

兽医针灸汇编

中华人民共和国农业部
畜牧兽医总局編



財政經濟出版社

目 录

前言	2
一 針灸为什么能治病	3
二 針的种类和附屬用具	8
三 針的使用法	10
四 針灸用具及手法参考圖	12
五 馬針灸穴名及其应用	15
六 馬針灸穴位圖	42
七 伯乐圖烙	50
八 牛針灸穴名及其应用	52
九 牛針灸穴位圖	60

前 言

兽医針灸是我国历史上流傳下来的一种独特的治疗方法，这种方法操作簡便，对一些疾病的疗效很高，为广大农(牧)民所欢迎，是我国宝貴的文化遺產之一。

为了繼承和發揚祖国兽医学遺產，貫徹国务院关于加强民間兽医工作的指示，农業部于1956年9月召开了全国民間兽医座談会，在这个座談会上重点地交流了兽医針灸疗法。会后我們聘請路步云、張鶴宇、李世駿、林大誠、刘理、于船、吳学聰等同志研究整理，我局金重治同志也参加整理，并聘請臧竟爽同志繪圖，倪小迂等同志制造模型，初步編成“兽医針灸彙編”供各地研究和参考。同时希望各地医疗單位和兽医人員，在研究和临床应用中隨時提出意見，以便进一步研究整理。

农業部畜牧兽医总局

1957年1月

一 針灸为什么能治病

(摘自朱璉的新針灸學)

用針灸治病，不論是刺神經的針與出血針，或皮膚針、串錢針(在穴位的皮膚上，串入一錢，墜以銅錢，促使化膿)、火針(將針燒紅刺入)，也不論是癩痕灸或無癩痕灸，它所以能治病，主要是由於激發和調整身體內部神經的調節機能和管制機能。

为什么激發和調整了神經的機能就能把病治好呢？這得概略的從頭說起：

人體是多少萬萬個活細胞的大集體。這些活細胞之間，有很嚴密的分工和組織；分有消化、呼吸、排泄、循環、運動、生殖、內分泌等部門。這些身體的各部門，它們相互間所以有精密的分工與合作，都是由神經系統支配，而中樞神經最高部位的大腦皮質又掌握任何部門的機能，使身體成為有分工、有領導的統一的完整體。所以平時各部門遇到各種不同的情況，就能產生適應的變化。譬如熱的時候，體表的血管就擴張、出汗，使體溫儘快散散，免得體溫上升；冷的时候則相反，體表的血管收縮、汗孔閉緊、毫毛豎起，使體溫減少放散，免得體溫降低。又如劇烈運動的時候，心跳、呼吸自然加快，鼓動血液，運

送大量的养料、氧气到肌肉里，供給肌肉的消耗；睡觉的时候則相反，呼吸、心跳都比平时減緩，身体內的养料消耗就能节省。身体适应外界环境的这类变化，都是神經指揮調节的。这是神經系統机能正常、能够保証全身正常的生理变化的現象。

身体如果受了損害，神經系統机能健全时，就能在身体內引起一种应变的变化，抵抗这种損害，把身体修复起来。譬如身上有了破伤，身体里面吞噬細菌的白血球就很快增多，伤口附近的血管扩张，白血球大量拥到伤口附近，吞噬因伤致死了的細胞和从伤口侵入的細菌；同时血漿帶來的养料和刺激素，大量的从微血管中滲出，供給伤口附近細胞的需要，并促使它加紧生長，生殖新的細胞，長出肉芽，把伤口長滿。微血管中养料和刺激素的滲出，其性質和数量，都受滲出口的細胞管制，而那种細胞，則又是受神經支配的。伤口的产生以及以后的發展变化，神經的感受不同，就能給以不同的調节。伤口平复，神經的感受正常了，修复工作也就很自然的停止了。

細菌进入身体以后，若是放出毒素来抵抗白血球的吞噬，神經感受到了，馬上就引起应变的变化，体温上升，細菌的活动即受到限制，同时白血球产量增加；有的还同时引起吐瀉，排除腸胃里变坏了的食物或負担不了的食物。

在神經指揮之下，身体內还有强大的“代偿作用”。比如腎臟割掉一个，另一腎臟就会因为工作加重，刺激神經，神經立即在那一部分引起应变的变化，使那部分的微血管滲出大量养料和刺激素，使那个腎臟長大一倍。心臟瓣膜發炎、結疤以

后，閉鎖不全，每次搏动射出的血液不够，心搏加快，負擔加重，心臟也会因而長大。

所以人体的神經健全，能很好的来指揮身体內的抗病、修復、代償的机能时，外因的侵害大都能被消灭，恢复身体的健康。当然，神經的这种应变作用，还得依靠身体的其他条件，并受其他条件的一定限制。比如它要有一定的体力可供調度；受損害的局部，其变化还要在未到达不可恢复的程度。神經本身，也受身体其他条件的影響，如整个身体衰弱，它也難独特的得到健康。精神的抑鬱、煩憂、恐懼，对它的影響更是显著。有些失戀的人，竟然發生严重的腸胃病；愛情一恢复，又可以霍然而愈。一般精神憂鬱的人，体内新陳代謝不旺盛，因而全身倦怠，这更是常見的事。

神經有了損害，机能不正常时，由于損害的性質、部位的不同，在身上引起的病变也很不同。如局部的發炎、化膿、潰瘍，全身的遠和、發冷、發热等等。

这种損害，可以由机械的方法造成（如損伤兔子的三叉神經，能引起角膜潰瘍），也可由冷热的过度刺激、維生素的缺乏、藥品的刺激或細菌毒素的刺激造成。

有时由于应变的措施进行得过度，也能引起对身体的伤害。如霍亂的吐瀉，就可以使身体过度的損失水分，以致死亡；更严重的干性霍亂，由于神經机能被麻痺了，連吐瀉都来不及發生，人就死了。

有些外因的刺激不严重，可是由于神經的感应過敏，引起了过度的应变变化，也会成为疾病。如有些人遇到漆的气味

就生漆瘡；嗅到某種花粉或用到少量的某種藥品或吃到某種食物，也會大病一場。

歷來治病的方法，不論是用藥物或理學療法，有些是祛除外因（如殺菌），也有很多是對神經機能的調整（如阿司匹林的發汗，安眠藥的治失眠）。至於疫苗的接種，是激動了神經的機能來指揮產生抗體的組織，產生出有效的抗体，抵抗那種毒素的侵害。

過去對於許多病的治療，雖說實行上是調整神經機能，但是認識上卻對這種治療途徑極不重視。許多經過這樣治療的病，被作了另外的解釋。或是給它一個形式主義的名稱，就當做解釋。部分的療法雖被明顯的事實所佐證，不能不承認是調整神經的功效，但是這總沒有被作為一個從科學理論上尋找治療方法的道路，所以這方面的療法，大都還是由經驗得來。

過去在理學上所以忽視這個治療途徑，是由於過去醫學的基礎理論——細胞病理學，對於神經在身體內的作用重視不夠；認為任何病理現象，都是由於某些刺激（如細菌毒素，或化學的、物理的刺激），使細胞受了損害的緣故。因此病理學中，主要研究的是細胞組織的各種變化（如脂肪變性、蛋白變性、玻璃變性、炎症、膿瘍、潰瘍等等），認為這些變化，都是細胞直接對刺激的反應。這是片面的、割裂的，只看現象不看本質的看法。

在我們看來，疾病的过程，是身體各部組織在神經指揮之下，共同和外来侵害斗争、修复自己的过程。这里面包括神經

机能的被损害与修复，以及神经机能被损害时指挥紊乱造成的组织破坏。这种神经的紊乱到了严重的程度，就会引起斗争的失败，结果就是死亡。

针灸疗法，不是直接以外因为对手，因而也不着重对患部组织直接的治疗，而是激发与调整神经机能，以达到治病的目的。所以针灸用同样的穴位，常常能去掉两种方向不同的病征（如“无汗能发，有汗则止”）。在炎症初期，白血球需要增多而不能顺利增多时，针灸以后，就能增多；反之，到了炎症后期，针灸同样的穴位，又能使白血球正常地减少，炎症的渗出物便能很快地吸收。

有许多维生素缺乏病，实际上并不是由于食物里面完全缺乏了维生素之故，而是由于体内吸收那种维生素的机能不强。这种吸收机能的减弱，又常常是由于与它相关的神经的机能有些失常所致。因此对于许多这类的病，不给以维生素特别丰富的食物，但行针灸，也能收到很大效果。依同样理由，有好些内分泌腺分泌失常的病，针灸也能收效。

针灸对神经的兴奋、镇静，同时也是激发神经对本身的修复、调整、代偿机能。所以如果没有外因的继续影响，针灸对于神经的兴奋与镇静，效果极好。过去对于找不出确实外因的病，常常归因于遗传，没有好多办法医治，如某些胃溃疡、癫痫、躁病（失心风）等等，针灸也能收到较大的效果。

神经受到针灸的良性刺激，那种特殊反应的传布常常扩散到很大的范围，并能在很大范围内发生调整作用。所以针灸的治疗效果，常不限于穴位附近和神经径路的沿线，而可以

影响很远很广。如刺脚趾，可以影响到头部。因此刺激一个穴位，功效也不是专治一种病，而是调整那个有关部位的神經机能，对有关部位的疾病，都能發生或多或少的效果。

至于癍痕灸、串綫針，在皮膚上造成無菌的化膿，以及出血疗法、瘀血疗法（如拔火罐、刮痧造成皮下鬱血）的治疗原理，也不外乎是激發与調整神經的应变机能。因为身体受了这类小损伤，神經的这种应变的机能是会大大激發起来的。过去也就有將自己的血液注入肌肉的自血疗法，和注入無菌的牛奶的疗法，都能达到一定的治疗功效。苏联医学者更創造了“組織疗法”，如將动物的某一部分組織經過冷藏和消毒之后，埋藏在病人的一定部位的皮下，或將病人的皮膚上切起小小一片，把它翹起，使它坏死，讓坏死的小片皮膚，刺激神經的調节机能，这和癍痕灸、串綫針，基本上是一样的。苏联医学者从激發神經調节机能着眼，还創造了“封閉疗法”和“睡眠疗法”等，对很多疾病收效很大。所以針灸疗法，不但是有道理的，而且按新的医学观点看来，它是極有研究的价值。

二 針的种类和附屬用具

(1)冷針：分寬針、三稜針、穿黃針三種。

1. 寬針：如槍尖狀〔見針灸用具及手法參考圖(1)〕。大寬針長約四寸，針頭寬約兩分，放大脉血、胸膈血及大驛馬之蹄頭血、帶脉血時用；小寬針長約三寸，針頭寬約一分，放腎膈

血、玉堂血、寸腕血、尾本血、三江血、过梁血及小趾之蹄头血、带脉血时用。寬針針头須尖銳鋒利，沒有鐵鏽、泥污才能使用，否則，不但放不出血來，且有感染病菌的危險。

2. 三稜針：三稜針也分大小二種，針尖呈三稜，如蕎麥狀〔見參考圖(1)〕。大的放尾尖血、外陰脰血、內陰脰血時用；小的放舌陰血、眼脈血、太陽血、过梁血時用。

3. 穿黃針：穿黃針狀如寬針，只是針的尾部有一孔，可以穿馬尾或纜繩〔見參考圖(1)〕。專作穿皮之用。

(2) 火針：火針針头部呈尖圓形，尾部彎一圈或纏繞細鐵絲，也有在針的中間放一鐵塊，這塊鐵有兩個用處：1. 可以按入針深度加以控制，不致于扎得太深；2. 有了這塊鐵，如果燒熱後可以延長針的灼熱時間，也便捻動針头〔見參考圖(1)〕。針的長短不等，如扎後海穴、百會穴、搶風穴的可用長約一寸半的火針；如扎掠草穴、大膀穴、蒼甲穴等，有一寸長的火針便可以了。火針也要光滑沒鐵鏽的才能用。

(3) 針錘和針棒：扎蹄頭血、胸膛血、大脈血，應當把寬針固定在針錘上再扎。針錘以硬木料鑿成，長約一尺二寸。錘的一端較粗，一端較細。較粗的一端，膨大部為錘頭，沿錘頭直徑鑽一小孔，以便插針。沿錘頭正中間通過小孔鋸為二部至針錘體五分之二處止。針錘外套一皮質或鐵絲或竹籐的活動圈，圈往錘頭部推時，鋸口便緊，可以固定針。圈往柄部移動時，鋸口便開，針就可以取下來（見針錘圖及針錘上針的安裝法圖）。扎腎脰血、太陽血、眼脈血、三江血、过梁血、舌陰血、玉堂血時，不必用錘，可用手持針；按入針深度扎去即可（見扎

針法圖)。

有些年老医生，怕扎蹄头血被牲口踢着，把上述寬針放在扎針棒上去刺蹄头血。扎針棒为長約三尺之木棒，棒的一端約四寸处鋸去一半，沿縱軸中心挖一道溝，用以裝針，外用繩子捆住將針固定，不使滑动(見扎針棒圖)。

(4)为了消毒严密起見，还需备碘酒、酒精(65%的二鍋头酒)、灰錳氧、脫脂棉、毛剪，扎火針更需添置菜油(其他植物油均可)、橡皮膏(中藥舖卖的膏藥也可)、磺胺粉等。

三 針的使用法

(1)冷針的用法

1. 寬針的用法：扎針前应先將施針部附近的毛剪去，再把皮毛上的塵土拍去，然后用酒精、碘酒消毒施針部的皮膚和針头。針头留出的長短，应根据針穴入針深度来决定。用寬針扎腎腺、帶脉、胸腺、大脉血时，針刃須和脉管平行，否則就会切断脉管，流血不止(見扎針法圖)。用寬針扎蹄头血时，要把針裝在針錘上，这样便可减少被牲口踢着的危險。扎胸腺、大脉血时，也要把針裝在針錘上，同时要采取輕巧敏捷的手法，如果慢慢的扎下去，血管容易滑走，扎不出血来。

2. 三稜針的用法：三稜針的針尖細，容易折斷，所以只能用在扎太陽、眼脉、舌陰、玉堂、外陰血时用。有骨头的地方如蹄头、三江等，便不該用三稜針。

3. 穿黃針的用法：針的尾部有一針眼，可穿馬尾繩。馬尾繩的粗細，大概有二十根馬尾合成就可以了。穿的方法是先把前胸部的皮膚捻起來，用針刺過皮膚，便有兩個窟窿，這兩個窟窿的距離，是以放下皮膚後一寸左右為度。同時在繩子通過皮膚以後，繩的兩端各吊制錢七、八文；由於制錢的重量下垂，使得穿過皮膚的兩個窟窿漸漸因化膿腐爛而擴大，使創口靠攏在一起，約一月左右，便合併成為一個窟窿，這時繩子也就自然的掉下來了。這在中獸醫叫穿黃針，也叫化膿針。穿黃針應在春初時施行。天氣暖和，一有蠅子，容易生蛆；天冷時，皮膚不易癒合。都不宜用穿黃針。

4. 放了血止不住血的情況也很多，這時可用明礬或五倍子研末按於創口上，過三、五分鐘後便能止住血。用熱布、新磚的破缺口按創口也能止血。

(2) 火針的用法

火針是包括針和灸兩部分。扎百會、搶風、掠草、膊尖、掩肘、脾腧、後海、腎棚、腎腧、腎角、巴山、大胯、小胯、汗溝、耆甲、九委等穴，都要用火針。扎火針時，先要定穴位，找到穴位後，再拍去施針部周圍的塵土，剪毛，然後用酒精、碘酒消毒。火針要光滑無銹。火針外面要裹一層棉花，在植物油中浸透，用火燃着。待火快熄時，帶着針上的棉灰，扎在要扎的穴中。扎針的手法，在元亨疔馬經這本書里有篇文章叫伯樂明堂論，內有幾句話可供參考：“凡用針者，必須謹敬嚴肅。當令善停立寧靜，喘息均勻，右手持針，左手按穴，量（酌量）用鋒頭（針頭）大小，及視馬之身體肥瘦、食料多少，察其寒熱盛衰，然後方

可施針。”又說：“針皮勿令傷肉，（針肉）勿令傷筋，（針筋）勿令傷骨。隔一毫如隔一山，偏一釐不如不針。”這個話非常正確。針扎進去之後，過幾秒鐘便要將針轉動一下，這叫做“醒針”。轉動得慢而輕的刺刺激輕；手勢重而快，刺刺激便大。過十分鐘左右起了針，用膏藥或橡皮膠貼在創口上，為了防止化膿，創口上可以撒些磺胺粉。

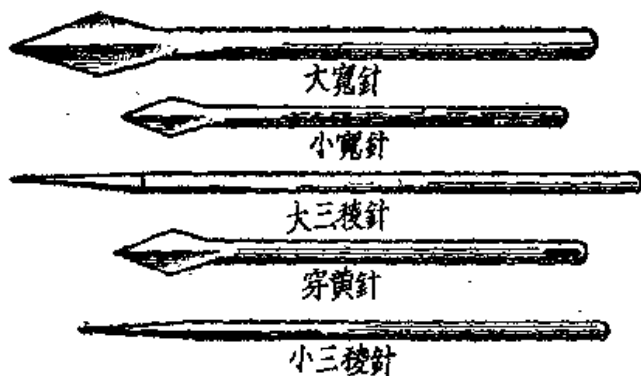
（8）針錘和針棒的使用法

扎大脈血、胸膛血、四蹄血時，必須用針錘輔助。扎時一定要等到牲口穩定後再用輕快的手法突然刺入，才能一針見血。扎大脈血、胸膛血時，針刃要和血管平行（見扎針法圖）。扎蹄頭血時，針刃要和四肢成垂直綫（見扎針法圖）。扎了針後，針可用酒精消毒，針錘可用百分之三的灰錳氧或千分之一的昇汞消毒。一般年老的獸醫生，因為身體不靈活，易被牲口踢着，所以把針裝在一根棒上代替針錘，這叫扎針棒。但也只能用在扎蹄頭血。一般人嫌它棒長不易對准穴位，扎針時沒把握，多不用它。

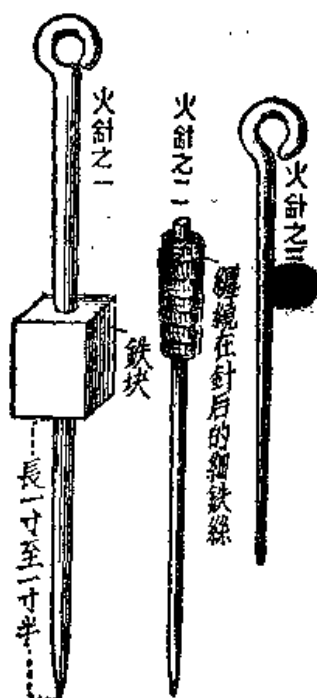
四 針灸用具及手法參考圖

（1）各種樣式的針

1. 冷針(大小如圖)

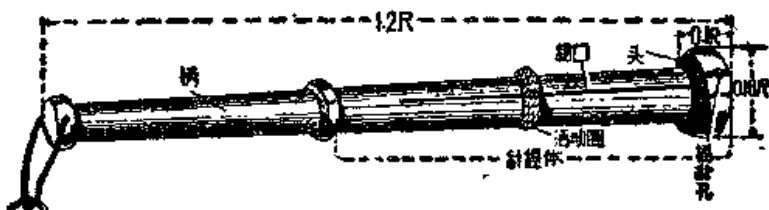


2. 火針(大小如圖)

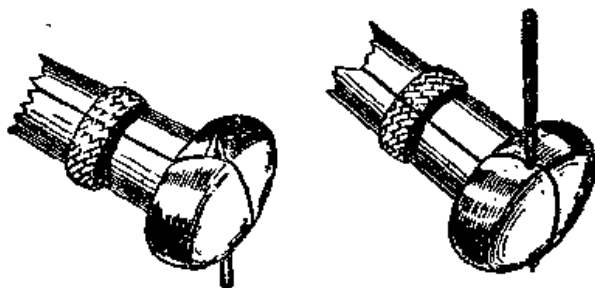


(2) 針錘圖

1. 針錘全圖



2. 針錘上針的安裝法



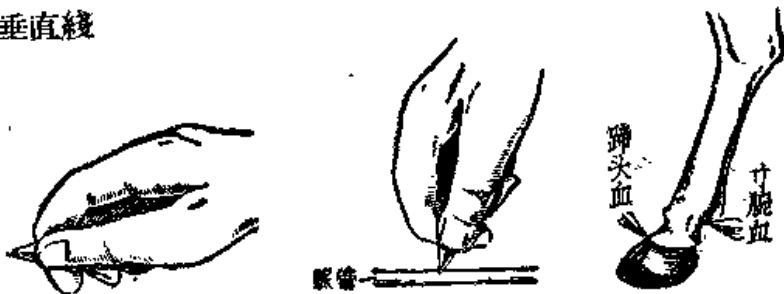
(3) 針棒圖 扎針棒(長約三尺)及安針的方法



如果針頭要刺出得稍長一點，
可以在這裏裹上一塊木片

(4) 扎針法

1. 手握針法 2. 針刃要和脈管平行 3. 針刃要和四肢成一垂直線



五 馬針灸穴名及其應用

(穴位中所有尺寸、距離、針深以體高 1.32 公尺、身長 1.39 公尺、胸圍 1.60 公尺、營養正常的蒙古馬為標準)

針別	針穴名	號碼	穴	位	手法	治	療	附注
火針	大風門	1		鬣下，正中穴在頂部，頂峰分支處，距頸前 10 公分處，另外兩穴在正中穴的下方，呈正三角形，各距正中穴 3 公分。三穴或在一綫上，即兩穴距正中 3 公分，3 穴	針 0.7 公分深或施行灸烙法	破傷風，眩暈，腦貧血(頭風，目眩，面腫虛浮)		輕針重灸
巧治	通天	2		額部正中，距頸前 16 公分處，或在二腦竈內側緣，額骨最窄部間正中，1 穴	艾灸，燒烙或行開鑿木，如圓鋸木(作法同西兽医)	眩暈，額癢，蓄膿症，腦充血		輕針重灸
火針	龍會	3		兩眉头當中(二匯上突上緣間綫的正中)，1 穴	針 0.4 公分深或行灸烙	腦充血，腦貧血，眩暈		輕針重灸