病.....(九)梅毒樹膠腫性潰瘍.....(十)過敏性蕁  
疹.....(十一)結論.....100

### 組織療法在婦科方面的應用.....101

- (一)慢性子宮附件器炎.....(二)出血性子宮病.....(三)月經閉止  
和子宮萎縮.....(四)出血性子宮纖維肌瘤.....(五)卵巢機能不  
全.....(六)子宮頸癌腫.....(七)子宮頸糜爛.....(八)結論.....102

### 組織療法在兒科方面的應用.....103

- 陰性期反應.....(一)慢性赤痢後的消瘦症.....(二)外部淋巴腺結  
核.....(三)肺結核.....(四)創傷及小兒潰瘍.....(五)結論.....104

### 組織療法在眼科方面的應用.....105

- (一)移植塊的混濁.....(二)實質性角膜炎.....(三)結核性角膜  
炎.....(四)砂眼性血管翳.....(五)視神經萎縮.....(六)色素性視  
網膜炎.....(七)近視性脈絡膜視網膜炎.....(八)內障.....(九)結  
論.....107

### 組織療法在耳鼻喉科方面的應用.....108

- (一)急性慢性中耳炎.....(二)耳硬化症.....(三)耳聾及聽力脫失.....  
.....(四)鼻炎.....(五)喉頭結核性潰瘍.....(六)扁桃腺炎.....(七)  
喉頭狹窄.....(八)白喉後麻痺.....(九)結論.....109

### 組織療法的治療成績.....110

### 附錄.....119

- (一)中央人民政府衛生部推行組織療法的指示.....(二)中央衛生  
部召開醫務工作人員座談會研究在全國推廣“組織療法”的記錄  
.....120

# 組織療法的理論和實驗

## 前 言

組織療法是什麼？組織療法是一種新奇有效而且應用廣泛的醫療方法，由蘇聯費拉托夫院士經數十年的研究，得到成功，而在公元 1983 年發表的。自從發表以後，因為手術簡易，功效神奇，應用廣泛的緣故，引起了全世界醫學界的注意。歷經多次的實驗以後，證明組織療法對於向來認為難醫的疾病，如枝氣管性氣喘、胃潰瘍、多年不愈的狼瘡等，表現了前所未有的治療成績，而在醫學界上放一異彩。組織療法的發明，不但在醫學上貢獻了一種新奇的醫療方法，同時解除了許多久病不痊的病人痛苦，其功績的偉大，是大家都知道而毋需我們多加表揚的。我們依照為人民服務的志願，及響應政府的號召起見，應該把組織療法的知識，簡明地向大眾介紹，使久病不痊的病人，具備信心而早一日去接受組織治療，得早日脫離苦海，而享受健康的幸福。

所謂“組織療法”，是採用生物體的組織，如人類及其他動物的皮膚、肌肉、臟器、或植物的葉子等，經過攝氏零下2—4度的冷藏，使其產生一種“生物原性刺激素”。再把這種含有刺激素的生物組織，經過嚴格的消毒後，用簡單的手術種植或注射在病人身體上，這樣可使刺激素刺激病人身體內原有的生活力，發揮全面性的治療作用，而醫好各種向來認為難醫的疾病。這種治療方法，能適用於內

科、外科、皮膚科、婦科、小兒科等各個醫學部門，而表現了顯著的功效。像這樣簡單的治療手術，而能具有這樣新奇效果的組織療法，莫說病人不肯相信，便是一部分的醫師，亦有表示懷疑的。不過這裏有蘇聯、日本及國內各地醫療機構的實驗報告，報告使用組織療法的情況和效果，這種有確切事實的科學證明，當然不是空口說白話的宣傳。這一點對於懷疑組織療法的人們，是值得考慮而進行研究的。

**組織療法的價值** 從各方面看起來，組織療法都有重大的價值，現在略述如下：

1. 範圍廣泛具有不可思議的功效 組織療法首先在眼科方面開始應用，按照前所未有的“生物原性刺激素學說”原理，推廣地應用到各個醫學部門，而收到良好的效果，對於向來認為難醫的慢性疾病，更有優良的治療成績。其不可思議的功效，可在本書所舉述的實驗報告中，得到相當認識。所以應用範圍，是非常廣泛的。

2. 手術簡易可以普遍施行 施行組織療法，除需用簡單的冷藏設備（書中附有興山職工醫院所創作的自製冰箱方法，可供各地醫師們向其學習。）外，祇需要簡單的手術（書中介紹了蘇聯、日本、及國內各地醫療機構現行的各種方法，供醫務工作者參考。）普通可在門診部施行，而不一定需要住院。施行時間僅需十餘分鐘，因此可以普遍地向一般病人施行。

3. 材料易得費用低廉 組織療法需用的材料，都向動植物體採取，隨地皆能得到，而不憂缺乏。經過簡單的冷藏及消毒的處理後，便可直接使用，這樣便減低了病人的醫藥費用，使組織療法成為面向大眾的一種經濟療法，能够廣泛地為人民服務。

4. 沒有不良反應 組織療法除了若干禁忌症如嚴重的高血壓、痛

症等不合使用外，其施行在一般適應症後，大都沒有不良反應，十分安全，因此而沒有其他顧慮。

因為組織療法備具上列的價值，所以經蘇聯政府努力提倡後，蘇聯各地便廣泛地施行。歐美各國的醫學雜誌上，時常登載着組織療法的介紹和治療效果的報導。東方的日本，在公元 1949 年起，便把組織療法向全國推行。我國自公元 1948 年起，首先由東北中國醫科大學試用，逐漸擴展到全國各地。經中央衛生部號召全國衛生機關推行組織療法以來（在本書附錄中，附有中央人民政府衛生部推行組織療法的指示，及召開組織療法座談會的概況，以供各地醫療機構施行組織療法時的參考。），使組織療法的推行，更得顯著地進展。現在全國施行組織療法的地方，計有 70 餘處大小城市，包括 216 個醫療機構。接受組織療法的病人，約在 20000 餘人以上；收到良好效果的，已有 13000 餘人。其治療效率，在短時的試驗期內，已在百分之六十五以上。可見組織療法確是一種為大衆人民服務的經濟療法。我們爲了解除人民的痛苦，必須先要有深切的認識，然後可以努力推行，爲保障人民的健康而奮鬥。

不過組織療法的發明，並非費拉托夫偶然得到的。他是經過幾十年的努力研究，纔有這樣輝煌的成功。所以我們要在介紹組織療法的理論及實驗技術以前，先要敘述些費拉托夫的成功史，及組織療法的創造經過，使大衆可向費拉托夫學習。希望從這裏引起讀者們研究科學的興趣，大家來研究科學技術，創造更偉大的科學發明，爲全世界人民增加幸福。

## 組織療法創始人——佛·彼·費拉托夫

### 成 功 史

公元1875年2月23日，組織療法創始人，佛拉基米爾·彼得洛維奇·費拉托夫 Владимир Петрович Филатов 生於蘇聯伏爾加河流域，本薩縣 Пенза，沙冷斯克區 Саранск，米哈伊羅夫 Михайлов 村中，一個鄉村醫生的家庭裏。父親名叫彼得·飛道洛維奇·費拉托夫 Петр Федорович Филатов，是一個學識豐富的醫生，有四個弟兄，都是醫務工作者。後來他父親在辛姆皮爾斯克市 Симбирск（現在改名烏里耶諾夫斯克市 Ульяновск 市）一個醫院裏，充任外科及眼科醫師，所以便把鄉村裏的家庭，遷移到這個都市裏去。

佛·彼·費拉托夫受到父親的影響，對於醫學在幼年時代，便感覺興趣。因此到公元 1892 年，他在辛姆皮爾斯克市中學裏畢業後，決心學習醫學，就在這年進入莫斯科大學醫學院讀書。

在大學生時代，每逢學校假期，費拉托夫就到他父親的醫院裏，在他父親的領導之下，幫助父親檢查病人，及施行手術。那時他時常和眼科病人接觸，瞭解了病人視力失明的痛苦，更因為他有着眼科醫師的父親，在旁邊臨床指教的緣故，使他決定了，把他自己一身，貢獻於眼科學的研究。

這時醫學院的眼科教授，是一位蘇聯有名的眼科醫師，名叫克留科夫 А. А. Крюков，在其所著的眼科學講義中，提供了用角膜移

植法，可以作為恢復白內障病人視力的方法。克留科夫還告訴學生：患有完全白內障的病人，可用鷄羊等動物的角膜，試行移植方法來治療。這一點引起了費拉托夫的興趣，使他日後盡力研究角膜移植術，而獲得非常的成功。這在費拉托夫的回憶錄中，亦會明白地提及。

公元 1897 年，費拉托夫大學畢業後，便在克留科夫的醫院中，充當住院醫師。同時他又在葛洛文 С. С. Головин 教授指導之下，學習眼科研究的方法學；又跟着葉味次基 Ф. О. Евецкий 教授學習眼科病理解剖學。在這個時期，他寫成了兩篇論文，報告先天性膜的畸形情況。

公元 1899 年，費拉托夫轉任莫斯科眼科醫院住院醫師，這樣一直工作到公元 1903 年。在這一段工作期間內，他受着拉及區尼可夫 Лажечников 教授的指導，學會了外科的技術，並且獲得大量的臨床材料，以供研究眼科疾病的病理學，和診療的技術。

公元 1903 年，接受葛洛文的聘請，到現今的敖德薩醫學院，擔任住院醫師。

公元 1906 年，升任這醫學院的助教。

公元 1908 年，費拉托夫完成了他的學位論文“眼科學的細胞性毒質”，研究正常血清及細胞毒性血清對於眼的影響，頁數四百餘張，是一篇內容豐富的實驗論文。

公元 1911 年，葛洛文前往莫斯科，其遺缺新俄大學（便是現今敖德薩醫學院的前身）醫學院的眼科臨床及講座主任，即由費拉托夫繼任。他擔任了這個職務，差不多連續了四十年。在就任兩年後，他開始研究學生時代最感興趣的角膜移植術。最初在施行成形手術的時候，他採用皮膚圓條的；後來這種方法，便被叫做“費拉托夫圓條

法”。

費拉托夫的科學事業，雖然開始於革命之前，但其驚人的成就，却在偉大的十月革命之後。因為費拉托夫的研究角膜移植法、外科成形術、及其他眼科方面的問題，需要有廣泛的臨床設備，及完善的實驗室作基礎。蘇聯政府向來是獎勵科學，而設法支持科學家的，當其考慮到費拉托夫研究工作的重要性後，到公元 1936 年時，就決定在敖德薩開辦一所眼科疾病科學實驗研究所。在公元 1936 年，完成了兩幢三層樓的新型建築，及許多間學院用的房屋。一切設備，都是很完備的。計有 200 隻病床，8 個科學實驗研究室，還有 X 光室和理學治療室等其他設備，以供費拉托夫作科學研究時應用。這座研究所，不久便成為蘇聯境內，規模最大，設備最好的一所眼科學術研究機構，亦就是費拉托夫最初的新基地。

大戰時德軍侵入蘇聯領土，費拉托夫的研究工作，因戰爭而停止了。他率領了一部分學生，先撤退到比耶哥兒斯克 Пяттигорск，後來又撤退到大須肯特 Ташкент，在那裏費拉托夫接受蘇聯政府衛生委員會命令，把 1262 後方醫院，改為烏克蘭眼科實驗學院，恢復研究工作。後來又由政府決定，把這座實驗學院，正式改名為烏克蘭眼病實驗學院。

在偉大的衛國戰爭期間，費拉托夫雖然面臨着許多困難，他仍把新有一切力量，用在治療蘇聯軍隊的受傷員兵方面。費拉托夫的創造能力，並不因戰爭而遭受挫折，他在醫院裏仍舊專心研究自己的治療方法。同時他又發表了許多論文和小冊子，例如“為紅軍服務的眼科學”，“眼的角膜移植和組織療法”，“組織療法”和其他許多論文。

後來敖德薩為紅軍解放，費拉托夫領導了他的研究所，回到敖德

薩的原來崗位，克服種種困難，把戰後殘破的研究所，重新恢復起來。因為得到蘇聯的黨及政府機關的協助，不但恢復了研究所的原有規模，並且更加擴大起來，把眼科用的病床，增加到 820 隻，其規模的偉大，可想而知。

費拉托夫除了主持着這所大規模的眼科科學研究院外，同時仍舊領導着自己原有的醫學院眼病治療所，另外再擔任了共和醫院的顧問醫師，治療衛國戰爭中的傷殘人員。此外他還繼續着他的教授生涯，並且担任許多社會政治工作，例如烏克蘭最高蘇維埃代表，烏克蘭及敖德薩眼科學會主席，組織療法委員會主席，及其他科學普及學會的會員等。總之費拉托夫應用了所有的力量，從各方面為人民服務。

費拉托夫的科學創作，不但有許多種類，而且遍及於各方面的。他發表了約有 300 篇左右的論文，對於眼科方面的每一部門，幾乎都有新的貢獻。

費拉托夫的研究成績，種類很多，這裏不能詳細介紹，下面祇能舉述他的三項驚人成就：便是圓莖成形術、角膜移植術、和組織療法，（在下文“組織療法”的創造經過中，另作較詳細的說明。）可以說是蘇聯醫學上的光榮。

所謂“圓莖成形術”，是費拉托夫在公元 1917 年，發表的醫學創作，成為外科成形術上的一種最新方法，由彼得洛夫 H. H. Петров 和其他外科醫師，得到充分的臨床證明。對於治療因武器而造成傷害的病人，時常被普遍的應用，所以在軍陣外科的治療上，具有重大的價值。蘇聯在這問題方面的論文，計有 200 篇，另外尚有十本專書。在第二次世界大戰後，圓莖成形術是治療軍陣外傷所常用的



費拉托夫第二種驚人的成就，是角膜移植手術方面所用的一種眼科器械，可以防止眼球水晶體的損傷，和玻璃體的脫落。便在施行角膜移植的時候，可以保障眼球的安全。至於移植角膜的實用技術，費拉托夫亦有特殊的改良。

向來在施行角膜移植手術的時候，常要從眼球摘出病病人的眼球上，摘出眼球角膜。再把摘得的角膜，移植到另一病人的角膜上去。因此要施行角膜移植，必須先要找尋活人的眼球，作為材料。以致角膜的材料，便要供不應求，而限制了角膜移植術的應用。費拉托夫克服了這種困難，發明了用屍體眼球上的角膜，經冷藏三晝夜後，不但可做角膜移植的材料，並且尚有更好的效果。這種偉大的發明，解決了角膜材料的困難，使角膜移植術可以廣泛地應用。為盲人造福的範圍，得因費拉托夫的發明，而愈加擴大了。截止到公元 1949 年 8 月 2 日，蘇聯境內，施行角膜移植的病例，已有 3269 人，超過了世界上任何國家，施行角膜移植的紀錄。

費拉托夫在醫學上更偉大的發明，便是本書所謂的“組織療法”。組織療法脫胎於角膜移植術，採用動植物的組織材料，移到病人身體上的任何部分，不但可以治療眼科如角膜炎、視神經萎縮等許多疾病，便是外科、內科、皮膚科等許多疾患，亦顯著了驚人的功效。還有如枝氣管喘息、胃潰瘍、下腔潰瘍等向來認為難醫的疾病，都可施行組織療法，而得到良好的治效。這樣使組織療法可被應用到醫學上每一個部分，而成為二十世紀醫學上一個前所未有的奇蹟。

因為費拉托夫研究科學而得到成功，對於醫學上表現了偉大的貢獻，蘇聯政府對他十分欽佩，時常加以表揚，而給予許多獎勵：

公元 1935 年，費拉托夫榮譽功臣科學家的榮譽頭銜。