

中国农学普及丛书

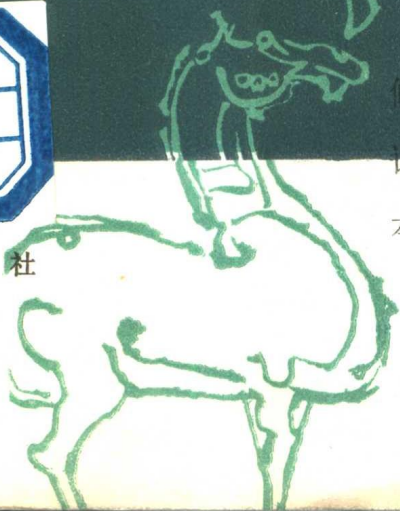
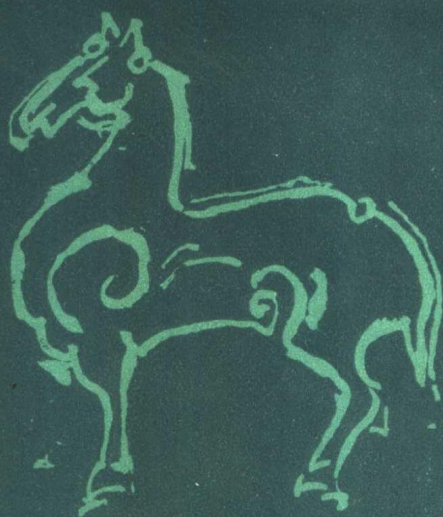
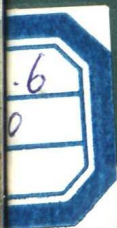
兽医针灸史漫话

从石针到光针

修订本

杨宏道 编著

社



中国农学普及丛书

兽医针灸史漫话

——从石针到光针

修 订 本

杨宏道 编著

农 业 出 版 社

中国农学普及丛书
兽医针灸史漫话

——从石针到光针

修订本

杨宏道 编著

• • •

责任编辑 胡若予

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 2印张 37千字
1986年10月第1版 1986年10月北京第1次印刷
印数 1—2,000册

统一书号 16144·3141 定价 0.40元

从石针到光针（代前言）

针灸是祖国兽医学宝库里的—件珍宝。从石针到光针，经历了一个漫长的历程。由于针灸治疗的疗效快而好，方法简便，经济安全，因此两千多年来一直被广泛应用，历代相传，成为祖国兽医学的独特传统疗法。

解放后，在党的中兽医政策的光辉照耀下，兽医针灸疗法更得到飞跃发展，出现了崭新的面貌，无论在普及推广、临症治疗和理论研究等方面，都获得了很大的成就。近年来，由于针刺麻醉、针刺抗炎和针治母畜不孕症等的突出成就，兽医针灸技术已引起国内外学者的普遍重视与深入研究。兽医针灸疗法的创造发明和不断发展提高，充分体现了中国人民所具有的高度智慧和创造力。

杨宏道

目 录

从石针到光针 (代前言)

一、针与灸有什么不同? 又为什么相提并论?	1
二、谈谈兽医针灸的起源	9
三、兽医针灸治病的几个历史故事	12
四、穴位的发现与经络概念的形成	15
五、古代兽医针灸学的成就	18
六、新中国诞生后兽医针灸学的飞跃发展	22
七、兽医针刺麻醉新技术	36
八、新颖的光针正在显露威力	41
九、兽医针灸疗法在国外的流传	46
十、结语	52

一、针与灸有什么不同？ 又为什么相提并论？

兽医针灸疗法，是我国历史上一种独特的、精湛可贵的治病方法。“一根针”、“一把草”(中草药)，就形象地反映了古今兽医人员防治家畜疾病简便有效的优秀医疗技术。因此，两千多年来，针灸术一直被广泛应用，历代相传，成为祖国兽医学的传统疗法中的一种重要方法。这种方法操作简便，经济实用，见效快，适应范围广泛，是祖国宝贵的科学文化遗产之一。

兽医针灸疗法，随着它所使用的工具和操作方法的不同，大体上可分为针刺和灸烙两种外治方法，在现代兽医科学中，它属于天然医学的理疗范畴。根据祖国兽医学辨证论治和脏腑经络等基础理论，利用针刺和灸烙的不同方法，在家畜躯体的特定部位，给以不同程度的机械或温热刺激，通过“扶正祛邪”、调节“经络气血”，从而产生治疗疾病的作用。

兽医针灸对好些家畜疾病有良好的治疗作用，或辅助治疗作用，有些疾病用药物治疗有时不容易收到效果，而采用针灸治疗却能获得良好的疗效。

针刺法，是运用一定的操作手法，把金属制成的、形体

细长而尖锐的针具，刺入家畜体表的某些特定部位（称作“穴位”），使家畜发生一定的机械性刺激反应（如局部皮肤、肌肉收缩或弓腰、夹尾等），以调整动物体的机能或增强机体的抗病机能，从而达到治愈疾病的目的的一种治疗方法。

灸烙法，则是将艾绒（菊科药草艾叶制成的细软绒状物）揉成的团、条等作为燃料，或用烧热的圆顶烙器，在家畜躯体皮肤表层的某些部位，施行比较集中的温热刺激，从而达到治疗疾病的目的的另一种治疗方法。

由于针刺和灸烙都是按照中医的经络学说，选取特定的部位进行施术，而且又常常配合使用，所以长时期以来，就逐渐相提并论，被统称为“针灸”或“针灸疗法”。在两千多年以前的中医学典籍《黄帝内经》中，已有“针所不为，灸之为宜”和“以汤药攻其内，针灸攻其外，则病无所逃矣”等记载。古兽医书《养耕集》也说：“针不能到者，有药以至之；药不能及者，有针以挽之。”自古以来，民间向有“针不离方，方不离针”，“七分针灸，三分用药”，“一针二灸三用药”，“针灸拔罐子，病好一半子”等谚语广泛流传。从而充分说明了针与灸、针灸与药物长久以来被密切地联系在一起的历史渊源。

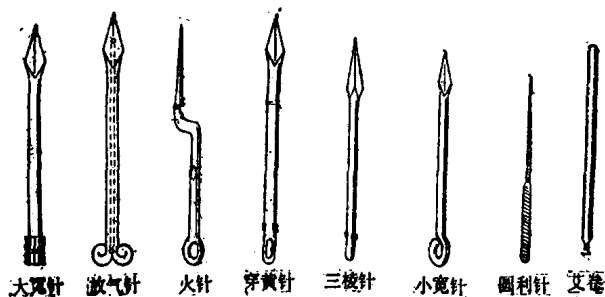
在兽医传统针刺疗法中，主要有白针、血针（工具用宽针或三棱针）、火针、夹气针、卡耳（吊黄）和眉刀（刺血）等；在灸烙法中，主要有艾灸、刮灸、熨灸、醋酒灸、拔火罐和烧烙等。新中国成立以来，在继承古代针灸治疗方法的基础上，发掘了不少流传在民间的技术经验，吸收了国内外的一些科学研究成果，又创造了许多新的针灸方法。如圆利

针或毫针（也叫新针）、水针（小剂量药物穴位注射）、电针、耳针、埋线（穴位埋植法）、刺血（或挑治、刺络）、穴位磁疗、穴位药物贴敷、激光针、微波针以及针刺麻醉等。

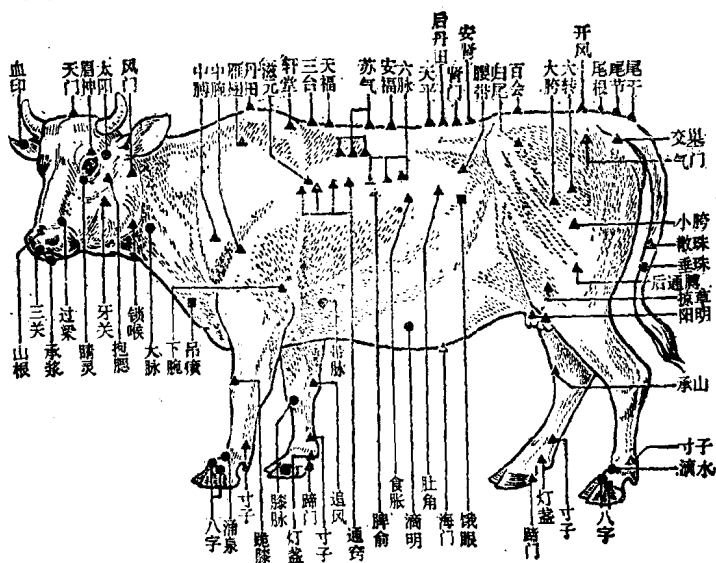
针灸治病的方法，开初仅用于人，随后才发展用来治疗各种家畜如马、牛、猪、羊、骆驼、鸭、鹅、鸡、兔、狗、猫等的许多疾病。现时，它已成为世界兽医学中一种非常有价值的医疗技术。



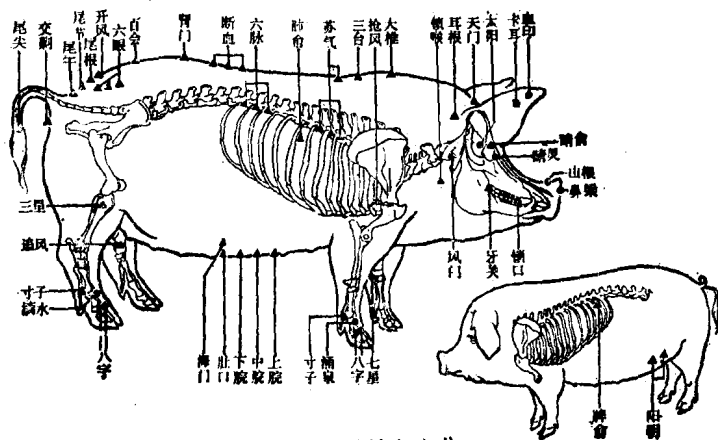
持针方法



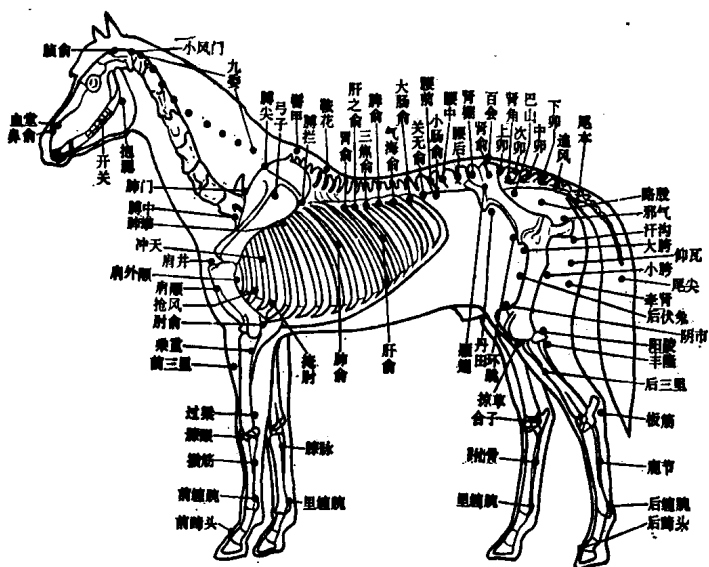
几种常用针灸工具



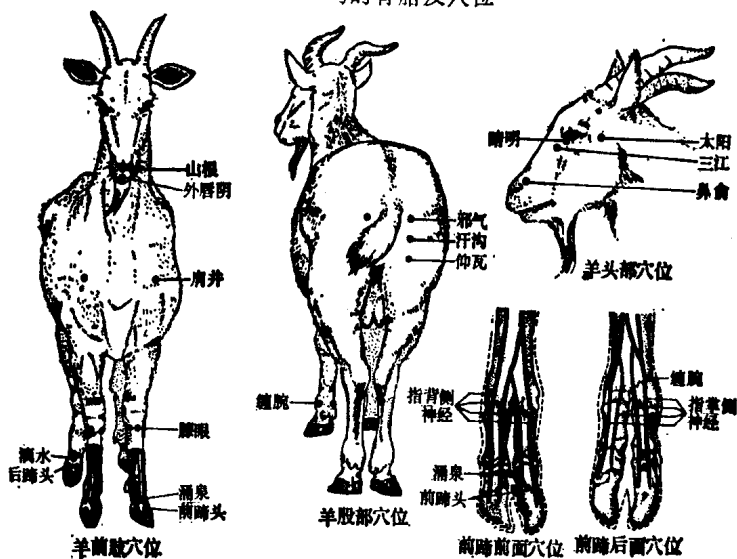
牛外貌及针灸穴位



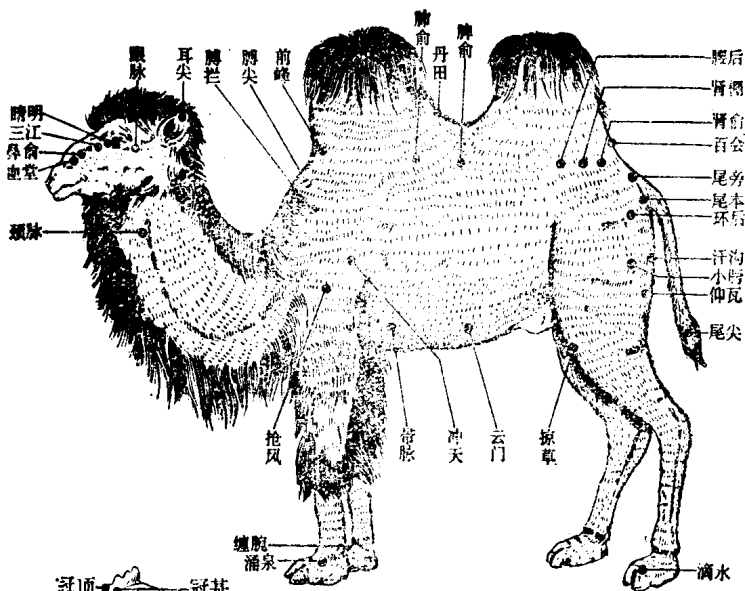
猪骨骼及针灸穴位



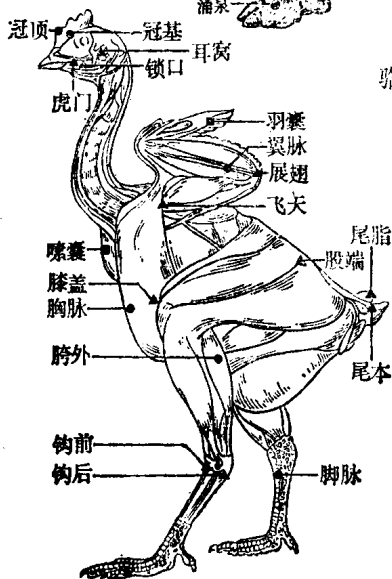
马的骨骼及穴位



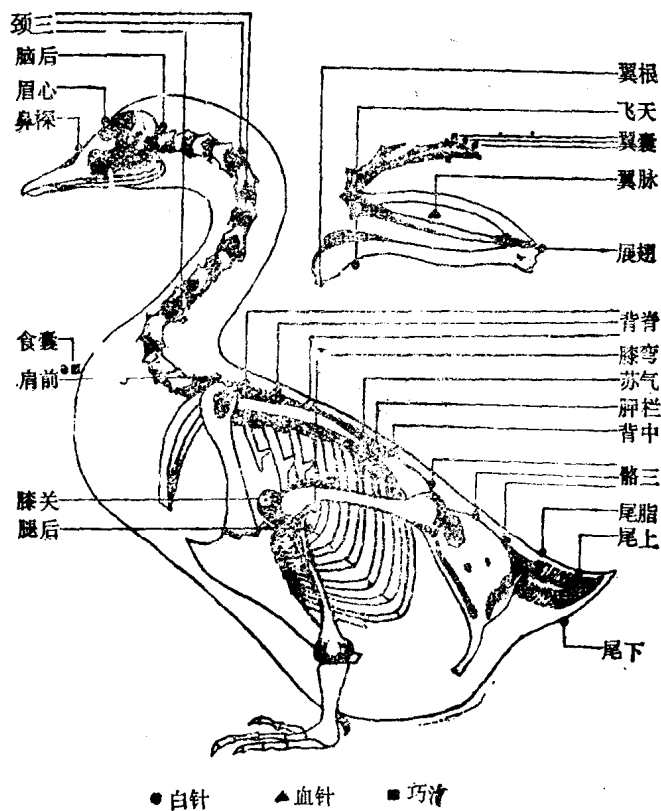
羊的头部、前肢及股部穴位



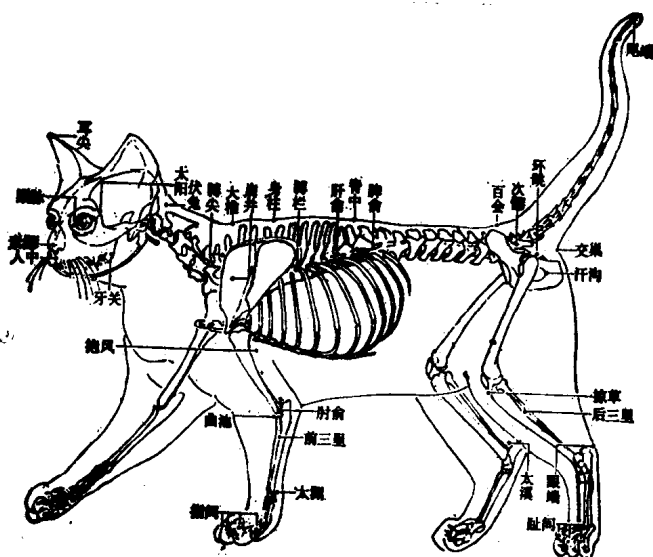
骆驼的体表穴位



鸡浅肌层针灸穴位



鸭的骨骼及穴位



猫的骨骼及穴位

二、谈谈兽医针灸的起源

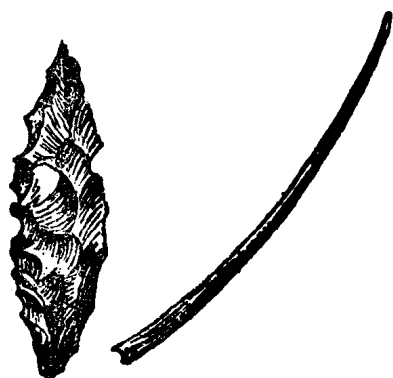
“科学的发生和发展，一开始就是由生产决定的。”（恩格斯《自然辩证法》）祖国医药科学的起源和形成，也是劳动人民长期生产实践所决定的。远在原始社会后期，我国农业已经比较发达，畜牧业也普遍发展。人类为了生存，在向自然界和毒蛇猛兽作斗争中，创造了简单的劳动工具，并逐步

积累了医药卫生知识。

在旧石器时代，人类过着采集野生植物、果实和渔猎的生活，使用的工具是粗糙的石器。其中有些带棱角而锋利的小石片或“石针”，叫做“砭石”或“铍石”、“箴石”，就是最原始的针刺医疗工具（1963年在内蒙古多伦旗头道洼新石器时代遗址出土的砭石，是我国发现的最早的砭石，它有力地证明了针砭起源于原始社会）。这些原始工具，在当时可能也被用于浅刺或刺破排脓放血，借以消除或减轻疼痛不适的症状；而那些施行刺激的

部位，就是后来人们所说的针灸“穴位”。随着工具制造技术的提高，砭石逐渐发展为骨针

（有的一端有尖而另端无孔，有的两端都磨尖）、竹针，进而到铜针、铁针乃至金针、银针，不断革新到近代的不锈钢针。



远古时代的砭石和骨针

人类在用火取暖的过程中，发现局部热熨可以减轻或消除身体某些病痛（如受冷引起的腹痛或因寒湿造成的关节痛等），因而逐步沿用发展成灸治的温热疗法。这种灸的材料，最初是用一般的树枝和杂草，后来逐渐发展到用木炭、竹篾、硫磺、雄黄、灯草等的灸法，而用得最多的还是艾灸疗法。

很早以前，随着畜牧业的发展，并在人类对自身疾病的

医治获得成功的启发下，为防止圈养牲畜因疾病而造成死亡的兽医活动也就开展了。我国西周时期（约公元前十一世纪到公元前 770 年），就有“兽医掌疗兽病，疗兽疡”的有关兽医职务的设立和兽医活动的文字记载。这时，用砭石、骨针刺痈放血，以烤火、按摩温灸止痛，兽医针灸技术已有相当成就。

1972年《文物》杂志第六期曾载有一幅《汉代画像石上的针刺治疗图》（山东微山县两城山出土文物），画着一个手持石针正准备给人扎针的“半人半鸟”（上半部象人，下半部象鸟）的形象。据考古工作者研究，认为这是古代一个关于针刺治病的神话传说，半人半鸟的人物，很



汉代画像石

可能是古代传说中的“神医”扁鹊。扁鹊是太古时代黄帝时期的人物，他能运用针灸、熨敷、汤液、按摩等多种方法治疗疾病。有一次，他行医到虢国时，就用针刺“百会”穴和灸熨两侧腋下，治好了虢国太子的“尸厥”症，在当地大为轰动，认为扁鹊医术可以“起死回生”。这块反映针刺治病的画像石，正是我国的针灸起源相当久远的一个有力佐证。

三、兽医针灸治病的几个历史故事

兽医针灸治病的故事，民间流传很多，史书也不乏记载。比如，最早在西周穆王（公元前947—928年）时，为王赶车的造父曾做过刺马颈放血的手术。“伯乐相马”的故事，更是脍炙人口，成为千载美谈。相传在春秋时代秦穆公时候（公元前659—620年），有一位善于相马的人，名叫孙阳，人称伯乐（神话中掌管天马的星官）。一次，他路过虞坂。有一匹良马卧于盐车之下，见他而长鸣。他看出这是一匹千里良骥，不禁抚马涕泣，并脱下自己的衣服盖在马身上。这匹马俯而喷，仰而嘶，声如金石，直上云天。后人因此感叹说：“世有伯乐，而后有千里马”；“千里马常有，而伯乐不常有”。借以比喻知人善任，浩叹人才难得。就是这个伯乐，不但善于相马，也善于医马，他还是我国第一个兽医针灸专家哩！他通晓马的明堂针穴，能巧治各种疾病。从后世广为流传的《伯乐针经》（公元前三世纪时写成）、《伯乐明堂论》、《伯乐画烙图》等托他的名义出的书，均可见人们对他的崇敬。

在西汉（公元前206年—公元23年）时，刘向撰写的《列仙传·师皇篇》中，有这样一段文字：“马师皇，黄帝时兽医也，……有龙下，向之垂耳张口。师皇曰：‘此龙有病，知我能已之也。’乃针其唇下及口中，以‘甘草汤，饮之而愈。’这意思是：黄帝时（新石器时代晚期），有一位兽医名叫马师