

# 修脚术

北京市宣武区服务公司 编

人民卫生出版社

## 內 容 提 要

修脚是修整正常趾甲和治疗脚病的一項特殊技术。它具有操作簡便、疗效显著的特点，千百年来，一直为我国广大人民所欢迎。

这本小册子是介紹北京著名修脚师的經驗。內容除簡述修脚的一般概况、皮肤构造及其生理作用、工具使用法等，着重介绍了修脚手法和某些脚病的治疗方法，如对趼子（脚茧）、疔、瘊子、病趾甲等脚病的修治方法，均有詳細的說明。因此，本书可供修脚师和有关的临床医生学习和参考之用。

## 修 脚 术

开本：787×1092/32 印張：2 插頁：2 字数：44千字

北京市宣武区服务公司 编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京書刊出版業營業許可證出字第〇四六號)

· 北京崇文區綏子胡同三十六號 ·

人 民 卫 生 出 版 社 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

統一书号：14048·2652

1961年12月第1版—第1次印刷

定 价：0.24元

印数：1—5,500

## 第一章 概 說

修脚，是一种为广大人民所熟悉、所欢迎的医疗技术，在我国有着悠久的历史。就全国来讲，目前修脚术大致有三路师承，即河北路、江苏路、山东路。

这三路是随着各地的风俗习惯形成的，各有其不同的特点。

河北路：以北京为发展中心。全部技术包括修脚、搓澡、刮脚、捏脚等四项。单就修脚来说，特点是技术巧妙、活茬<sup>①</sup>细致，擅长于修治各种脚病。

江苏路：以扬州为发展中心。全部技术内容较河北路广泛，包括修脚、搓澡、捏脚、捶背、蔻丹等项，而各项又可以各为独立的一个工种。修脚的特点是讲究活茬精致美观，尤其在捏脚、刮脚方面，有其独到之处。

山东路：以济南为发展中心。全部技术包括：修脚、搓澡、按摩、理发、刮脚、捏脚等六项。特点是技术要求全面。从理发到修脚，一人包干到底。

以上所述，是修脚术的传统情况。从这里看出，不论哪一派的修脚师，除了修脚之外，还必须掌握搓澡、理发等技术，原因是修脚大多附属于浴池行业之中而使然的。人们每当洗完澡后，通常要修剪趾甲，并且通过洗澡之后，脚病的硬质病变部分浸软了，给修治脚病提供了适宜的条件。

本书所谈的，只是河北路的修脚术，搓澡术不在这里介绍。

修脚，它具有许多特点。首先是简便、迅速。修治脚病，

① 活茬：茬，读 Cha。全部手术过程，叫活茬。

不需要什么医疗设备和药物，只用几把刀子，随时随地都可修治，而且所需时间很短，一般如修治干疗、脚垫等，有1—3分钟的时间，手术即可完了；就是手术比较复杂的如切除瘊子、脚胆等，最多也超不过5分钟。其次是患者的痛感较小。由于修脚术要求细致、准确，必须严格循着青线①以切除病变部分，不允许伤及好肉，因而在手术当中以及手术后，一般的患者没有痛感；或有痛感，也很轻微。治疗后，除特殊情况以外，一般的不需要休息，可以照常工作。

总的来说，修脚术有一定的临床实用价值，是值得介绍推广的。

## 第二章 皮肤的构造和生理作用

脚病发生于脚部皮肤或趾甲上，因此了解皮肤的构造和生理作用，对于治疗脚病，是有帮助的。兹简述如下：

1. 皮肤的构造 皮肤包复在人体的外层，由表皮、真皮及皮下组织等三部分构成的。此外，还有些附属器官，如毛发、指（趾）甲、皮脂腺和汗腺等。皮肤的厚度，是随部位而异的，如脚底、手掌等处比较厚些；眼睑、外阴、乳头及耳廓等部的比较薄些。

(1) 表皮：它是皮肤最外的一层，也是皮肤组织中比较坚韧的一层。表皮内没有血管和神经，所以浅部损伤只损伤表皮的话，不会流血，也不感觉疼痛。它的厚度平均为100微米左右，而最厚的地方如脚跟部，又可分为五层，最外的一层

① 青线：是好肉和病变部分的分界线，由于颜色呈淡青灰色，所以叫青线。另外趾甲长出甲床部分和甲床的交界线，也叫青线。青线，在修脚术中非常重要。进刀时一定要严格循着青线，刀子进入青线以外，就伤及好肉；刀子进入青线以内，则病变部分去除不尽。

叫角質层，其次为透明层、顆粒层、棘細胞层和生发层。这里重点介紹角質层和生发层。

角質层是由一些叫角質細胞构成的，它經常进行生理性剥脱，来排掉已衰老的細胞，趼子类（趼，讀 jiǎng，也称足茧、胼胝）的脚病，一般都是角質层过度增生所致。生发层是表皮最內的一层，它与真皮密切的結合在一起，这一层有一种叫色素細胞，如夏天在烈日下劳动时，这种細胞就大量出現，使皮肤变成褐色，可以防御强烈日光对皮肤的损伤。

(2) 真皮：真皮与表皮的生发层密切的联接在一起，在生发层的下面为乳头层，再下面的一层是網状层。真皮內有丰富的小血管、淋巴管、終末感受器、皮肤附属器官，都散在或通过这一层，当外力损伤到真皮时，由于这里有小血管及神經終末感受器官，所以会感到疼痛，并发生流血現象。

(3) 皮下組織：位于真皮的網状层之下，因为有丰富的脂肪細胞，所以又叫皮下脂肪层。男子皮下組織的发育不及女子，所以女子的皮肤柔軟而丰满。皮下組織的作用，能保护内部脏器减少或減輕外来的损伤程度，同时也能防止体温的丧失。汗腺等也分布在这一层內。

## 2. 皮肤的生理作用

(1) 保护作用：皮肤象是一堵牆壁，能防御外界的刺激，再加上真皮內的各种纤维和丰满的皮下脂肪組織，可以在一定程度上防御或緩和外界的刺激和冲击，来保护内部器官。皮脂腺分泌皮脂，能使皮肤滋润。正常皮肤的表面常呈酸性反应，对细菌的发育不利，所以可以防止一般微生物的侵犯。

(2) 感觉作用：皮肤有极丰富的神經終末感受器和神經末梢，所以皮肤的感觉非常灵敏。有触觉、热觉、冷觉、痛觉、痒觉等不同的感觉。

(3) 調節体温作用：人体放散热量，有80%是由皮肤的生理作用进行調节的。当溫度增高时，皮肤自动的放热，大量出汗，来放散热量，調節体温；气候寒冷时，血管收缩，汗液相对的排泄很少，以减少热量的放散，維持正常的体温。

(4) 吸收作用：健康的皮肤有較强的吸收作用，尤其是对油性物质的吸收更为显著。如給病人敷外用药膏，就是利用皮肤吸收作用，来治疗疾病的。

此外，皮肤还有分泌及排泄、呼吸、免疫等作用，因与脚病的关系不大，这里就不一一介紹了。

### 第三章 工具的使用和保护

#### 一、工具及使用法

修脚工具，每份計16把，分为六种，即片刀2把，輕刀6把，条刀4把，勾刀1把，搶刀2把，刮刀1把(图1)。

1. 片刀：薄而口寬，专用于片各类趼子。規格：长16厘米，寬2.5厘米。

2. 輕刀：口窄輕便，用途最广。用于起、撕趼子和断、批、擇趾甲。規格：长15.5厘米，寬0.6厘米。

3. 条刀：口尖把圓，便于伸入患部捻轉修治。用于挖分鸡眼、瘊子、疔和潜趾等。規格：长16厘米，寬0.2厘米。

4. 勾刀：刀刃帶勾，专用于勾取深层病变組織。如治疗脚胆、瘤子等，破开皮层以后，即用勾刀勾除。規格：长15厘米，寬0.2厘米。

5. 搶刀：厚而坚固，专用于去薄趾甲。規格：长15.5厘米，寬1.5厘米。

6. 刮刀：口斜刃长，用于刮脚、打皮和放血。規格：

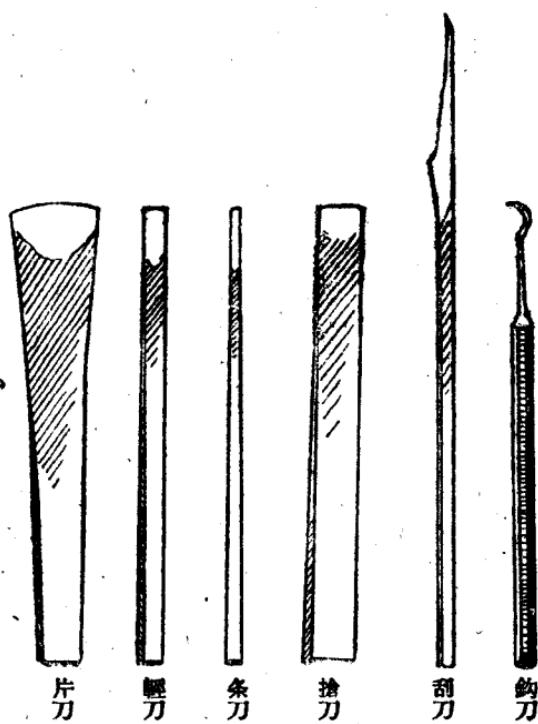


图1 修脚刀

长19.5厘米，宽0.5厘米。

## 二、工具的保护

修脚主要依靠工具，如果工具保护不当，对于治疗有很大影响。下面介绍几种注意事项和磨刀方法：

1. 使用前后，注意轻拿轻放，放置时要有间隔，切勿互相碰撞，以免损坏刀口。每刀使用完毕，经消毒后，必须用干毛巾擦干，最好敷以滑石粉，以免生锈。

2. 在治疗中，用力要均匀，如进刀时遇到阻力（顶刀或夹

刀),应立即撤刀,从新进刀,以免頂伤刀刃。

3. 磨刀方法: 刀子磨得合适与否,直接关系着治疗效果和工具的使用年限。所以必須掌握正确的磨刀方法。所用的磨石要求細膩,磨面平坦,一般多用“細江石”。磨刀的方法:用右手拇指和食指捏着刀身,中指屈曲于刀身之下,用中指中間关节托着刀身,磨时手腕要平稳、准确,用勁柔和一致。但因各种刀子的形状不同,因而磨法也不尽同。

(1) 磨輕刀: 刀刃平卧于磨石面上,刀背与磨石面的角度成5度,甩开腕子往返达于磨石前、后两端,同时不断反轉刀刃,使两面刀刃磨的次数相等。当磨到刀刃在磨石上发涩时,就接近锋利,即可进行定口、背刀①。

(2) 磨搶刀: 磨法和定口、背刀与輕刀同。但磨时,刀背和磨石面的角度稍大,約在10度左右。

(3) 磨片刀: 刀刃平卧于磨石面上,刀背与磨石面的角度成5度。磨时,往返达于磨石的前、后两端,用揉勁磨,不断的翻轉刀刃,两面磨的次数相等,刀刃两端直角磨成圓角,然后进行定口、背刀。

(4) 磨条刀: 刀刃倾斜于磨石之上,刀身与磨石成10度角,刀刃右端翹起成2—3度,以左端着石,直推直拉,磨到一定程度,再以同样角度使右端着石,左端翹起,繼續直磨,最后放平刀刃揉着磨;然后反轉过来,以同样方法磨另面,两面磨的次数相等,磨好后,定口、背刀。

(5) 磨刮刀: 刀刃平卧于磨石上,緊貼着磨石面,直推直拉,磨好后,进行背刀。

① 定口、背刀: 刀子磨好以后,再在磨石上輕輕磨几下,打去刀鋒,以免过于锋利,这就叫做定口; 在“背刀皮”(刮刀用的皮条)上来回擦刮几下,叫背刀。

## 第四章 修脚的要点及练习方法

### 一、修脚的要点

修脚主要在于手力，持刀要有力灵活，吃刀要稳准轻快。这是修脚的基本要点。

持刀有三种方法：

1. 捏刀 这种持刀方法，多用于持条刀、轻刀、片刀。以右手拇指和食指，捏住刀身中下端，食指屈曲成弓形，中指挺直，食指贴靠于中指，刀身上端紧贴于虎口，刀刃与中指端平齐(图2)。此外，使用勾刀，也用此法，但较为随便，只用拇、食二指顺着刀身捏住即可(图3)。



图2 捏刀(一)

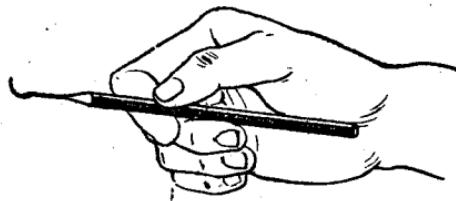


图3 捏刀(二)

2. 遮刀 这种持刀方法，多用于持抢刀。右手中指屈曲贴于刀身之下，并与刀身平行，托住刀身，使刀身平卧。拇指压于刀身之上，食指勾在刀身上端(图4)。

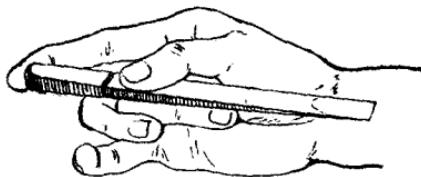


图4 逼刀

3. 卡刀 这种持刀方法，多用于持刮刀。右手食、中、四指握于刀身的中段，拇指及小指卡住刀身。拇指与食、中指相对用力(图5)。

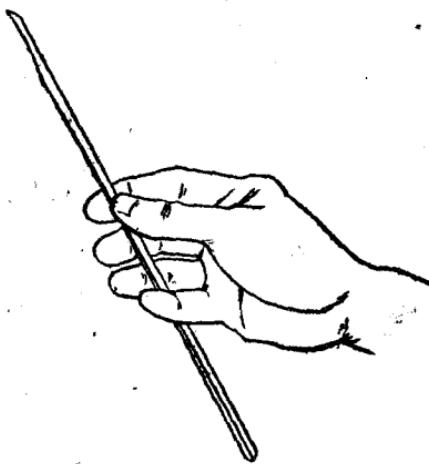


图5 卡刀

以上三种持刀方法，不論哪一种，都要求持刀有力。在运用中，不管怎样翻轉刀身，手力始終保持均匀一致。

持刀除了要求手力之外，还要求各方面灵活。

1. 刀子灵活：持刀在手，要使刀子灵活翻轉。譬如持条刀，不是呆板地持刀施术，而是要通过拇、食二指的捻力，使刀刃随意灵活轉动。

2. 手指灵活：手指把持刀子，不仅起固定作用，同时要求手指灵活转动，能从左修，也能从右修；能由上而下修，也可由下向上修。手指的运用，主要有以下几种：

(1) 推：捏刀的两指，顺着挺直的中指，前后活动，往前进时，用推力。

(2) 摆：捏刀的两指，左右摆动，往左或往右用擦力。

(3) 拱<sup>①</sup>：捏刀的两指，上下活动，往上挑时，用拱力。

(4) 捻：捏刀的两指，左右捻动刀身。

(5) 抹：用正腕手心向上，捏刀的手指左右移动推刀，根据治疗需要，由左向右用力，或由右向左用力，前者叫正抹；后者叫反抹。

前四种方法，用于持条刀和輕刀，后一种用于持片刀。

3. 手腕灵活：在操作时，根据治疗需要，腕部应有相宜的动作，才能順利施术。一般有正腕、反腕、吊腕三种：

(1) 正腕：掌心向左或向上(图6)。

(2) 反腕：掌心向右或向下(图7)。

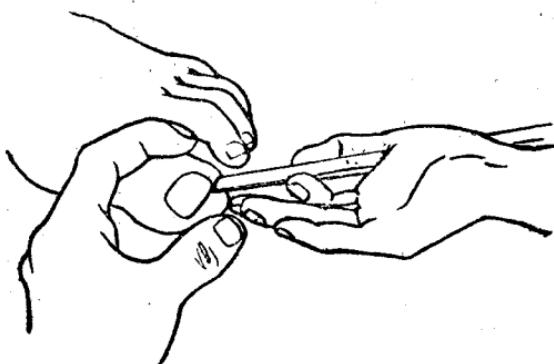


图6 正腕

① 拱，讀 gǒng。往上挑的力量，叫拱勁儿。



图 7 反腕

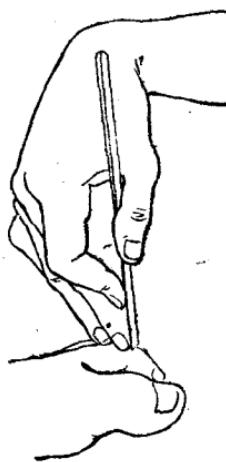


图 8 吊腕

(3) 吊腕：中指挺直頂于患部或患側，將腕子懸起(图8)。

吃刀：入刀和進刀的綜合過程，叫做吃刀。正確的吃刀，要求沿着青線，逐步深入，不能走空刀。在吃刀過程中，一方面要手輕，如修搶趾甲和挖潛趾時，特別注意手輕，刀口越小越好；另方面動作要快，要准，以減輕患者的痛感。

## 二、練習方法

修脚手法的練习，一是練推手，二是練腕子。总的可分两步：

### 1. 空手練：

(1) 練推手：将右手拇指和食指对齐，用力捏緊，食指第一关节屈曲，成弓形，貼于挺直的中指之上，中指頂于自己肢体的某部位上或較硬的物体上，按照前述的推、撥、拱、捺、抹各种方法，进行練习。一般約半月的时间即可。

(2) 練腕子：自己先用左手把住右臂，使右腕用力上下活动，用力要均称，动作要有拍节，不能随意摆动。一般练习10日左右，即能达到肘部有力，然后再练习正腕、反腕、吊腕等。

2. 持刀練：通过空手反复练习以后，練到手指及手腕有力，用力均匀，練到經久不痠不痛的程度，即按照上述三种持刀方法，练习修竹牌子。左手持竹牌子，先練捏刀，后練逼刀，再練卡刀，直到熟練为止。

## 第五章 操作方法

### 一、持脚八法

修脚术的操作，主要是运用修脚师的两手，右手持刀施术，左手把持患脚。持脚的方法适合与否，对便利施术的关系很大。持脚的方法，根据治疗的需要有八种，但无论哪一种，其目的在于将患部表皮绷緊、突出，便于施术。茲介紹如下：

#### 支

凡修治趾縫內的各种脚病，如修挖夹趾、对趾、騎马疔、騎

马鸡眼，刮脚打皮等，都用支法。支，是用左手手指将趾缝支开。共有四种支法：

1. 拇指支 食指和中指置于患趾左邻趾的后部，用力往左下方压搥，拇指用力支于患趾往右上方推。适用于修治趾缝左侧的病患(图 9)。

2. 食指支 以拇指和中指捏住患趾左邻趾的前部，往左掰(读 bāi)，将食指顶于患趾右邻趾的前上端，往右推。适用于刮脚或修治趾缝中间的病患(图 10)。



图 9 拇指支



图 10 食指支

3. 中指支 拇指和食指搥于患趾左邻趾前端，往左掰，将中指顶于患趾右邻趾的根部，往右推。适用于治骑马鸡眼以及趾缝中间的病患(图 11)。



图 11 中指支



图 12 双指支

4. 双指支 食指攏于患趾左邻指中間，往左掰，用拇指頂于患趾右邻趾肚，用中指頂于患趾右邻趾的根部，同时用力往右推。适用同上(图 12)。

### 捏

凡修治各种趾甲，都要用捏法。捏，是以手指将患趾捏住。有三种捏法：

1. 正捏 拇指在患趾之下，食指在患趾之上，两指用力捏住患趾，将患部擰緊露出。适用于横断二、中、四、小趾的趾甲，以及起顶趾、舌头疔等(图 13)。

2. 反捏 拇指和食指分別在患趾的左、右两侧往下把持，用力捏着。适用于搶或劈各种趾甲(图 14)。



图 13 正捏



图 14 反捏



图 15 按着捏

**3. 按着捏** 将拇指和食指置于患部的前、后两侧，同时往下按着捏，使患部成为弓形，表皮撑紧。适用于修治趾头上面的各种病患，如盖趾、盖趾疔、颤领<sup>①</sup>疔、窝心疔等（图 15）。

### 摑

凡需要用起、挖或者分法修治的病患，一般都用摑（讀 kōu）法。用拇指将患部的边缘摑住，朝着与刀身的相反方向用力。适用于起較大的盖趾，挖垫核、疔类和分瘊子等（图 16）。

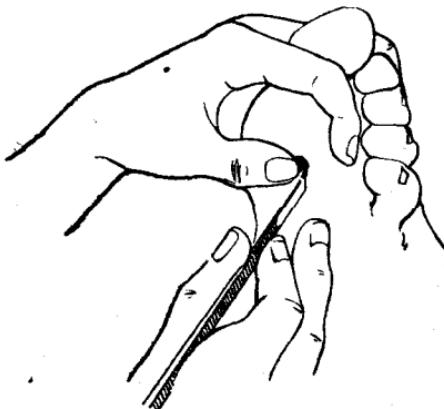


图 16 摑

### 卡

凡属修治各种趾甲和长在趾节上的各种病患，都要用卡法。如横断大拇趾甲，片盖趾或片脚掌上的趼子等。共有两种卡法：

**1. 小卡** 用食指和中指夹住患趾，用拇指頂住患趾前端。适用于修治趾节上的各种脚病（图 17）。

<sup>①</sup> 颤领：甲周上方一块象月牙儿似的地方。医学上叫：弧影。

**2. 大卡** 用食指和中指夹住脚掌部，拇指用力往下赶压。适用于修治脚掌、足弓上的各种病患(图 18)。



图 17 小卡

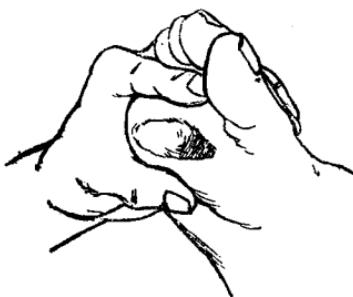


图 18 大卡

### 拢

用二、三、四指拢于脚面，往左后方用力，拇指在脚掌外侧往上赶捻。适用于修治脚外侧的各种病患(图 19)。

### 攥

**二、三、四指在前，拇指在后，将竖起的脚趾全部攥（讀**



图 19 拢

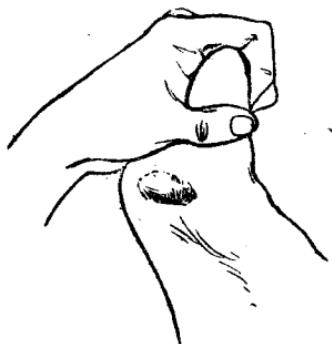


图 20 攢