

实用兽医針灸学

江西省农业厅中兽医研究所编著

江西人民出版社

~~~~~ 內 容 提 要 ~~~~

兽医针灸术，是祖国文化遗产的一部分。因为方法简便，见效快，适应范围又广，所以一直都深受群众的欢迎和国内外的重视。特别在目前农村畜牧业大发展中，传播和整理祖国的兽医针灸术，更为需要。本书内容包括：绪论，针灸治疗原理，兽医针灸术，耕牛主要针灸穴位的解剖关系及其应用，耕牛疾病治疗等部分；除此，还附录了一部分重要资料。作者不但介绍了兽医针灸的临床经验，也在一定程度上提高了科学原理上的认识。可为兽医界在工作和学习中的参考。

实用兽医针灸学

江西省农厅中兽医实验所编著

*

江西人民出版社出版
(南昌市三经路11号)

(江西省书刊出版业营业登记证字第1号)
江西新华印刷厂印刷 新华书店江西分店

*

书号：01004

开本：787×1092毫米1/32·印张：31/2·字数：64,300

1958年6月第一版第一次印刷

印数：1—5,076

统一书号：T 14110·18

定价：(9)三角八分

实用獸醫針灸學

江西省農業廳中獸醫實驗所編著

江西人民出版社

整理和發揚祖國文化遺產，
加強畜牧獸醫科學研究工作，
使我国畜牧业迅速發展起來，
支援國家社會主義工業化
建設，
提高人民生活水平。

蔡子偉

農業部蔡副部長題字

Китайская народная Республика имеет большую
интерес в том, чтобы помочь советским животноводам
получить высокий урожай. В течение двух летного периода
животных китайские поголовье погибли, некоторые из которых
были проданы, другие проданы под спортивные
ноги в антиквариате или забытыми, солдатами и
таким образом, были потеряны. Китайские животные
имелись. Это обстоятельство было выявлено
последним поголовьем китайской народной
республики, которое было получено из-за
переизбытка зерна в стране, а
животных поголовье погибли из-за нехватки
и недостатка кормов. И это было
всеобщим явлением, поскольку это было общим.
В это время в китайской народной республике
и китайской народной республике не было
никаких проблем, но в то же время и проблемы
представляли собой в зарубежии бактерии, в
которых находились поголовье из-за недостатка
корма и недостатка кормов для зерна, которые имели
засуху и болезни, но поголовье погибло из-за
засухи и болезни, что привело к поголовью погибло
из-за засухи и болезни из-за засухи.
С другой стороны, как мы видим, китайские
животные китайской народной республики
живут поголовьем из-за засухи и болезни,
да и засуха и болезни являются причиной
поголовья поголовьем из-за засухи и болезни
из-за засухи и болезни из-за засухи и болезни.

Согласно китайской народной республике

1.5.1957. А.И. Смирнов / A. A. Smirnov.

農業部苏联獸醫專家阿林柯維奇同志題字

中國民間獸醫有着悠久的歷史，是中華民族文化遺產中的重要財富。民間獸醫在長期中，儘管遭遇無數困難，却頑強地進行勞動，來減少畜牧業因疾病所遭受的損失；完善自己的知識，吸取寶貴的人民經驗。在中華人民共和國成立以後，民間獸醫得到了從未有過的廣泛發展條件，而且已經成為實行畜牧獸醫措施，保證畜牧業的順利發展中的一支重要力量。由於公共畜牧業的建立，不僅需要積極參加治療工作，並且積極參加防治傳染病的工作，幫助合作社繁殖牲畜，搞好農畜的飼養管理，因此我們認為必須使民間獸醫掌握這些問題方面的現代科學知識。另一方面，應當擴大對民間獸醫的丰富經驗，進行研究和總結，開展廣泛的實驗工作，給有效的方法賦予科學基礎，這將是創立祖國獸醫科學事業中的一項重大貢獻。

苏联獸医專家阿林柯維奇

苏联專家阿林柯維奇同志題字譯文

前　　言

民間獸醫針灸技術，是我國歷史上流傳下來的一種獨特的治療方法。由於它的操作簡便，見效快，適應範圍又極廣泛，所以對配合中草藥治療家畜疾病，完全符合“就地取材”和“經濟實用”的原則。因而也一向深受廣大農民羣眾的歡迎。特別處於當前農業大躍進中，畜牧生產進入高潮的新形勢下，大力推廣使用和研究獸醫針灸技術，更有重要的意義。

本書原為江西農學院獸醫系解剖教研組，與我所共同整理的“關於江西民間獸醫的耕牛主要針灸穴位在解剖學上的初步研究”資料，經中華人民共和國農業部審定後，推荗參加中蘇兩國畜牧獸醫技術合作會議以供交流。由於省內外的中西獸醫幹部來函要求整理介紹，並趁我省舉辦第一屆中獸醫進修班的機會，特進行了重編修訂，以供中西獸醫同志們在工作和學習中研究參考。

在編寫方面，我們除參考中醫針灸學的有關資料外，並根據全國中獸醫進修教材編輯計劃的要求和精神而編寫的。

由於我省處於南方地區，實驗家畜對象限於牛、豬、家禽，本書也就以耕牛針灸技術為主，準備以後再編寫一些豬的針灸術，以適合南方地區的臨床需要。

由於編寫時間短促，編寫者水平有限，本書錯誤定所難

免，希讀者多多給予指正，以便再版時增補或修正。

另外，本書曾請江西農學院、華南農學院及中國農業科學院獸醫研究所等兄弟單位，給予校閱修正，並得到農業部和省農業廳領導上的大力支持和鼓勵，均在此一并致謝。

江西省農業廳中獸醫實驗所

1958年4月10日

目 录

前 言	(5)
第一章 緒論	(9)
第一節 歐醫針灸術的由來與現狀	(9)
第二節 為什麼要研究歐醫針灸術	(12)
第三節 學習歐醫針灸療法的方法和步驟	(14)
一、有關理論學習	(14)
二、對針灸穴位的認識	(15)
三、手法的研究	(17)
四、治療方法的研究	(19)
五、臨床實驗	(20)
第四節 當前應怎樣研究歐醫針灸術	(20)
第二章 針灸治療原理	(22)
第一節 高級神經活動學說	(22)
一、針灸為什麼能治病	(22)
二、為什麼不同穴位有不同療法	(28)
三、針灸鎮痛和其他作用的道理	(30)
第二節 祖國經絡學說	(33)
一、中醫的基本理論體系概說	(33)
二、十二經(或十四經)與三陰三陽	(35)
三、關於針灸取穴的幾個法則	(38)
四、火針和白針等的治療機制	(40)
五、我們如何認識神經說和經絡說	(41)
第三章 歐醫針灸术	(43)
第一節 針治和灸治的作用	(43)
第二節 針的種類和附屬具	(44)
第三節 進針前手法的練習	(46)
一、腕力、指力的練習	(46)

二、挑逗的练习	(47)
第四节 手法	(48)
一、刺针方式	(48)
二、刺针的方向与进针深度	(49)
第五节 几种针的使用法	(50)
一、冷针的用法	(50)
二、火针的用法	(51)
第六节 刺针时獸医与病畜的体位	(51)
第七节 刺针时的消毒法	(53)
第八节 针治的禁忌	(53)
第九节 灸法	(54)
第四章 耕牛主要针灸穴位的解剖关系及其应用	(57)
第五章 耕牛疾病治疗	(75)
一、消化系统疾患	(78)
二、呼吸系统疾患	(79)
三、循环系统疾患	(80)
四、泌尿、生殖系统疾患	(80)
五、运动器官疾患	(81)
六、神經系統疾患	(81)
七、产科疾患	(81)
八、眼科疾患	(82)
九、外科疾患	(82)
十、皮肤疾患	(83)
十一、傳染病	(83)
附 錄	
壹、耕牛主要针灸穴位在解剖学上的初步研究图	(84)
貳、耕牛主要针灸穴位在解剖学上的初步研究简表	(91)
叁、耕牛关节风湿病 189 病例的针灸药物治疗	(101)
肆、兽医针灸术在猪病方面的应用	(108)
伍、主要参考书目	(111)

第一章 緒論

第一節 獸醫針灸術的由來與現狀

古人常把“針”和“砭”並提，說成“針砭”。用“砭石”治病，就是針灸治病的起源。大概是在新石器時代及發明取火之後，就開始有了這種治病方法。如最早的山海經記載：“高氏之山，其上多玉，其下多箴石”；又“東海之山，有石如玉，可以為篋，光芒四射，能治百病”。還有內經說：“今世治病，毒藥治其內，針石治其外”；又說：“其治宜砭石”。所謂“針石”、“砭石”，就是用石頭磨尖了製成“針”在身上扎。自春秋以後，由於鐵器生產日益精通，針術的工具也就由砭石而過渡到“九針”（鍼針、圓針、鍔針、鋒針、銛針、圓利針、毫針、長針、火針），使針灸療法又前進了一大步。針法裡面，原先也包括外科手術（如切開膿瘻放膿）、放血、刺經絡等三方面。

關於“灸”的起源，據內經記載看來，可能是古人發明取火後，由於燒烤食物而致溫熱刺激了皮膚肌肉，使身體上原有某部分疾苦得以痊癒；同時，野生的“艾”，遍地皆是，易于燃燒而熱力溫和，便將干艾葉揉成小團束，放在肌膚上燃燒以解除疾苦，經過歷代相傳，也成為一種治病的方法了。

我國歷代所著的針灸書籍，除“素問”以外，還有“靈樞經”（靈樞、素問合稱“內經”）、“難經”、“子午經”、“甲乙經”、“明堂針灸圖”、“千金方”等。宋朝王維德考次針灸法，鑄銅人為模型，將臟腑十二經（五臟：心、肝、脾、肺、腎；六腑：胃、膽、大腸、小腸、膀胱、三焦、還有心包絡），注明了穴道，畫了銅人針灸圖（1023年）。元朝的忽泰必烈著“金匱循經”，又將十二經補充成十四經穴。現在流傳民間最廣的針灸書，要算“針灸大成”一書，這是明末清初時楊繼洲編著的。以上的事實，說明我們的祖先對針灸療法，曾經苦心鑽研，積累了豐富的經驗。

獸醫針灸，相傳在秦穆公時（公元前659——620年），就有“伯樂針經”的著作流傳。到了西汉時（公元前206——公元8年）的著作“列仙傳”的“馬師皇”篇中已有用針治獸的記載：“馬師皇，黃帝時獸醫也……。有寵下，向之垂耳張口，師皇知其有病，鍼其唇及口，甘草湯飲之而癒”。到了東晉時（公元326——333年），葛洪所著的“肘后備急方”一書中，也載有用針治馬黑黃汗風（即日射病或熱射病）。在隋朝已知有專著“馬經孔穴圖”的出現，唐代可能發展得頗有可觀，已有“明堂灸馬經”的針灸專著出現，到目前其應用还是很普遍的。唐宋時的“司牧安驥集”，明代的“馬書”等均記載了穴位、手法、適應症及禁忌等。著名的祖國獸醫經典著作——明代萬曆年間“元亨療馬集”的出版，總結了幾千年勞動人民的丰富經驗，詳細記載了牛、馬的針灸術：其書卷之二，載有伯樂明堂論、明堂歌、鍼穴、伯樂圖烙圖歌；卷之三，于七十二症病形圖論歌治法，對每

症都藥治、針灸并行；卷之五，論馬血療法、東漢曲川問答和論馬明堂針穴，都补充了卷二的不足；其書附水黃牛經合并大全卷下，并載有“針牛穴法名圖”。因此，后世中獸醫大都取法“元亨療馬集”，治病时往往“針、藥兼用”。

所以，我國自古以來，針灸療法在人民中間流傳很廣，成为人民羣眾和億萬家畜治病的重要方法。現在農村里的老年人，知道針灸和放血的，很是普遍。以古代医学為基礎的針灸醫師，在我國所有城市和廣大的農村中有很大的數量。江西全省5千4百余位民間獸醫，絕大部分都很熟悉這門針灸醫術的。雖在臨床治療中，往往是藥物和針灸配合兼施，但一般仍先施針灸而后處方，所謂：“針不离方，方不離針”；“七分針灸，三分用药”。

針灸療法，本是我國的寶貴医学遺產，但過去在封建王朝和國民黨反動統治下，不僅未得到發揚和提高，反而受到摧殘。特別是我們中獸醫更被認為是“天下之賤民”深為士大夫所“不齒”，难怪獸醫針灸術沒有長足的进步。1949年以前在解放區及中華人民共和國成立之后，使上述情況有了根本的改變。早在1944年毛主席就在“文化工作中的統一戰線”一文中就曾指出：“……不聯合邊區現有的一千多個回醫和回式獸醫，並幫助他們進步，那就是實際上幫助巫神，實際上忍心看着大批人畜的死亡”。因而針灸療法首先在老解放區推廣起來，解決了當時很大一部分医药兩缺的困難。尤其是全國解放以後，自1951年春人民日報發表了有關針灸的文章后，几年來不斷出版了這方面的新的著作，以及在全國醫療機構中，都設立了針灸科室，因此針灸療法在解放

唐，在全國得到了更迅速的發展。

我國這一寶貴的針灸醫術，也早已流傳到國外，據查考在唐朝時就傳到日本，明末清初時，又傳到法國，並至今在這些國家的醫學中，都還占着重要地位。解放後，蘇聯、朝鮮、越南等國醫學界對我國針灸都很重視，1956年夏天，蘇聯還派了德柯琴斯卡婭等三位教授特來我國學習針灸術。他們在近代發展的科學的基礎上，對我國針灸曾作過很多研究和觀察，著作也有多种。如蘇聯烏克蘭生理研究所福利波爾特教授在研究動物的皮膚與內臟的電氣活動點中證明，皮膚的電氣活動點與我國的針灸穴位有很大的一致性。我們相信，我國針灸術，在與現代科學相結合的基礎上，將會得到更飛躍的發展。

第二節 為什麼要研究獸醫針灸術

獸醫針灸術是祖國獸醫學術的寶貴遺產。近幾年來我們在實驗中体会到，它有許多獨特的長處：

第一，針灸治療的範圍很廣泛。不論什麼疾病，不論發生在家畜體的那一部分，針灸術大都可以治療或配合藥物治療。即使有些病需用特效藥品或行外科手術才能根治，但在確明診斷之下，施用針灸，也可以起增加抵抗力與促進恢復的作用。據我所一年來實踐体会，獸醫針灸術對於治療耕牛的風濕病、關節炎、胃腸病和熱（日）射病等，確有顯著療效。

第二，這是最節省藥品的治療方法。在治療家畜疾病時，除了一根針、一捲艾和一些消毒材料外，可以不必施用

任何药品。必要时，施用針灸療法來配合藥物治療畜病，也大可縮短病程，節省药品。特別是应用在猪病的治療方面，更可以解决猪的不易灌服藥物的困难。

第三，使用簡便。針灸治療和其他治療方法不同，祇需帶上一根針，局部用酒精消毒（農村隨處可用燒酒代用），即可隨時進行治療。因此適用於急救，尤其在交通不便，醫藥缺乏的農村里特別適宜。

第四，療效迅速。家畜神經痛、風濕病等症，內服藥液如阿司匹林或局部注射普魯卡因、酒精等療法，都難保證得到滿意的療效。而用針灸療法來治療這些疾病，不僅手術簡便，而且療效甚速，輕的經過1——2次治療即可痊癒。

第五，經過安全。施用針灸療法，只要按法操作，注意針刺的消毒，選定正確穴位，就絲毫沒有副作用或不安全的顧慮。所以這個療法，是最便於學習掌握，適於推廣。

第六，針刺也往往能幫助診斷。家畜有一部分的疾病不容易正確診斷，但利用針灸來作為對症治療，是很有幫助診斷的可能性。

針灸療法因具有上述許多特長，所以歷來被廣大的人民羣眾所歡迎，目前我們獸醫干部很少，药品尚不能滿足需要，除積極推動羣眾性的家畜防疫衛生運動而外，提倡針灸，更为重要。特別是由於這一方方法易學、易行，又沒有什麼不安全的，學習也不一定要較高的文化，這在目前培养獸醫干部中也非常有利。

綜上所述，獸醫針灸療法雖然有許多獨特的長處，在治病上發揮了很大的作用，但是由於在舊社會缺乏系統的整理

和提高，一般民間獸醫只知其然而不知其所以然，更由于流傳年代久远和分布地区广阔，農村中对針灸术多系口授心传，所以頗多訛誤。兼之中獸醫針灸著作太少，古書難懂難學，即在“元亨療馬集”上記載有牛的穴位34个，但由于文字描述不詳，附圖描繪不工，諸家看法甚不一致，影响到当代民間獸醫所取穴位，就往往有同名異位，或是同位異名的現象，所以对治療取穴及其适应症均多論爭，使有志學習獸醫針灸术者望而却步，給臨床应用和研究工作帶來很多困难。所以，迅速的研究和整理祖國的這一項醫學遺產，將是一個重大任务。

第三節 學習獸醫針灸療法的方法和步驟

我們研究獸醫針灸療法的主要目的，是要根据过去在針灸治療上的實際經驗，使能更进一步地从理論上得到解釋，以便更好地去指導實踐來發揚我國獸醫學術的宝贵遺產。在學習上首先应掌握獸医学的基本知識，如解剖、生理、病理、診斷等。如无上述基礎，則对于穴位解剖不明，更不能瞭解病理变化；診斷方法不明，就不能辨別病症，更不能確定治療方法，所以这些基本獸医学科，必須首先加以學習。現在將有关學習獸醫針灸療法的方法和步驟，次第加以簡略介紹：

一、有关理論學習

針灸療法，在現代医学理論上的解釋甚多，如苏联生理学家福利波尔特氏的皮層活動點的研究，日本三浦謹之助氏

的变质学說，法國阿巴拉梅氏所認為的校正或解除病体的異常反射，以及著名的苏联巴甫洛夫的高級神經活動學說，和我國古代医学的經絡學說等。这些医学理論虽還不能完全解釋針灸的治病原理，但都对于过去針灸治病的神秘，提供了大量的有系統的解釋材料。

我們为了進一步學習和研究獸医針灸术，从科学理論上得到正确概念，那就必須同时鑽研諸家學說，結合臨床治療實踐，加以辯証比較，使能逐漸成为真正的理性認識，进而再指導我們的實踐。我們相信，这样不断的把我們的實踐与理論相結合起來，我們祖國的獸医針灸术才能真正的建立在現代科学的基礎上，也才能真正的發揚光大。

二、对針灸穴位的認識

針灸穴位，在文献上称为“孔穴”、“穴道”或“經穴”等名詞，現在多称为“刺激点”，其意义都是一样的，都是用以說明針灸的刺激部位。这些穴位分布在体表各处，同一区域的穴位有相同的作用，而每个穴位也有其单独的作用。最初古人所用的穴位很少，以后逐漸發現多了，并从各个散在的穴位，發展到發現它們之間的联系，漸漸的把許多穴位归纳起來成为臘臍“經穴”。如牛的針灸穴數，“瘡馬集”附水黃牛經合并大全載有天門、血印、三关、命牙等34穴名，我們就整理为38穴名，全國獸医針灸匯編整理有71穴名。至于針灸療法之与穴位，恰有如方剂治癥之与药物；因之學習針灸术，必須首先重視对穴位的學習和認識。

关于穴名的由來：用針灸治療，从古就主張按病取穴。