

兽医針灸学

(初稿)

西省农业建設厅畜牧兽医局編印

1959年12月1日

前 言

为了繼承与发揚祖国兽医学遗产，适应保畜工作需要，責成省中兽医进修班教研組集体編写兽医針灸学，現已完成初稿。經过本省兽医針灸研究座談会議中西专家——本省名醫裴耀卿、赵茂齋、韓亨庆等11人和北京农业大学張鶴时玉声、郭鉄等七位教授和講師集体审查，作了修改。

本書內容分三部分：第一部分研究了有关兽医針灸理論方面的五个問題，作为广大兽医同志学习針灸探討理論之响导；第二部分以穴为綱介紹了馬騾常用的針灸穴位83个，牛的針灸穴位45个。在針灸穴位上是以針灸专家赵茂齋先生点穴为主，又參照了其他名兽医的經驗。北京农大同志們还用經絡測定仪測定，和解剖对証；第三部分，在总结整理赵茂齋先生針灸治病經驗的基础上，經过参加針灸研究座談会議的各位名兽医交流經驗，反复研究，共总结整理出单用針灸治愈的疾病32症；針药兼用治愈的疾病19症。

本書編写貫徹了理論与实际相結合和土洋并举的精神。它不仅告訴学者針灸治病的經驗、技术和一般針灸知識，而且还提出几个有关兽医針灸理論問題，为广大兽医同志学习探討，为总结整理祖国兽医遗产打下了基础，为发揚針灸提高針灸技术創造了条件。

針灸技术是花錢少，治病广，疗效高的治病办法，應該大力提倡，把針灸技术普及到每一个兽医、防疫員、飼养員、

配种員以及其他畜牧兽医工作人員是非常必要的。本書之作，是負有繼承、研究、提高、推广、普及針灸技术的使命。因之要求諸位讀者、學者結在研究試用当中发现不妥之处，务請將修正补充意見提出，以便再印时增訂，使在發展畜牧事业中發揮更大的作用。

山西省农业建設厅畜牧兽医局

1959年10月5日

目 录

前 言

第一章 緒 論 (1)

第二章 兽医針灸基本理論知識... (2

第一节 阴阳五行的概念..... (3)

第二节 营卫气血的概念..... (4)

第三节 經絡的概念 (6)

第四节 針灸治病的道理 (8)

第三章 兽医針灸术..... (9)

第一节 針灸取穴方法 (9)

第二节 針灸的种类及应用..... (10)

第三节 針灸須知 (13)

第四节 意外事故的处置 (17)

第四章 針灸器械及針灸部位图... (19)

一、針灸器械图..... (19)

二、馬牛針灸時保定圖	(23)
三、針灸手法圖	(25)
四、馬的針灸穴位圖	(37)
五、牛的針灸穴位圖	(49)

第五章 兽医常用針灸的穴位及 应用

(54)

第一节 馬的火針穴位及应用	(54)
第二节 馬的冷針穴位及应用	(68)
第三节 牛的針灸穴位及应用	(80)

第六章 家畜常見疾病的針灸 疗法

(92)

第一节 单用針灸治疗的病症	(92)
1. 牛流感	(92)
2. 槽結	(93)
3. 冷痛	(93)
4. 牛肚脹	(94)
5. 伤料不食	(94)
6. 宿水停臍	(95)
7. 脫肛	(96)
8. 热喘	(96)
9. 遍身癢	(97)

10. 胸癰	(97)
11. 膝癰	(98)
12. 肚底癰	(99)
13. 熱痛	(99)
14. 胸膈痛	(100)
15. 搶風痛	(101)
16. 肩膊麻痺	(101)
17. 里夾氣	(102)
18. 五攢痛	(103)
19. 攢筋痛 (背筋痛)	(103)
20. 水葫蘆腫大 (球節腫)	(104)
21. 漏蹄	(104)
22. 滾蹄 (栽蹄)	(105)
23. 腰痠	(106)
24. 後肢風濕痛	(107)
25. 胡骨把膀	(109)
26. 冷拖杆 (掠草轉筋脫位)	(109)
27. 陰腎癰	(110)
28. 骨眼病	(110)
29. 渾睛虫	(111)
30. 外障眼	(112)
31. 黑汗風	(112)
32. 掉綫風 (顏神經麻痺)	(113)

第二节 針藥兼用治疗的病症 (113)

1. 舌疮	(113)
2. 胃寒慢草	(114)

3. 腸 潰	(115)
4. 冷腸泄瀉	(116)
5. 脾敗下寒	(117)
6. 喉骨脹	(118)
7. 肺熱咳嗽	(119)
8. 血汗病	(119)
9. 膊潰	(120)
10. 牛鑽經四蹄痛	(121)
11. 寒傷腰膝痛	(122)
12. 閃傷腰膝痛	(123)
13. 遺精 (放空)	(124)
14. 垂縷不收	(125)
15. 低頭難病	(126)
16. 脾虛濕邪	(127)
17. 肝熱流淚	(128)
18. 胎風 (產後風)	(129)
19. 肺風毛燥	(130)

第一章 緒 論

針灸是祖國的一種獨特的醫療技術，起源很早，遠在石器時代就出現用砭石治病，以後隨着社會的發展有了鐵器，用鐵針代替了石針，使療效得到進一步的提高。灸的療法比針還要早，古代勞動人民在燒烤食物時受火的溫熱解除了疾患，後人就用艾葉放在患部皮膚上燃燒來灸治疾病，由於灸法療效確實，簡單易行，遂為群眾所掌握。

魯醫針灸術根據古書記載，春秋時代就有伯樂針經出現。東晉時葛洪著的肘后备急方，亦有針刺治馬黑汗風之說。隋代有馬經孔穴圖著作。唐代李石著有司牧安驥集。到明萬曆時代，喻本元、喻本亨把歷代古人的醫馬方法結合自己的經驗，總結整理成元亨療馬集。其中詳細記載馬牛針灸術。如伯樂明堂論、明堂歌、烙圖、針穴等，幾百年來一直為後代學習針灸術之依據。這門技術歷史悠久，在农村中受到廣大群眾歡迎。

為什麼能受到廣大群眾歡迎呢？其優點：

1、治病範圍廣泛：根據伯樂明堂歌記載：“三百六十針，百五十九道穴，四百八病中，大半針工揭，寒甚火針施，熱甚冷針徹，急病急需針，勿差時與刻，療效有功能，莫過針與穴”。從這幾句話中可以說明針灸的療效和範圍的廣泛了。

2、使用簡便：學會了針灸，只要帶上幾根針就可以到

处施診治病。特別是偏僻的山庄小村医药缺乏的地方，更显得有其优越性。

3、省錢經濟：針灸療法不用什么藥品就可治病，艾叶到处都可找到，用不着花錢。

4、療效迅速：因為針灸療法是整體的，直達的，所以它的療效迅速，在臨床實踐中某些疾病，單用藥治療，有時效果遲緩，如果配合針灸或單用針灸治療，不但見效快而且療效確實。例如馬腰萎、掠草痛，用針灸治療有很好的療效。又如馬黑汗風，熱性痛、只用針刺放血好的很快。

5、預防疾病：膘滿肉肥的牲畜，（特別是馬騾）血液循環旺盛，每當暑月炎天易使氣血失調，陰陽偏勝發生疾病。實踐證明，膘滿牲口春季或夏季不放大血就會發生熱性病。

6、技術易為群眾掌握：針灸原理比較複雜，但在臨床實踐中只要能明了穴位，知道適應病症，注意消毒，依法施針，則可治病。縱然文化低也能學會使用。

第二章 兽医針灸基本理論知識

針灸療法和其它療法一樣，它是中兽医外治療法的一種，是在中兽医理論體系指導下的一種特殊醫療技術，所以學習針灸，必須首先了解中兽医的理論知識，才能有效的運用針灸技術。中兽医針灸基本理論，是建立在陰陽五行，營衛氣血，臟腑經絡學說上面，今將有關理論問題，概述如下：

第一节 阴阳五行的概念

阴阳五行学說是我国中医和中兽医共同的理論基础。如元亨疗馬集說：“人之与兽，二五相同”，就是这个道理。二是阴阳，五是五行。医学的二五和占卦算命的二五根本不同，医学的二五是通过事物，有理有事。如畜体脏腑可以解剖，五味可以尝到，五色可以看到，是科学的唯物論。占卜的二五，是空話連篇，言之无物，是空想的，是唯心論。这两种說法是有原則上的区别的。

(一) 阴 阳

阴阳是一切矛盾的代名詞，亦是一切正反面的代名詞，又是朴素的辯証法，它是根据事物对立，則起矛盾发生变化，总结出来的。若把阴阳推广到多方面來說，万事万物都可以阴阳进行分析。例如以人來說，男为阳，女为阴；以禽兽來說，公屬阳，母屬阴；以病來說，寒虛里症屬阴，热实表症屬阳；以脉來說，浮数滑脉为阳，沉迟瀉脉为阴；以針灸來說，火針为阳，血針为阴。总的來說，以上一系列的問題，都是以阴阳为代表，說明其整個問題的两方面。

(二) 五 行

五行是我們祖先在日常生活實踐中，經常接触的五种物質元素——金、木、水、火、土。其規律是含有相生、相克两方面，五行的相生为金生水、水生木、木生火、火生土、土生金。五行的相克为金克木、木克土、土克水、水克火、火克金。它的特点是通过生克，可以产生事物的千变万化。五行的相生，是說明物質运动由初生到长大逐步发展的意义，为矛盾对立統一的象征，具有相互促进，相互依存的关系，这就叫相生。五行的相克，是說明物質运动，由破坏到揚异。

逐步衰沉的意义，是含有制和胜的意义，为矛盾对抗象征，具有相互制约，相互克服的关系，这就叫相克。

总之相生之中有相克，相克之中有相生，无生不能化，无克不能平，生克相持，就是阴阳平衡，为正常的生理现象。生克太过与不及，就是阴阳偏胜偏衰，为反常的病理现象；五行反克，就是阴阳分离，为生死的关头。

阴阳五行学说的应用是一致的，阴阳是说明事物的矛盾统一性，五行是说明事物的内在连系，它们是决对不能分离的。五行学说是阴阳学说的发展，讲阴阳必须推及五行，讲五行而又不能脱离阴阳，因为它们是一切事物的运动、发展、变化过程中，不可缺一的重要法则，所以在应用上，必须把它们连系起来，才能系统的说明一切事物的生长发展，以及衰退死亡等的基本规律。

第二节 营卫气血的概念

学习针灸首先了解营卫气血才能明其究竟，针到病除。今将营卫气血的生成与作用及其相互间的关系分别说明如下。

一、营卫气血的生成

1、营：有经营荣华的意思，即有营养作用。它的生成是饮食入胃，经消化后吸收精微部分而成，所以营即是水谷的精气，分布运行于周身循环不已。

2、血：畜体吸收饮食之精微部分，通过气化作用成为营气，营气所泌的精液注入脉中即成为血。

3、卫：卫有捍卫保护之意，它与营同样是由饮食消化吸收化生而成。其不同点是清者为营，浊者为卫，营在脉中，卫在脉外，达于四肢，循行于皮肤分肉之间，注于膏膜散布于胸腹中。

4、气：气的意义广泛而复杂，这里所說的气是指真气而言。它的来源，一是天空之气，由呼吸入肺，一是水谷之气，由饮食入胃，二者合并而成真气，充养全身。

二、营卫气血的作用

1、营和血：二者的作用是密切联系的。

(1) 对动物有营养全身的作用：因血有营养作用，所以血盛即体盛，血衰即体衰，只有血脉調和才能使全身肌肉，筋骨，关节等强壮有力，运动自如。但血液的調和循环与气有很大关系。古人說：“气行血自行”，說明血行是有賴于气的推动。如果营卫运行不暢，血脉空虛，皮肤肌肉得不到血液营养，就产生麻木症，倘使邪气侵犯血液，营气运行不順，血液停滞在局部肌肉里会成痼腫之症。

(2) 对精神活动的影响：营和血是精神活动的物質基础，所以营血的盛衰和精神的盛衰有密切之关系。比如产后失血过多要引起昏迷。另方面精神过受刺激，也可影响血液，如盛怒时血气上逆，甚至衄血；神气不舒时可成为营血虛弱的症候。

2、卫和气：

(1) 气的作用：宇宙万物的生长，发展，运动，变化都是气的作用。动物的生命活动亦同样是气的功能。如血液的循环，津液的散布，水道的运行，以及汗液，尿液的排泄都是气的作用。所以在临床上有关血液，津液，水道等运化失常的許多疾病，都以調气，行气，补气，为主要治疗方法。

至于协调脏腑功能的經絡，也必須得到气的充养，才能产生經絡之气，才能有經絡的功能活动。这对針灸上功能的“得气”反应是很重要的。

此外机体内物質的运动，脏腑器官的活动及整体的协调

无不依仗气的运动作用而实现。

(2) 卫气的功用：卫气的主要功用，是温暖肌肉，润泽皮肤，滋养腠理，掌握汗孔的启闭等。健康的皮肤肌肉能抵抗外邪侵袭。卫气胜即消除恶寒，发热出汗而愈。反之邪气胜则恶寒不去。如邪气伤及血液，会成为痹症。说明卫气有抵抗外邪的作用。

三、营卫气血的相互关系

营卫气血在整体功能上，是时刻相随循环不已，从其作用来说，营主营养，卫主卫外。卫外的作用正是要使营养内脏的功能得以实现。内脏的充分营养，也正是要使卫外的机能固密。

血和气的关系也是如此，血是由气而生，随气而行，但气也必须有血来营养，才能发挥其生化运动的作用。二者是相互依赖，相互促进的。其中有阳生阴长的意义。所以营卫不和，气血失调，阴阳失去平衡，就会出现各种病症。也有因气血失调互不依随而出现虚和实的偏向，从而产生各种疾病。如果气偏胜就要产生血虚的症候，血偏胜就要产生气虚的症候。所以说营卫气血是相互生化，相互协调的一个整体，而不能分割开的。

第三节 经络的概念

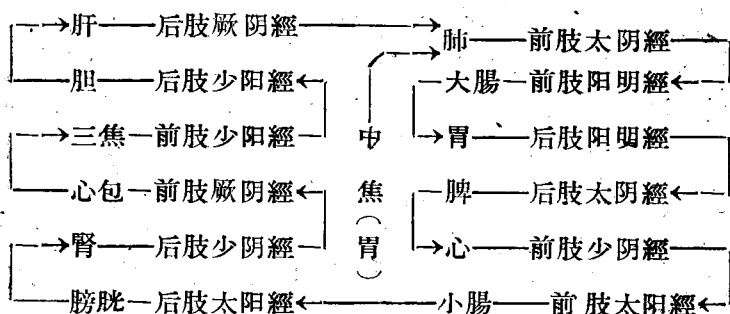
经络也叫经脉，它是动物体气血流行于全身，贯注于五脏六腑，互为表里的通路。直行者为“经”，“经”有径的含义，象径路的无所不通。旁行者为“络”，“络”有网罗的含义，象网罗的错综联系。在动物体循行不息，如环无端。

牲畜的经络包括十二经脉，奇经八脉，十五别络等等，现在单就十二经脉在动物体内循行情况来说明它是与脏腑有

着密切相連的关系。

牲畜的十二經脉，还分前肢三阴三阳，后肢三阴三阳。从前肢太阴肺經到前肢阳明大腸經。再从大腸轉入后肢阳明胃經，到后肢太阴脾經。再从脾經走向前肢少阴心經，到前肢太阳小腸經。再从小腸轉入后肢太阳膀胱經，到后肢少阴腎經。再从腎經走向前肢厥阴心包絡經，到前肢少阳三焦經。再从三焦轉入后肢少阳胆經，到后肢厥阴肝經。再由肝經复还注于前肢太阴肺經。这样循环不已，在家畜体内构成一个完整的生理体系。

• 十二經脉循环示意图：



經絡的具体作用，綜括有以下四点：

1. 在生理上能使机体脏腑組織之間取得協調，使机体能适应周圍环境。例如水谷的精华，就是通过經絡而达于全体机能維持生命。

2. 在病理上如果經气失常，就成为外邪侵入体内的徑路，同时在脏腑发生疾病时，又能通过經絡反应到体表上来。例如外感风寒，則可通过經絡，內傳于肺，而成咳嗽吊鼻之症。肺脏有火又可通过經絡，外达皮毛，呈現皮紧毛干的症狀。

3. 在診斷上可以作为推求病因部位的法則，可以明确病理变化、机能轉变和預后的好坏。例如肺病的胸痛，肝病的肋痛，脾病的腹痛，腎病的腰痛，都是以經脉循行的部位，按經辨症，依症認病。

4. 在治疗上可根据葯物或針灸的主治作用和性能，結合脏腑經絡制訂归經法則，然后可按某經病变选用某經葯物，或某經針灸穴位进行治疗。例如胸痛針肺腧，肋痛針肝腧，腹痛針脾腧，腰痛針腎腧，都是直接疏通某經的經絡，得以宣导某經的气血，达到病除，恢复机体的正常現象为目的。

总之这段經絡之說是依据人之与兽二五相同的道理，参照中医学的理論来研究，作了初步的認識。

第四节 針灸治病的道理

中兽医的基本理論是建立在阴阳五行、营卫气血和脏腑經絡上面。在正常情况下机体各部功能保持着平衡和協調的状态，如果因气候的惡变及飼养的失調或遭受内伤外感不良刺激时，就使气血失調，經絡不舒，在生理上产生出异常状态而表现出疾病的症候。古人就是根据这个道理用針灸来“疏通經絡、宣导气血”达到治病的目的。也就是运用針灸、疗法，施以直接或間接恰如其分的刺激，借經絡的傳导作用矯正畜体机能上的不平衡，使之归于正常，恢复原有的功能。

所以說經絡不但是宣导气血，补給营养的徑路，同时它也可作为修补缺損，治疗疾病的道路。由于所屬脏腑关系的不同，所以在作用上也有所不同。例如肝热眼暈病，放眼脉血，肺痛咳嗽病彻腧脉血。脾寒病火針脾腧穴，腎冷病火針腎腧穴，都是按脏腑与經絡的关系調整的。

因此在临床运用上首先要根据各种不同的症候，分清阴阳，辨别表、里、虚、寒、热，然后进行治疗。虚之则补，实之则泻，寒之则温，热之则凉，风之则散，气之则顺。这样才能疏通经络，宣导气血，达到治病的目的。

第三章 兽医针灸术

第一节 针灸取穴方法

学习针灸，首先要熟记穴位部位，明了每个经络穴道所属的脏腑和主治的病症，更重要的是要知道配穴方法（亦就是针灸的处方），在临床上才能有效的运用。如伯乐明堂论说：“凡针血穴者，必须先于明堂经内，穷究血道穴孔，推详所治之则”。就是这个道理。

每个经穴都能治局部的疾病，同时它的主治范围，亦能或大或小的治疗邻近部位的疾病。在头面的穴，几乎完全能治疗头面和它邻近部位的病症，在胸腹部的穴，大部能治胸腹部的病症（包括内脏）。尤其是四肢腕膝以下及尾尖的穴，除了能治局部和邻近部位的病外，同时还能治疗远距离的内脏疾病，这种特殊功能，是和经络分不开的，因此必须知道经络经穴的分布状况。

经穴的配合，是古人从经验中得出来的方法。我们体验出单用一个经穴，虽能解决一些问题，但是究竟不如配合应用的治疗面广，收效显著，所以我们不但要明白取穴法还要知道配穴法，今将取穴法和配穴法分述如下：

一、循经取穴：凡疾病发生在内脏时可在十二经循行

所到的头頸，尾，四肢上取穴。如：黑汗风取尾尖血和蹄头血，肝热傳眼取太阳血，肺癰气喘取腧脉血等，这种取穴法，对急性病有很大疗效。

二、局部取穴：凡疾病发生在某部，就在某部取穴，如：混睛虫取开天穴，舌肿取通关血等，这叫做局部取穴。

三、鄰近取穴：就是在患部的上下左右附近的經絡上取穴，如耳紧直立取风門穴，尾根歪斜取尾端穴等。

配穴法就是根据以上取穴法，选择远离患部的經穴和接近患部的經穴配合运用，如冷痛起臥，以脾腧穴为主配合三江血，蹄头血。寒伤腰膀，火針百会穴，配合大小膀等穴。掠草痛火針掠草穴，配合小膀穴。阴腎黄火針阴腧穴，配合百会穴等都比单用一穴的治疗效果为好。但一次針灸不可配穴过多，应重点的选择，以治好病为原则，否则会増加患畜的疲劳。

第二节 針灸的种类及应用

針灸可分为火針和冷針两大类。冷針包括放血針，白針，气針，穿錢針等。火針包括鉄烙与火器圍划。烙法的运用及操作方法虽然不同，但其作用大致与火針相似，只是溫热的程度不同而已。今将針灸燒烙等术分述如下：

火針是用一种錐形的針，在其尖端包裹棉花，蘸上植物油，用火燃着，待火苗将熄时，去掉火灰，在預先选好的穴位上，扎入穴孔中，施行适当的手法，借以祛除疾病。本法适用于一切虛寒性疾患，和四肢麻痹及风湿性疼痛等症。应用火針，就是取其溫热刺激的作用，通过經絡和腧穴的性能，促使气血調和，經絡舒暢，达到除邪扶正，恢复健康的目的。