

中国兽医针灸图谱

中国农业科学院兰州兽医研究所 编著

甘肃科学技术出版社

中国兽医针灸图谱



中国兽医针灸图谱

中国农业科学院兰州兽医研究所 编著

甘肃科学技术出版社

主 编 李长卿 范文学

编 者 李长卿 范文学 邱昌庆

王四明 牟维东 何 惟

绘 图 李文光 张遵道 李玉萍

中国兽医针灸图谱

中国农业科学院兰州兽医研究所 编著

甘肃科学技术出版社出版
(兰州第一新村81号)

甘肃省新华书店发行 兰州新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/16 印张15.75 插页5 字数343,000

1989年11月第1版 1989年11月第1次印刷

印数: 1—4,000

ISBN 7-5424-0189-0/S·60 定价: 6.90元

前 言

兽医针灸术是我国劳动人民在长期与家畜疾病作斗争中所创造的一种独特的治疗技术，内容丰富，其治疗范围广泛，效果确实，且使用方便，费用低廉，故千百年来在中国民间广为流传。兽医针灸疗法不但技术精湛，而且有独特的治疗理论，在世界兽医医林中独树一帜，是中华民族对人类科学的重要贡献。

为了系统挖掘整理祖国兽医学宝库中兽医针灸术这一重要遗产，使之服务于当今社会主义现代化畜牧业生产，为广大兽医药学临床工作者和研究工作者提供较为全面形象的基础资料。我们在广泛收集和掌握国内外有关资料、借鉴前人研究成果、结合广大兽医工作者临床经验的基础上编绘了本图谱。在编写过程中，我们始终遵循基础与临床、针具与操作、局部与整体、标本与活体相结合的原则，精心设计、绘制和编排，并以符合实际、便于查阅作为编绘的依据。通过努力，使散在于兽医古籍中及民间的这一技术得以宏扬光大，流于后世，造福人民。

本书共分12个专题，系统地介绍了兽医针具、针灸手法、保定方法、经络循行图、针灸穴位图等。针灸穴位一般按穴绘制，形象逼真，读者可按图施针，一目了然。涉及的家畜家禽有：马、牛、猪、骆驼、羊、鹿、犬、狐狸、鸡、鸭、猫、兔等，共有插图459幅，并附各种动物穴位简表12个，及必要的文字说明。贯彻了以图为主，图示文解，深入浅出的编写原则。可供各级兽医工作人员及农业院校兽医专业师生、中兽医研究人员参考，亦可供培训兽医针灸技术人员的参考教材。

本书虽尽我们编绘者全体同仁的协同努力，但尚有不尽人意之处，是否达到预期目的，有待于广大读者检验评定。限于我们的学术水平和编辑力量，错误与不当之处在所难免，热切希望兽医工作者不吝指正。

陈震寰同志参加了本书的编著工作，一并致谢。

编 者

Atlas of Traditional Chinese Veterinary Acupuncture and Moxibustion

Main Contents

- Kinds of Acupuncture Needles, Apendant Appliance and Manipulation of Acupuncture (Fig. 1—81)
- Moxibustion and Cautery, and their Operation (Fig. 82—100)
- Methods for Stabilization of Sick Animals Treated with Acupuncture (Fig. 101—160)
- Diagrammatic Sketches of the Fourteen Channels of Horse (Fig. 161—176)
- Diagrammatic Sketches of the Fourteen Channels of Cattle (Fig. 177—190)
- Diagrammatic Sketches of the Fourteen Channels of Swine (Fig. 191—204)
- Diagrammatic Sketch of Channels and Collaterals of Chicken (Fig. 205)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Horse (Fig. 206—250)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Cattle (Fig. 251—284)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Pig (Fig. 285—312)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Camel (Fig. 313—332)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Sheep (Fig. 333—357)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Deer (Fig. 358—380)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Dog (Fig. 381—393)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Fox (Fig. 394—409)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Chicken (Fig. 410—422)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Duck (Fig. 423—434)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Cat (Fig. 435—442)
- Acupuncture and Moxibustion Points of Rabbit (Fig. 443—459)

(15) 穴夹持针	05图
(18) (半)穴刺腕脉骨	05图
(18) 穴刺臂脉骨	05图
(22) 穴刺腕脉骨	05图
(22) 穴刺臂脉骨	05图
(22) 穴刺腕脉骨	05图
(22) 穴刺臂脉骨	05图

(15) 穴刺腕脉骨	05图
(18) 穴刺腕脉骨	05图
(18) 穴刺臂脉骨	05图
(22) 穴刺腕脉骨	05图
(22) 穴刺臂脉骨	05图
(22) 穴刺腕脉骨	05图
(22) 穴刺臂脉骨	05图

目 录

针具种类及附属用具和针刺手法..... (1)

图1 孙阳像(1)	01图	图2 新石器时代的砭石(1)	01图
图3 古代九针图(1)	01图	图4 毫针(2)	01图
图5 宽针(2)	01图	图6 穿黄针、眉刀针、痧刀针(2)	01图
图7 圆利针(2)	01图	图8 夹气针(2)	01图
图9 火针(3)	01图	图10 三棱针(3)	01图
图11 套管针(3)	01图	图12 针治附属用具(3)	01图
图13 水针头(3)	01图	图14 补掌针(3)	01图
图15 30W CO ₂ 激光治疗器(4)	01图	图16 CO ₂ 激光束烧灼仔猪后海穴(4)	01图
图17 微波针灸治疗仪(4)	01图	图18 定量针麻仪(4)	01图
图19 5W CO ₂ 激光治疗器(4)	01图	图20 痛阈测量仪(4)	01图
图21 针锤(5)	01图	图22 针棒(5)	01图
图23 练针法(5)	01图	图24 针刺角度(5)	01图
图25 常用按穴法(6)	01图	图26 三弯针持针法(6)	01图
图27 三棱针持针法(7)	01图	图28 擦针法(7)	01图
图29 毫针持针法(7)	01图	图30 提插捣刺法(7)	01图
图31 水针操作(7)	01图	图32 圆利针持针法(7)	01图
图33 火针烧法(8)	01图	图34 火针持针法(8)	01图
图35 埋线疗法(8)	01图	图36 宽针持针法(8)	01图
图37 针夹气穴法(一)(9)	01图	图38 针夹气穴法(二)(9)	01图
图39 针夹气穴放气法(10)	01图	图40 针睛明穴(马)(10)	01图
图41 针通关穴(11)	01图	图42 针血堂穴(11)	01图
图43 针气海穴(11)	01图	图44 针玉堂穴(12)	01图
图45 针颈脉穴(12)	01图	图46 针姜牙穴(12)	01图
图47 针胸堂穴(马)(12)	01图	图48 针抽筋穴(一)(13)	01图
图49 针抽筋穴(二)(13)	01图	图50 马肾堂穴针刺法(14)	01图
图51 针尾本穴(15)	01图	图52 针蹄头穴(15)	01图
图53 开天穴巧治法(16)	01图	图54 马掠草穴针刺法(16)	01图
图55 针膝脉穴(16)	01图	图56 放腹水操作法(16)	01图
图57 滚蹄巧治法(一)(18)	01图	图58 滚蹄巧治法(二)(18)	01图
图59 针睛明穴(牛)(19)	01图	图60 针山根穴(19)	01图
图61 针顺气穴(19)	01图	图62 宽针刺颈脉(19)	01图
图63 针头刺颈脉(19)	01图	图64 牛欣俞穴针刺法(20)	01图
图65 针鼻中穴(20)	01图	图66 牛瘤胃穿刺术(20)	01图
图67 马盲肠穿刺术(20)	01图	图68 针刺太阳穴(21)	01图

图69 针刺天门穴(21)

图71 吊黄穴施术法(21)

图73 针刺膝脉穴(21)

图75 针刺尾尖穴(21)

图77 针刺海门穴(22)

图79 针刺后灯盏穴(22)

图81 针刺后蹄门穴(22)

图70 巧针夹气穴(21)

图72 针刺胸腔穴(牛)(21)

图74 针刺肾堂穴(21)

图76 针刺肩井穴(22)

图78 针刺尾本穴(22)

图80 针刺前蹄门穴(22)

灸法和烧烙术及其操作.....(23)

图82 几种常用灸具(23)

图84 直接灸法(24)

图86 酒灸法(25)

图88 刮痧法(25)

图90 拔火罐(二)(26)

图92 伯乐画烙部位(27)

图94 常用画烙图(28)

图96 烧烙工具(29)

图98 马的烧烙保定法(30)

图100 火烙画烙明堂图(31)

图83 艾卷制法(23)

图85 间接灸法(24)

图87 火烧战船(25)

图89 拔火罐(一)(26)

图91 四肢病常用画烙图(26)

图93 伯乐画烙部位说明(27)

图95 烧烙定位图(28)

图97 二柱栏保定法(烧烙)(29)

图99 烧烙法(31)

针治病畜保定法.....(32)

图101 马鼻捻棒保定法(32)

图103 马低头保定法(33)

图105 马扬头保定法(34)

图107 腿绊保定法(35)

图109 六柱栏保定法(35)

图111 双抽筋倒马保定法(37)

图113 二柱栏保定法(38)

图115 马倒卧保定法(倒前)(40)

图117 手握牛鼻中隔保定法(41)

图119 牛前肢屈曲保定法(41)

图121 牛单柱头部保定法(41)

图123 牛横卧保定法(42)

图125 牛头抬举保定法(43)

图127 牛后肢保定法(44)

图129 一条绳倒牛法(44)

图131 水牛牛角低位保定法(45)

图133 水牛前肢提举保定法(45)

图135 水牛三角保定法(45)

图137 水牛树叉保定法(45)

图139 骆驼卧倒四肢保定法(46)

图141 猪担架保定法(47)

图143 羊夹持保定法(48)

图145 羊倒卧徒手保定法(49)

图102 马单前肢保定法(32)

图104 马单后肢保定法(33)

图106 马双后肢保定法(34)

图108 四柱栏保定法(35)

图110 单抽筋倒马保定法(36)

图112 三肢靠拢倒马保定法(38)

图114 内蒙古倒马保定法(39)

图116 马倒卧保定法(倒后)(40)

图118 牛鼻钳保定法(41)

图120 水牛前肢屈曲保定法(41)

图122 提举一前肢倒牛法(42)

图124 牛放颈脉血保定法(43)

图126 单抽筋倒牛保定法(43)

图128 十字倒牛保定法(44)

图130 水牛后肢提举保定法(45)

图132 水牛前肢跪立保定法(45)

图134 水牛下颌捻紧保定法(45)

图136 水牛横杠保定法(45)

图138 骆驼卧倒单前肢保定法(46)

图140 猪倒提保定法(47)

图142 猪上颌绳索保定法(47)

图144 羊倒卧保定法(48)

图146 羊台架保定法(49)

图147	羊一后肢保定法(49)	图148	鹿双后肢保定法(49)
图149	鹿台架保定法(49)	图150	犬箍嘴保定法(50)
图151	钳狗保定法(50)	图152	犬横卧保定法(50)
图153	犬仰卧保定法(50)	图154	狐仰卧保定法(51)
图155	狐横卧保定法(51)	图156	钳狐保定法(51)
图157	猫台架保定法(52)	图158	鸡的保定法(52)
图159	鸭的保定法(52)	图160	兔台架保定法(52)
马的十四经脉示意图..... (53)			
图161	六阴六阳图(53)	图162	十四经脉的循行路线(53)
图163	马前肢太阳肺经循行示意图(54)	图164	马前肢少阴心经循行示意图(54)
图165	马前肢厥阴心包经循行示意图(55)	图166	马前肢太阳小肠经循行示意图(55)
图167	马前肢少阳三焦经循行示意图(56)	图168	马前肢阳明大肠经循行示意图(56)
图169	马后肢太阴脾经循行示意图(57)	图170	马后肢少阴肾经循行示意图(57)
图171	马后肢厥阴肝经循行示意图(58)	图172	马后肢太阳膀胱经循行示意图(58)
图173	马后肢少阳胆经循行示意图(59)	图174	马后肢阳明胃经循行示意图(59)
图175	马督脉循行示意图(60)	图176	马任脉循行示意图(60)
牛的十四经脉示意图..... (61)			
图177	牛前肢太阴肺经循行示意图(61)	图178	牛前肢少阴心经循行示意图(61)
图179	牛前肢厥阴心包经循行示意图(62)	图180	牛前肢太阳小肠经循行示意图(62)
图181	牛前肢少阳三焦经循行示意图(63)	图182	牛前肢阳明大肠经循行示意图(63)
图183	牛后肢太阴脾经循行示意图(64)	图184	牛后肢少阴肾经循行示意图(64)
图185	牛后肢厥阴肝经循行示意图(65)	图186	牛后肢太阳膀胱经循行示意图(65)
图187	牛后肢少阳胆经循行示意图(66)	图188	牛后肢阳明胃经循行示意图(66)
图189	牛督脉循行示意图(67)	图190	牛任脉循行示意图(67)
猪的十四经脉示意图..... (68)			
图191	猪前肢太阴肺经循行示意图(68)	图192	猪前肢少阴心经循行示意图(68)
图193	猪前肢厥阴心包经循行示意图(69)	图194	猪前肢太阳小肠经循行示意图(69)
图195	猪前肢少阳三焦经循行示意图(70)	图196	猪前肢阳明大肠经循行示意图(70)
图197	猪后肢太阴脾经循行示意图(71)	图198	猪后肢少阴肾经循行示意图(71)
图199	猪后肢厥阴肝经循行示意图(72)	图200	猪后肢太阳膀胱经循行示意图(72)
图201	猪后肢少阳胆经循行示意图(73)	图202	猪后肢阳明胃经循行示意图(73)
图203	猪督脉循行示意图(74)	图204	猪任脉循行示意图(74)
鸡的经络循行示意图..... (75)			
图205	鸡的经络循行示意图(75)		
马的针灸穴位..... (76)			
图206	马体表各部位名称(76)	图207	明代马穴道(76)
图208	马体表穴位(77)	图209	马的肌肉及穴位(77)
图210	马的骨骼及穴位(78)	图211	马的循环系统及穴位(78)
图212	马的神经系统及穴位(79)	图213	马体巧治穴位(79)
图214	马背部穴位(80)	图215	马左耳廓形态构造及耳针穴位(81)
图216	骡左耳廓形态构造及耳针穴位(81)	图217	马头部正面穴位(82)

- 图218 马头部侧面穴位(82)
- 图220 马头部及唇内穴位(82)
- 图222 马眼部穴位(82)
- 图224 马头部背面穴位(83)
- 图226 马电针麻醉岩池穴组(体表)(83)
- 图228 马耳针治结穴位(83)
- 图230 马颈部侧面穴位(84)
- 图232 马肩胛部穴位(84)
- 图234 马前躯部穴位(一)(84)
- 图236 马左前肢外侧穴位(肌肉)(85)
- 图238 马右前肢内侧穴位(肌肉、静脉)(85)
- 图240 马胸侧部穴位(86)
- 图242 马股部穴位(86)
- 图244 马臀部穴位(86)
- 图246 马后肢下部穴位(86)
- 图248 马后面穴位(87)
- 图250 马后蹄部穴位(87)
- 图219 马头颈部穴位(静脉)(82)
- 图221 马鼻唇部穴位(82)
- 图223 马硬腭(玉堂)穴位(骨骼)(38)
- 图225 马舌底部穴位(83)
- 图227 马电针麻醉岩池穴(骨骼)(83)
- 图229 马头颈部腹面穴位(83)
- 图231 马肩部胸部前面穴位(肌肉)(84)
- 图233 马肘部穴位(84)
- 图235 马前躯部穴位(二)(84)
- 图237 马前肢下部穴位(85)
- 图239 马腹部穴位(肌肉)(85)
- 图241 马后躯部穴位(86)
- 图243 马股部穴位(肌肉)(86)
- 图245 马右后肢内侧穴位(静脉)(86)
- 图247 马前面穴位(87)
- 图249 马前蹄部穴位(87)

马体针灸穴位简表..... (88)

牛的针灸穴位..... (104)

- 图251 牛体表各部位名称(104)
- 图253 牛体表穴位(105)
- 图255 牛的骨骼及穴位(106)
- 图257 牛前面穴位(106)
- 图259 牛头部正面穴位(108)
- 图261 牛鼻唇部穴位(108)
- 图263 牛通关穴位(108)
- 图265 牛头部侧面穴位(109)
- 图267 牛头颈部侧面穴位(109)
- 图269 牛前胸部穴位(110)
- 图271 牛前躯部穴位(二)(110)
- 图273 牛后躯部背面穴位(111)
- 图275 牛胸侧穴位(112)
- 图277 牛后肢上部内侧穴位(右)(113)
- 图279 牛后肢外侧穴位(113)
- 图281 牛前肢下部穴位(114)
- 图283 牛前蹄部穴位(右)(114)
- 图252 明代《元亨疗马集》的牛穴道图(104)
- 图254 牛的肌肉及穴位(105)
- 图256 牛后面穴位(106)
- 图258 牛背面穴位(107)
- 图260 牛头部背面穴位(108)
- 图262 牛眼部穴位(108)
- 图264 牛岩池、下翳风穴位(108)
- 图266 牛上颚穴位(109)
- 图268 牛肩胛部肘部穴位(110)
- 图270 牛前躯部穴位(一)(110)
- 图272 牛前躯部背面穴位(111)
- 图274 牛臀躯部穴位(111)
- 图276 牛臀部穴位(112)
- 图278 牛臀部股部穴位(113)
- 图280 牛右前肢内侧穴位(113)
- 图282 牛后肢下部穴位(114)
- 图284 牛后蹄部穴位(右)(114)

牛体针灸穴位简表..... (115)

猪的针灸穴位..... (124)

- 图285 猪体表各部位名称(124)
- 图287 猪的骨骼及穴位(125)
- 图289 猪背部穴位(126)
- 图286 猪体表穴位(124)
- 图288 猪的肌肉及穴位(125)
- 图290 猪腹部穴位(127)

图291 猪右耳形态结构及耳针穴位(128)	图292 猪头部正面背面及鼻端部穴位(129)
图293 猪眼部穴位(129)	图294 猪硬颚穴位(129)
图295 猪头颈部半侧面穴位(130)	图296 猪头部侧面穴位(130)
图297 猪头颈部腹面穴位(130)	图298 猪肚斑痧刺血部位示意图(130)
图299 猪前躯部腹面穴位(131)	图300 猪肩胛部穴位(131)
图301 猪前躯部穴位(一)(131)	图302 猪前躯部穴位(二)(131)
图303 猪前躯部腹面穴位(132)	图304 猪后躯部腹面穴位(一)(132)
图305 猪后躯部腹面穴位(二)(132)	图306 猪股部穴位(133)
图307 猪臀部穴位(133)	图308 猪后躯部穴位(133)
图309 猪前肢下部穴位(134)	图310 猪后肢下部穴位(134)
图311 猪前蹄部穴位(134)	图312 猪后蹄部穴位(134)
猪体针灸穴位简表.....	(135)
骆驼的针灸穴位.....	(143)
图313 骆驼体表各部位名称(143)	图314 骆驼体表穴位(143)
图315 骆驼的骨骼及穴位(144)	图316 骆驼的肌肉及穴位(144)
图317 骆驼头部正面穴位(145)	图318 骆驼头部侧面穴位(一)(145)
图319 骆驼头部侧面穴位(二)(146)	图320 骆驼头颈部穴位(146)
图321 骆驼眼部穴位(146)	图322 骆驼前躯部穴位(一)(147)
图323 骆驼前躯部穴位(二)(147)	图324 骆驼肩胛部穴位(147)
图325 骆驼前肢上部穴位(147)	图326 骆驼臀部股部穴位(148)
图327 骆驼后躯部穴位(148)	图328 骆驼左前肢穴位(148)
图329 骆驼左后肢穴位(148)	图330 骆驼腹部穴位(149)
图331 骆驼前蹄部穴位(右)(149)	图332 骆驼后蹄部穴位(右)(149)
骆驼体针灸穴位简表.....	(150)
羊的针灸穴位.....	(157)
图333 羊体表各部位名称(157)	图334 羊体表穴位(157)
图335 羊的肌肉及穴位(158)	图336 羊的骨骼及穴位(158)
图337 绵羊的骨骼及穴位(159)	图338 羊头部正面背面及鼻唇部穴位(159)
图339 羊头部及前面穴位(160)	图340 羊腹部穴位(160)
图341 羊上颚穴位(160)	图342 羊唇内穴位(160)
图343 羊背部穴位(161)	图344 羊头部侧面穴位(162)
图345 羊头颈部侧面穴位(162)	图346 羊头颈部腹面穴位(162)
图347 羊眼部穴位(162)	图348 羊前肢穴位(163)
图349 羊前肢上部穴位(163)	图350 羊前躯部穴位(163)
图351 羊后躯部穴位(一)(164)	图352 羊后躯部穴位(二)(164)
图353 羊臀部股部穴位(164)	图354 羊前肢下部穴位(165)
图355 羊后肢下部穴位(165)	图356 羊前蹄部穴位(右)(165)
图357 羊后蹄部穴位(右)(165)	
羊体针灸穴位简表.....	(166)
鹿的针灸穴位.....	(173)
图358 鹿体表各部位名称(173)	图359 鹿体表穴位(174)

图360 鹿的骨骼及穴位 (175)	图361 鹿的肌肉及穴位 (176)
图362 鹿头部前面穴位 (177)	图363 鹿头部背面穴位 (177)
图364 鹿头部左侧穴位 (177)	图365 鹿颈部左侧穴位 (177)
图366 鹿左侧胸腹部穴位 (一) (178)	图367 鹿左侧胸腹部穴位 (二) (178)
图368 鹿前肢上部穴位 (178)	图369 鹿前肢正面穴位 (179) (178)
图370 鹿左前肢外侧穴位 (179)	图371 鹿后肢上部左侧穴位 (一) (179)
图372 鹿后肢上部左侧穴位 (二) (179)	图373 鹿臀部后面穴位 (180)
图374 鹿腰荐部穴位 (180)	图375 鹿后躯腹部穴位 (180)
图376 鹿左后肢外侧穴位 (180)	图377 鹿前肢下部穴位 (181)
图378 鹿后肢下部穴位 (181)	图379 鹿前蹄部穴位 (右) (181)
图380 鹿后蹄部穴位 (右) (181)	
鹿体针灸穴位简表.....	(182)
犬的针灸穴位.....	(190)
图381 犬体表各部位名称 (190)	图382 犬体表穴位 (190)
图383 犬的骨骼及穴位 (191)	图384 犬的肌肉及穴位 (191)
图385 犬头部侧面穴位 (一) (192)	图386 犬头部侧面穴位 (二) (192)
图387 犬前肢穴位 (一) (192)	图388 犬前肢穴位 (二) (192)
图389 犬后肢穴位 (一) (193)	图390 犬后肢穴位 (二) (193)
图391 犬前肢外侧穴位 (194)	图392 犬后肢外侧穴位 (194)
图393 犬腹部穴位 (194)	
犬体针灸穴位简表.....	(195)
狐狸的针灸穴位.....	(200)
图394 狐狸体表穴位 (200)	图395 狐狸的肌肉及穴位 (200)
图396 狐狸的骨骼及穴位 (201)	图397 狐狸背侧穴位 (201)
图398 狐狸头部穴位 (一) (202)	图399 狐狸头部穴位 (二) (202)
图400 狐狸头部穴位 (三) (202)	图401 狐狸前面穴位 (202)
图402 狐狸腹侧穴位 (202)	图403 狐狸前肢穴位 (一) (203)
图404 狐狸前肢穴位 (二) (203)	图405 狐狸后肢穴位 (一) (203)
图406 狐狸后肢穴位 (二) (203)	图407 狐狸前肢外侧穴位 (204)
图408 狐狸后肢外侧穴位 (204)	图409 狐狸腹侧穴位 (204)
狐狸体针灸穴位简表.....	(205)
鸡的针灸穴位.....	(210)
图410 鸡的骨骼及穴位 (210)	图411 鸡的肌肉及穴位 (211)
图412 鸡头部穴位 (一) (212)	图413 鸡头部穴位 (二) (212)
图414 鸡前躯部穴位 (一) (212)	图415 鸡前躯部穴位 (二) (212)
图416 鸡尾部穴位 (一) (212)	图417 鸡尾部穴位 (二) (212)
图418 鸡翅膀穴位 (一) (213)	图419 鸡翅膀穴位 (二) (213)
图420 鸡脚部穴位 (213)	图421 鸡股部穴位 (213)
图422 鸡小腿部位穴位 (213)	
鸡体针灸穴位简表.....	(214)
鸭的针灸穴位.....	(217)

图423 鸭的肌肉及穴位 (217)	图424 鸭头颈部穴位 (217)
图425 鸭嘴部穴位 (217)	图426 鸭的骨骼及穴位 (218)
图427 鸭翅膀穴位 (一) (218)	图428 鸭翅膀穴位 (二) (218)
图429 鸭前躯部穴位 (一) (219)	图430 鸭前躯部穴位 (二) (219)
图431 鸭尾部穴位 (一) (219)	图432 鸭尾部穴位 (二) (219)
图433 鸭脚部穴位 (一) (219)	图434 鸭脚部穴位 (二) (219)
鸭体针灸穴位简表.....	(220)
猫的针灸穴位.....	(223)
图435 猫的肌肉及穴位 (223)	图436 猫的骨骼及穴位 (223)
图437 猫头部穴位 (一) (223)	图438 猫头部穴位 (二) (223)
图439 猫前肢穴位 (一) (224)	图440 猫前肢穴位 (二) (224)
图441 猫后肢穴位 (一) (224)	图442 猫后肢穴位 (二) (224)
猫体针灸穴位简表.....	(225)
兔的针灸穴位.....	(229)
图443 兔的体表穴位 (229)	图444 兔的骨骼及穴位 (229)
图445 兔的肌肉及穴位 (230)	图446 兔前肢上部穴位 (230)
图447 兔后肢上部穴位 (230)	图448 兔头部侧面穴位 (一) (231)
图449 兔头部侧面穴位 (二) (231)	图450 兔唇、口腔穴位 (231)
图451 兔背部穴位 (231)	图452 兔腹部穴位 (231)
图453 兔前肢穴位 (232)	图454 兔前肢下部穴位 (左) (232)
图455 兔前臂部穴位 (232)	图456 兔后肢穴位 (233)
图457 兔胫部穴位 (233)	图458 兔后肢下部内侧穴位 (233)
图459 兔后肢下部外侧穴位 (233)	
兔体针灸穴位简表.....	(234)

针具种类及附属用具和针刺手法



图1 孙阳像

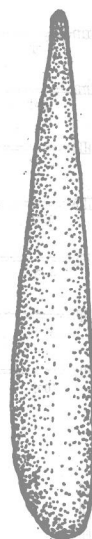


图2 新石器时代的砭石

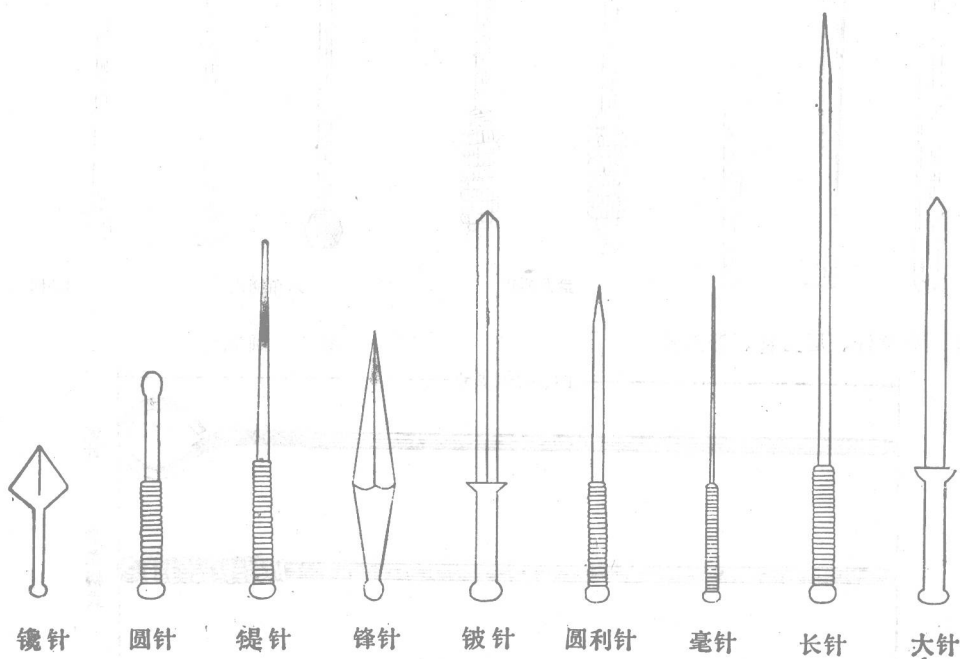


图3 古代九针图

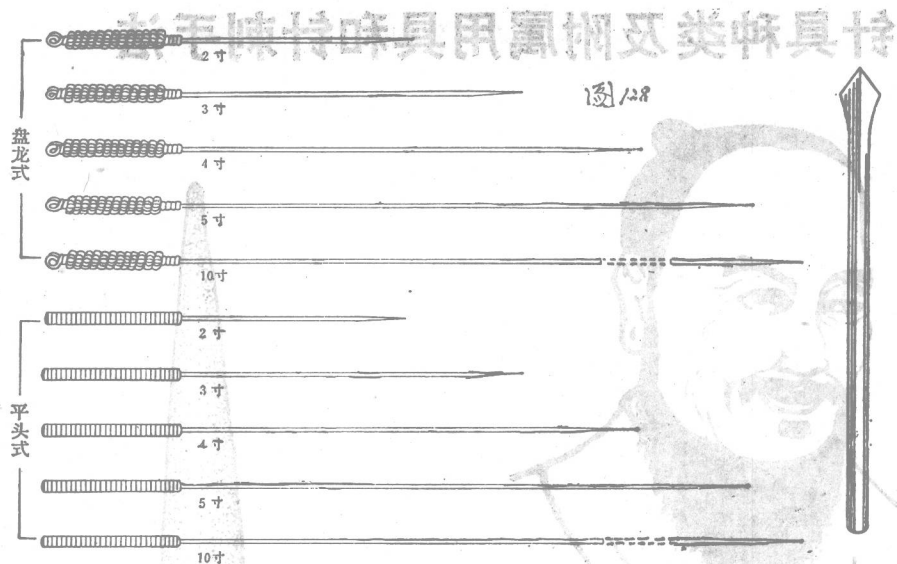


图4 毫针



图5 宽针

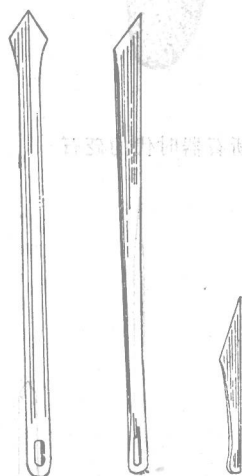
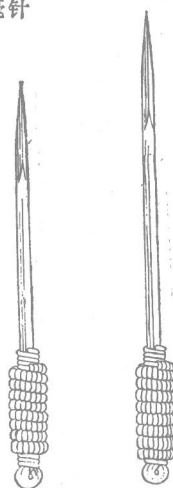
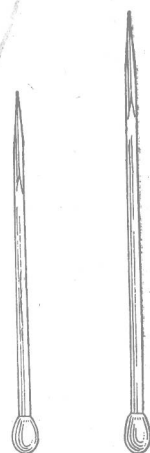


图6 穿黄针、眉刀针、痧刀针



盘龙柄式

八角柄式



圆珠柄式

图7 圆利针

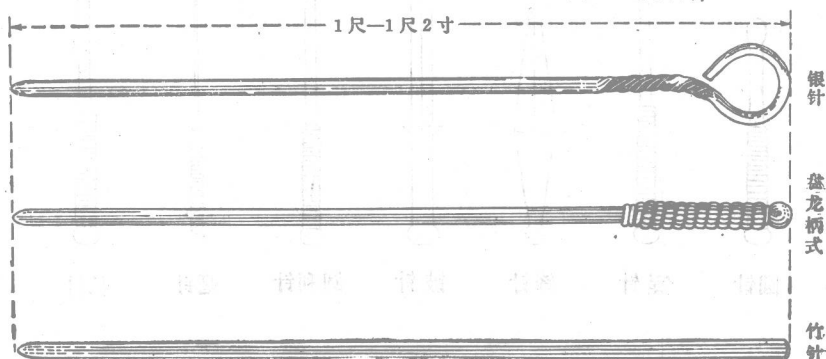
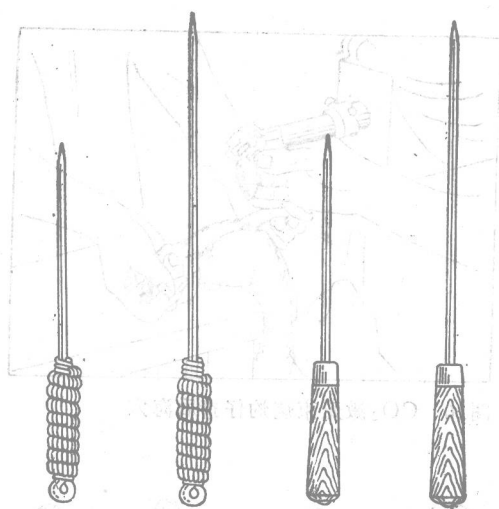


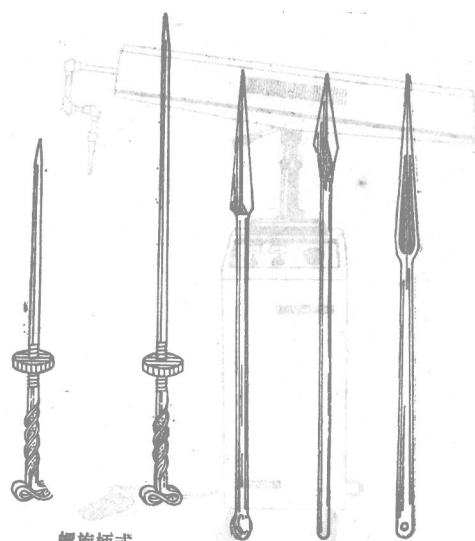
图8 夹气针



盘龙柄式

木柄式

图9 火针



螺旋柄式

图10 三棱针

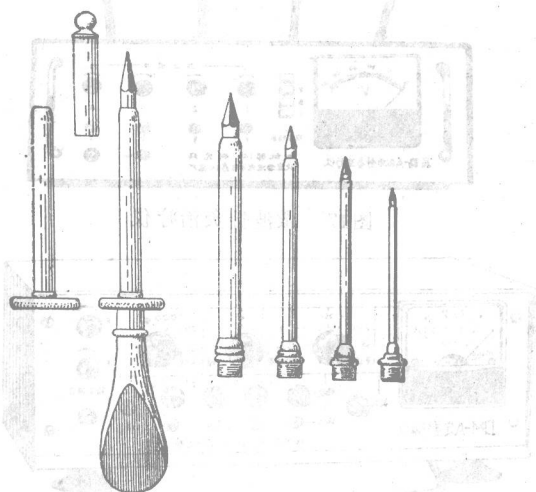
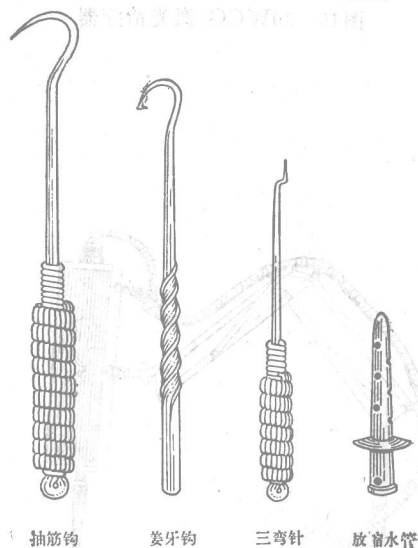


图11 套管针



抽筋钩

姜牙钩

三弯针

放血水管

图12 针治附属用具

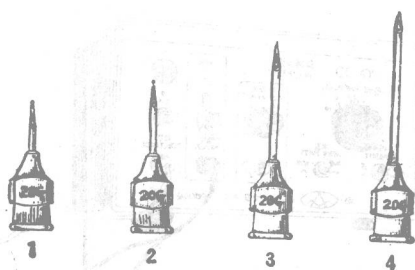
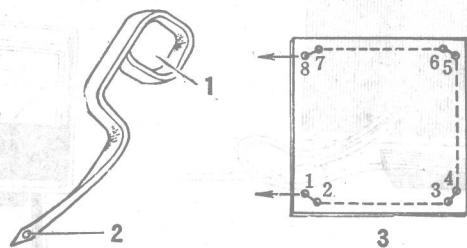


图13 水针头



1. 针柄圈 2. 针孔 3. 补掌示意图

图14 补掌针

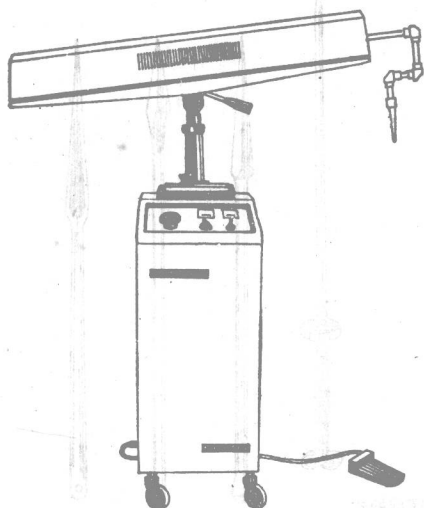


图15 30W CO₂激光治疗器

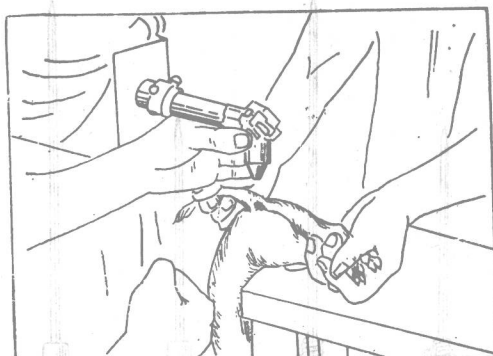


图16 CO₂激光束烧灼仔猪后海穴

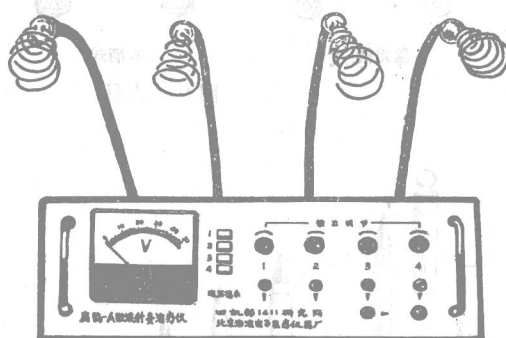


图17 微波针灸治疗仪

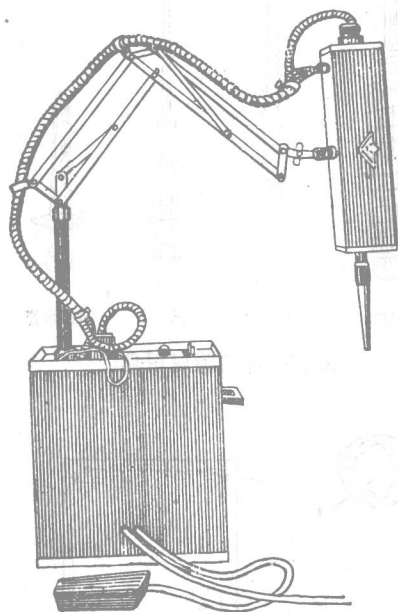


图19 5W CO₂激光治疗器

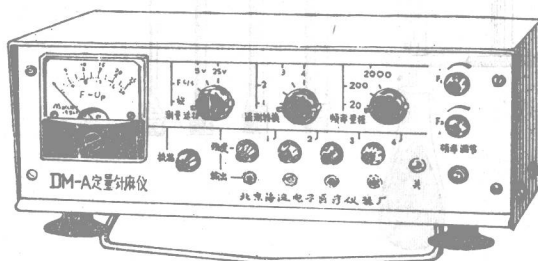


图18 定量针麻仪

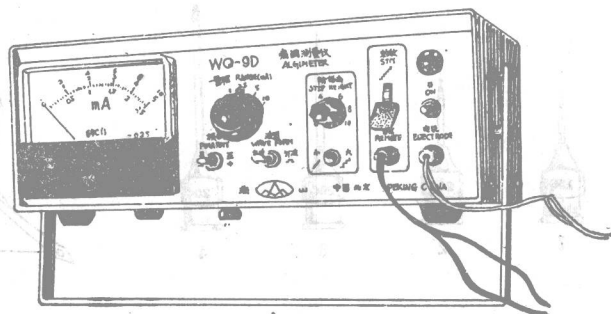


图20 痛阈测量仪

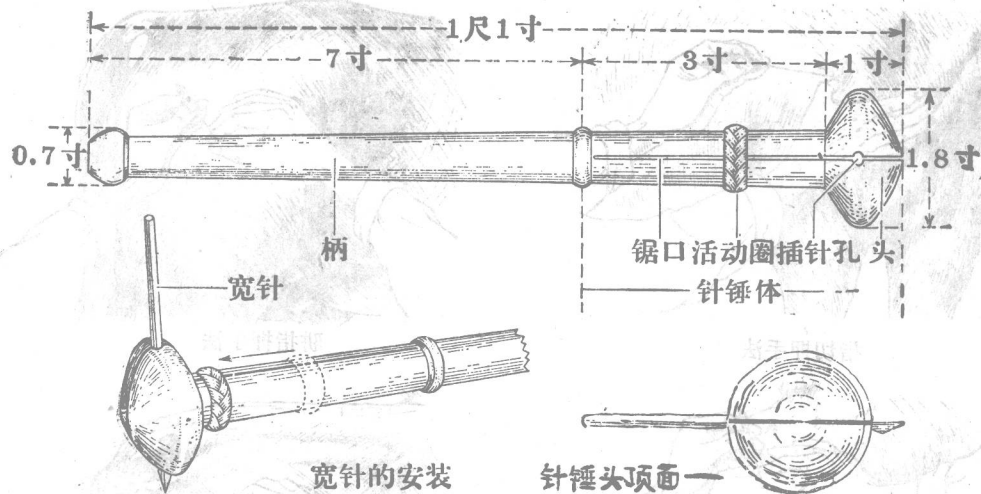


图21 针锤

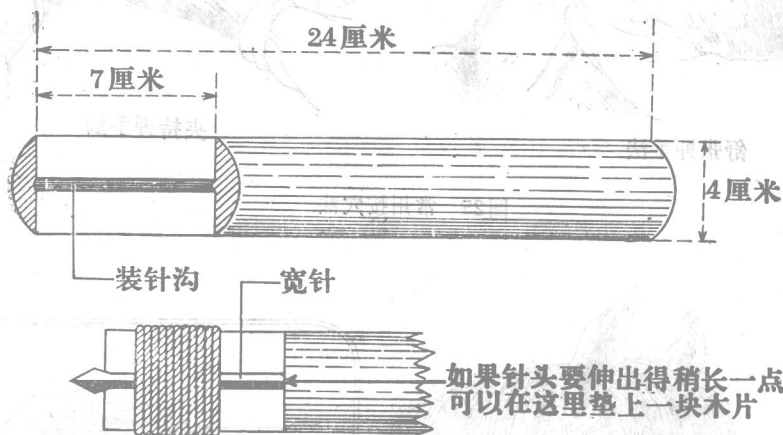


图22 针棒

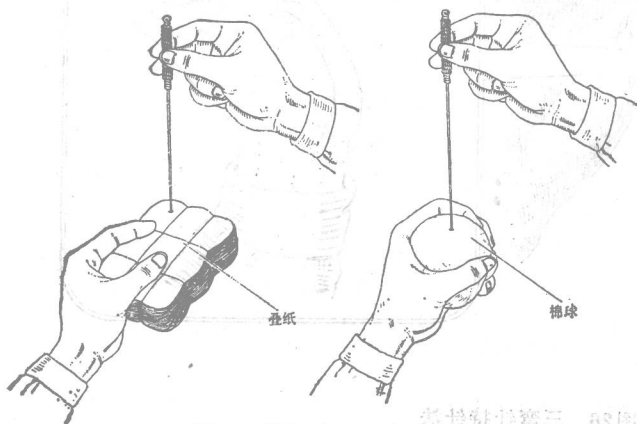


图23 练针法

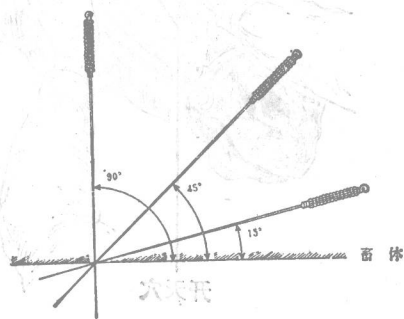


图24 针刺角度