

中等农业学校試用教科书

兽医针灸学

河北省定县中兽医学校編

51.9

中兽医专业用

农业出版社



中等农业学校試用教科书

兽 医 针 灸 学

河北省定县中兽医学校編

中等农业学校試用教科书
兽 医 针 灸 学
河北省定县中兽医学校編

农 业 出 版 社 出 版
北京光緒局一號

(北京市书刊出版业营业登记证字第106号)
新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售
上海市印刷三厂印刷裝訂
统一书号 16144.1146

1961年7月北京制型 开本 787×1092毫米
1961年9月初版 三十二分之一
1961年9月上海第一次印刷 字数 98千字
印数 1—4,070册 印张 四又十六分之三
 定价 (7)三角六分

前　　言

本书是在我校兽医針灸学講义的基础上修訂編写而成的。該书以中兽医理論体系为基础进行闡述，內容簡要。为了避免与其他专业課的某些內容重复，如营卫、气血等，这里就不再介紹。在針具和灸法的种类方面，本书虽介紹不多，但在临床治疗中，也足以相互代替应用。其中所新增的沟針，是我校在教学改革过程中創造的，經過临床試用，感到简单方便。在穴名和穴位方面，为了統一和照顧全面，取材都是参照中国农业科学院中兽医研究所編的“中兽医針灸学”一书而进行編写的。

本书可供作中兽医专业教材使用，或作为西兽医学习兽医針灸术时的参考資料。由于編写者水平及时间关系，內容难免有不妥或錯誤之处，希望讀者給予指正和帮助，以便修改和提高。

河北省定县中兽医学校

一九六一年四月

目 錄

第一章 概論	1
一、針灸学的定义	1
二、針灸学的內容和临床应用价值	2
三、兽医針灸学的起源和发展	3
四、怎样学习針灸疗法	6
第二章 兽医針灸学的理論基础	9
一、阴阳五行學說在兽医針灸术上的应用	9
二、經絡學說在針灸术上的重要意义	11
三、針灸治疗的原理	13
第三章 針术	15
一、針法的定义	15
二、針治的綱領	16
三、常用的几种針及附屬工具	17
四、临床的消毒及針后处理	25
五、手法和补泻	25
六、針刺方向、深度和時間	27
七、針刺时兽医与病畜的体位	28
八、施針的注意事項	29
第四章 灸术	38
一、灸法的定义	38
二、灸法的种类及应用	39
第五章 穴位及其应用	42

目 錄

一、猪的針灸穴位及其应用	42
二、牛的針灸穴位及其应用	50
三、馬的針灸穴位及其应用	60
四、羊的針灸穴位及其应用	84
五、鷄的針灸穴位及其应用	91
六、駱駝針灸穴位及其应用	97
第六章 針灸治疗	101
一、猪病針灸治疗.....	101
二、牛病針灸治疗.....	106
三、馬病針灸治疗.....	111
四、羊病針灸治疗.....	124
五、鷄病針灸治疗.....	126
六、駱駝病針灸治疗.....	127

第一章 概 論

一、針灸學的定義

針灸學是在醫學理論指導下，研究針灸治病的原理和治療方法的一門科學。它是祖國兽医学體系中的一項重要組成部分。針灸屬於外治的范畴。它是用針刺或灸的方法，通過畜體一定腧穴的作用，施以各種手法（補虛、瀉實），從而使畜體陰陽失調現象得到平衡，恢復健康。

針與灸是一種療法的兩個部分。在治療時，可根據患畜的虛、實、寒、熱等不同情況，分用或合用。針是以金屬製成的一種治療器械，刺入腧穴中，再加以不同的手法，給以不同的刺激。患畜在這時常有不安的表現，如反抗或肌肉顫抖等。灸是用艾葉或其他物質，在一定腧穴上，施以較集中的溫熱刺激。兩者的區別如下：

項 目 區 別	刺 激 物	消 毒	刺 激 性 質	刺 激 深 度	安 全 性	術 後 反 應
針	金屬針	需 要	機械	多深部	定穴正確 無 危 害	術部有小紅點，無痕跡
灸	艾葉等	不 需	溫 热	多皮表	多無損害	多有紅暈或起泡留痕

針與灸在應用上，一般是根據虛則補之，實則瀉之，寒則溫之，熱則疾之，辨証取穴，依法施治的原則來進行的。二者在作用上可相輔相成，各補其不足。一般是急症宜針，久病宜灸；實症宜針，虛症宜灸。

二、針灸學的內容和臨床應用價值

(一)針灸學的主要內容，可分为基础理論和临床治疗两大类。基础理論部分，主要是祖国医学的阴阳五行學說。阴阳五行是整个中医学的基本理論。脏腑及經絡學說則是关于整体机能的具体闡述，是指导針灸治疗的法則。腧穴是針灸治疗的特定部位，必須明确掌握。临床治疗首先要熟練操作手法，須了解补虛、泻实的实践意义。針灸治疗的实施，还必須掌握中医学的辨証論治的精神，具体地結合針灸特点，根据經絡、腧穴的特性来处方配穴。針灸治疗应用于各种疾病，就是上述的理論基础与操作方法的实际运用。这几方面又都是相互貫串、密切联系而不可分割的。

(二)針灸疗法的临床应用价值很大，并有它一定的独特长处。

1. 治疗范围广，不受地区的限制。无论是否南方或北方，都能适用。以家畜种类来講，不但馬、牛等大家畜应用，而且对猪、羊以至鷄、鴨，也能广泛应用。

2. 节省药品，除了針、艾及一些消毒用品外，在某些适应症中，可以不用任何药品。

3. 針灸疗法不受设备和条件的限制，携带方便，随时可行。

4. 家畜患风湿症、內伤、跛行等，目前用其他方法还没有满意的疗效。即便治疗，經過的时间也长。而針灸疗法对这些疾病，不仅手术簡便，而且疗效迅速，节省时间，經濟实用。

5. 施用針灸疗法，只要按法操作，注意严格消毒，选定正确穴位，基本上不会发生不良的副作用或不安全的后果。

綜上所述，針灸疗法不但在理論上有着很高的科学价值，而且在临幊上也是符合多、快、好、省的要求的。所以它对促进我国畜牧事业的发展上有着重要的意义。

三、獸醫針灸學的起源和發展

(一) 祖國医学針灸疗法的发展概況

相传在黃帝以前的伏羲氏，曾制九針，其实是表明我国古代劳动人民在原始时代就知用石針或骨器治疗人畜的内外病瘡。古人常把“針”和“砭”相提并論，說成針砭。用“砭石”治病就是針灸治病的起源。“砭”就是用鑿形的石头在身上刺。內經上說：“今世治病，毒藥治其內，針灸治其外。”以后逐步发展到以銅、銀、鐵等金属制成的針（按其形状分为鑄針、圓針、錐針、鋒針、鎗針，圓利針、毫針、長針、火針等九种），来刺“經絡”。这些早在黃帝“內經”一书中就有了詳細的記載。

根据“內經”一書記載来看，灸的起源可能是古人发明取火之后，由于皮肤肌肉受溫热刺激，使身体上原有某部分痛苦解除，同时野外的艾遍地都是，可采集捻成小团束，取来应用。經過历代相传，不断改进，因而成为一种治病的方法。

随着社会的发展，我們的祖先在长期与疾病作斗争中，总结了祖国的針灸术。“內經”中的“靈樞篇”有关針灸的論述，如：刺、灸、經絡、俞穴等約占四分之三。因此，我們把它看作是总结我国針灸术的第一部著作。此外，相传战国时期秦越人（扁鵲）著的“難經”一书，共八十一章。其中有二十七章主要論述經絡、俞穴刺法等。在晋朝（公元215—282年）皇甫謐著有专门談針灸的“甲乙經”，系統和全面地論述了古人針灸理論知識和技术，这可称为我国第二次总结性的針灸专著。历代有关針灸著作很多，如“明堂針灸图”、“千金方”等。隋唐后，由于医学分科有所发展，針灸疗法便成为我国医学中主要内容之一。公元1027年，北宋尚药奉御王惟

一鑄成針灸“銅人”，并著有“銅人針灸俞穴圖經”，按照十四經絡的分布，画定了全身穴位。对針灸学术的推广貢獻很大。元朝忽泰必烈及滑伯仁（公元1341年）著有“金匱循經”及“十四經發揮”两书，对十二經和督、任二脉的循行路綫闡述都很詳細。現在流传民間最广的古針灸书籍要算“針灸大成”一书，这是明末清初楊繼洲編著的。他綜合了明代及以前的針灸精华，內容丰富，可算是我国針灸学术的第三次总结。綜上所述，古代劳动人民对針灸疗法的經驗是相当丰富的。近百年来，由于帝国主义的侵略，长期的封建压迫和国民党反动派对人民健康事业漠不关心，因而針灸学和祖国医学一样，受到了严重的摧残。

解放后，由于党对医学的重視和关怀，在繼承和发揚祖国医学遗产的同时，針灸学也同样得到了迅速的发展。

（二）兽医針灸疗法的起源和发展

兽医針灸术是整个針灸术当中的一个部分，它是随着針灸术的发展而不断发展和丰富起来的。在很早以前，我們的祖先就已知用針灸的方法来治疗兽病。如西周穆王（公元前947—928年）时善御者兼事兽医的造父，当时就有刺馬頸血的記載。以后，春秋战国时代的孙阳（公元659—621年）有“伯乐針經”一书，专门論述兽医針灸，是我国第一部兽医針灸著作。直至今天还作为一般民間兽医行針时的依据。

西汉时（公元前206年—公元8年），刘向撰的“列仙传”中的“馬师皇篇”及东晋时（公元326—333年）葛洪著的“肘后备急方”中，都有用針灸治病的記載。

北魏时，賈思勰著的“齐民要术”的卷六中，养牛、馬、驴、驥第五十六关于治馬的各种医方，也都提到了針灸的疗法。如在治疗“馬脚生附骨”，除提治法外，最后并說：“……此法甚良，大胜灸

者。”在“治馬瘻蹄方”中提到“以刀刺馬腕丛毛中，使血出……。”由此可見，當時應用灸法和放血治病已經很廣泛了。

隋唐時，已知有專著“馬經孔穴圖”及“明堂灸馬經”等書。北宋李石等所著的“司牧安驥集”中，詳盡敘述了穴位、手法、主治及禁忌的針灸治療方法等，可見獸醫針灸在隋唐時又比以前進了一大步。

宋代王愈編撰的“蕃牧纂驗方”記載：“春季放大血，則夏無熱壅之病。”當時已知用針刺血來預防動物的疾病。元代東原卞管勾集注的“痊驥通玄論”一書中，都有針灸技術的專說，其中特別指出，針有補泻呼吸內外，還有“一百一病受針……，一百一病受烙，一百一病受藥”的記載。

在明朝的時候，由於戶馬制的設立，不僅訓練出大批獸醫，也整理和編輯出許多較完整的獸醫書籍。如當時的大仆寺卿楊時乔編的“馬書”卷六內就有針刺論的記載。又如祖國獸醫經典著作“元亨疗馬集”中，也都詳盡地記述了馬的針灸術。如該書卷二有“伯乐明堂論”、“明堂歌”、“針穴”、“伯乐画烙图歌”及卷五“論馬血脉法”、“東溪曲川問答”和“論馬明堂針穴”等。并在各種疾病治療中也提到用針灸的方法。由此可見，在明朝的獸醫針灸療法，已經形成了比較完整的醫療體系。這部經典著作至今仍為廣大中獸醫所遵循。

到了清朝，由於腐朽無能的滿清朝廷對於人民疾苦漠不关心，將獸醫看作為下九流。而在國民黨反動統治時期，對民間獸醫則更加卑視和摧殘，因而在獸醫學方面，不但沒有得到發展，而且很多名著反而漸趨丟損失傳。儘管封建統治者和反動派對民間獸醫的歧視和摧殘，但由於針灸療法有着卓越的效能，深受廣大群眾歡迎，所以它仍然廣泛流傳於民間，在保障畜牧行業的發展上，起了一定的作用。

解放后，由于党和政府对祖国医学的重視与关怀，制定了一系列的方針政策，在繼承和發揚祖国医学遗产的同时，兽医針灸疗法也得到了普遍的应用和推广。为了系統的研究和总结兽医诊疗經驗（其中也包括了兽医針灸疗法），先后成立了中兽医研究机构，进一步加强了对中兽医科学的研究工作的领导；与此同时，有的农业院校也相繼的開設了中兽医专业及举办訓練班，进一步培养和訓練中兽医力量；召开民間兽医座谈会，广泛地交流了經驗。所有这些，对促进祖国畜牧兽医事业的发展，都起了很大的作用。

四、怎樣學習針灸療法

（一）要有高度热爱祖国文化遗产的信心。祖国医学在許多地方比較繁复，不易領悟，很多术语不易記憶和理解。在初学阶段，会感到枯涩无味，不易入門。有些理論在沒有全面了解以前，也会发生怀疑，以致畏难退却。因此，要有坚定不移的信心，只要刻苦鑽研，便能領会其精神。特別是通过临床实践，更能領会其奧妙。

（二）学习中医理論，掌握辨証論治。祖国医学經過几千年的流传和前人的不断实践，形成了一套完整的理論体系。这些理論在临床实践中起着指导作用。沒有这些理論的指导，将会失去方向和目标，也就不能掌握辨証論治，依法处方。所謂理法、方、药是互相联系的。不明理，就沒有治法，更沒有方和药。針灸疗法虽不同于药物治疗，但配穴处方和决定手法的操作，同样离不开理和法的指导。因此，学习針灸疗法首先应学习中医理論，并应系統学习，全面掌握，运用时才能得心应手。

（三）熟記穴位及其作用。畜体上分布着数十个以至百余个穴孔，这些穴孔都是針灸治疗中的攻邪所在，它和內科运用药物一样

的重要。因此，学习針灸必須熟記穴位，临床应用时才能一索即得。由于穴位的数目繁多，每个穴位又是一个較小的点，記憶較难，常为学习中的一个困难。其实，只要善于分析，则記憶亦不很困难。如有的穴位，虽穴名不同，而穴位相同。如馬的百会，牛的千金。有的則按經分布，如三阴和三阳經。有的則按部位而得名，如舌阴、尾根、尾尖和耳尖等穴。有的因作用得名，如睛明、苏氣、安腎、鎮喉等穴。此外，更重要的是在畜体上点穴。通过以上方法，则可逐步的解决記憶和取穴的困难。

另外，有关穴位的作用，就和药物的功能一样，也必須先把它弄清，才能灵活运用。因此，不但要熟記穴位，同时应将其作用也記清。关于各个穴道的作用，一般都較复杂，但也有它一定的規律。可将畜体分成区域来进行学习，如头部、背部、胸部、腹部、腰部及四肢等。因为在同一区的穴道，它的作用都是大同小异的。同时，还应結合經絡来学习。

(四)掌握用針手法。决定針灸疗效的主要关键是辨証明确，治法恰当，取穴准确，处方得宜。而手法合度、补泻分明也很重要。因此，就需要切实地練习手法。只有这样，才能根据不同的病变，施以不同的手法，发挥更大的治疗作用。

(五)配穴及临床实习。明确各穴作用以后，临床应用时，通过診断，确定病症，拟定治法，然后选择对症的穴道，配合成方。对輕的简单的病症，可用一、二穴来治疗。对重的复杂的症，就要选择較多的穴道，以照顧全面，发挥疗效。这和药方中有单方和复方的情况是一样的。

临床实习是理論联系实际的一个重要方面。因此，在条件可能的情况下，应多进行实习。多接近患者，多看多練；这样才能得到較多的感性知識。开始时，可从較輕的疾病和簡易的处方着手。治疗时胆大心細。临症越多，經驗也就越丰富。

总之，学习針灸疗法应有坚强的信心和克服困难的精神，系統学习，全面掌握，联系实际，不断提高。只有这样，才能很好地完成这門課的学习任务。

第二章 獸醫針灸學的理論基礎

阴阳五行和营卫气血及經絡學說是中兽医和中医共同的理論基础。长期以来，我国古代医学家根据无数病例治疗效果的分析研究，以病理反映的情况推断生理及病理的功能及其变化規律，不斷总结临床經驗，从而逐步发展成为今天的祖国医学理論体系。它不仅是正确診斷复杂症候的依据，而且也是辨証論治的基础。至今仍然是中兽医在針灸和药物治疗中所遵循的准则。針灸疗法是中兽医外治疗法的一种，是在中兽医理論体系指导下的一种特殊的医疗技术。所以，必須先了解中兽医理論知識，才能有效的运用針灸治疗。有关阴阳五行、脏腑营卫气血和經絡學說，在中兽医病理与診斷学中有詳細論述，这里只就針灸应用上密切联系的部分作簡要的說明。

一、陰陽五行學說在獸醫針灸術上的應用

阴阳是指一切事物矛盾对立統一的两个方面。用它說明事物的相对矛盾性，和說明一切事物都是在矛盾中发展变化的。因而古代医学家認為阴阳是存在于万物中的，不論自然現象或生物的生理病理現象、精神活动等等，都可以用阴阳来解释。認為疾病的发生是由于阴阳偏盛而引起的。如“素問”一书有“阴盛則阳病，阳盛則阴病；阳盛則热，阴盛則寒；重寒則热，重热則寒……”的記載。他們把动物体看作是一个統一的、不可分割的、具有內在矛盾的对

立統一的有機整體。如果動物體陰陽一旦失去平衡，就必然發生疾病，治病就是為了使陰陽得到平衡。

在治療上，要以藥物一氣之偏而調陰陽之偏盛。它的道理在內科學及中藥學中有所論述，這裡僅就針灸治療方面加以說明。針灸治療也是先辨明陰陽而後施針。一般情況是陰症多施以火針，陽症多施以血針。因火針為陽，血針為陰。以陽調其陰，以陰泻其陽。表為陽，里為陰。在行針時，表証應淺入，里証當深針。牲畜敏感為陽，遲鈍為陰。前者當施灸，後者應用針。如病生於“陰”，取其陰經之穴，病在“陽”，則在陽經取穴。治病必求其陰陽，（也就是求其本），按症取穴，或針或灸，調其陰陽平衡，從而達到恢復健康的目的。否則虛寒當補反泻，純陽應泻而補，這樣不僅不能生效，反而有害。可見針灸治療與陰陽學說是有着密切的聯繫的。

“五行”是由陰陽而擴展的，由無形而產生有形的象徵。古人因為陰陽尚不足說明一切事物的變化，於是用大自然界中五種主要物質，即木、火、土、金、水來代替一切的屬性，並加以說明相生相剋的關係。相生有幫助的意義，相剋則有制約的意義；相生含有助長的作用，相剋含有削弱的作用。所以要生與剋，就是為了保持整體的平衡和協調。這種說法的產生，是根據自然現象的變化與機體疾病的表現相對比而形成的。就是說病理的機制，是助長與抑制同時進行的，這樣來調整疾病中產生的矛盾。例如，在診斷治療中，肺脈弱者大多是肝脈旺，於是心脈亦旺。如果用針治法泻心火，則心脈弱，肝脈亦弱，而肺脈可以復常。又如陰虛者，補陰抑陽；金虛木實者，培土泻木，或是泻火寧金。因此，在針灸上也不外乎“虛則補其母，實者泻其子”的應用。這樣進行適量的刺激，它的療效就更為顯著。這種道理如果不進行實踐，是難以體會的。

二、經絡學說在針灸術上的重要意义

經絡學說是祖國医学的重要組成部分。它和阴阳五行、脏腑营卫气血共同构成了祖國医学的理論体系。对临床各科尤其在針灸治疗上起着重要的指导作用，为历代医家所重視。如米肱活人书所說：“治伤寒先須訝經絡，不訝經絡触途冥行不知邪气之所在……”喻嘉言說：“凡治病不明脏腑經絡，开口动手便錯。”由此可见，經絡在治疗中是有着极其重要意义的。

經絡也称經脈。它是动物体气血流行于全身，貫注于五脏六腑、互为表里的通路。直行的为“經”。“經”有径的含义。象径路的无所不通。旁行者为“絡”，“絡”有网的含义。象网罗的錯綜联系。

畜体經脈，內連五脏六腑，外絡四肢百骸，上下相貫，左右交叉，經脈与經脈之間又有絡脉相通。因此，通过經絡使畜体各部构成了一个互相联系不可分割的統一整体。

从上可見，經絡是家畜的气血运行、脏腑与四肢百骸作联系的通路。水谷中的精微气化为营卫气血。它通过經絡而分布全身，以維持机体机能。否則，經絡不通，营卫散乱，则諸病将生。經氣失常也会使外邪自經絡內传于脏腑。同时，脏腑的疾病也可通过經絡反应到体表。这在診断上都有着重重要的关系。

在治疗上，不論是用藥內治，或針灸外治，經絡同样是重要的。如針灸四肢部俞穴，能作用于头面以及內脏的疾病。藥物內治，能作用于脏腑和体表的疾病。都是由于經絡的传导和运输而起这种作用的。在临床治疗中，必須掌握經絡學說，准确地按經取穴、选药进行治疗，从而收到理想的疗效。学习針灸首先要熟記針灸穴位。腧穴是畜体脏腑經絡的气血，輸注聚結在体表的所在。也叫