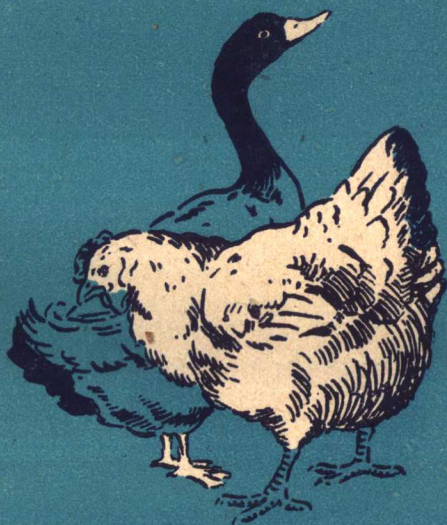




江西省农业科学研究所
編
贛 南 农 学 院

江西民间家禽 针灸经验

农 业 出 版 社

基 礎

T944
718

江西民間家禽針灸經驗

江西省农业科学研究所 編著
贛南农学院

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第106号

新华书店科技发行所发行 各地新华书店經售

外 文印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/32 · 1 印張 · 23,000 字

1960 年 2 月第 1 版

1960 年 2 月北京第 1 次印刷

印数: 0,001—13,300 定价: (9) 0.12 元

统一书号: 16144.872 60.2·京型

目 录

家禽針灸疗法的历史情况	2
家禽針灸疗法在民間的广泛应用	4
家禽針灸經驗的整理研究	5
家禽針灸疗法的理論解釋	7
家禽針灸技术經驗	8
家禽針灸疗法有关的生理解剖知識	10
初步整理的家禽針灸穴位	13
家禽主要針灸穴位及其应用	13
家禽針灸疗法的几个具体問題	29
一 穴位和穴数	29
二 針灸結合葯物治疗	29
三 不同家禽的取穴应用	30
四 針灸的辨症治疗	30
五 針灸的术式	31
主要参考文献	32

針灸療法能激發和改善神經系統的調節機能，因而消除某種損害並促使生命過程的機能協調和形態結構的恢復。它是我國醫學上一種極寶貴的科学文化遺產；在診療實踐中不僅具有簡便省藥、切合實用的特點，而且應用範圍廣泛、療效顯著。很早以前，我國勞動人民就已由使用砭石治病而發展到這種療效優良的針灸療法。同時，在治療的應用對象上，除了人類本身而外，對於牛、馬等大家畜的疾病防治使用得也很普遍，有豐富的實際經驗。近年來，黑龍江省和江西省的中獸醫研究部門還對豬的針灸療法作了系統的整理，從而使獸醫針灸療法獲得了新的發展，在生產上也收到了一定的效果。在最近，隨着中獸醫“采風”運動的深入開展，我們又從實際工作中深深体会到，民間針灸療法在家禽疾病的防治上，同樣是經驗豐富、而且一般療效也是很高的。

家禽針灸療法的历史情况

家禽針灸療法同豬、羊等小家畜的針灸療法一樣，由於舊社會的種種限制和摧殘，不特古老的文獻資料上很少記載流傳，就是點滴的民間經驗也常零星散佚。因而，有關家禽的針灸穴位、手法、適應症及禁忌等等，特別難以查考，給當前整理研究和臨床應用帶來了極大的困難。

關於家禽針灸療法的历史記載，民間傳說後漢三國時名醫華佗曾有專書論述，至今江西省中獸醫中仍尊奉華佗為本行業祖師爺。根據可靠資料，在我國古農書“三農紀”（1760年，清張



图1 华佗象

宗法撰)中,曾記載:“凡雛发风头旋,以磁鋒刺其脛掌即愈。”清朝(年代待考)的罗清浦在他的秘录珍本“医林改錯”一書中,記載了:“治鷄鵝鴨瘟:左翅上有黑筋一条,針刺去黑血,以油米飼之。”其他古农書中同样有这方面的資料,可惜我們涉獵文献不多,一时难于广搜备举。

家禽疾病的治疗,据古农書記載及民間經驗,还常应用葯物

來和針灸兩相配合，使療效更加迅速而確實。如明朝徐光啓撰的“農政全書”中，治鷄雜病：以真麻油灌之。清朝的“古今秘苑”中，記載了治鷄瘟：採用香油調灌巴豆末。又“三農紀”上，則用白砒、雄黃、甘草末拌飯，并薰以蒼朮、赤小豆、皂角、藜蘆末或是朴硝水、蘆根汁等啖之，以治鷄瘟。

家禽針灸療法在民間的廣泛應用

在我省民間，也普遍流傳以針灸來治療家禽各種疾病的方法。這次規模壯闊的中獸醫“采風”運動，通過許多次的訪問、座談、技術經驗交流會等，進行了資料整理及實驗觀察，我們從農村群眾中學到了不少應用針灸療法來治療家禽疾病的實際知識。在廣大農村中，有些農民一遇到鷄只發病，便以縫衣針去刺鷄冠，往往不化分文而能把鷄病治好。在信豐縣有一位魏先高老先生，經營養鴨生產四十余年，他就專門用這種針灸方法治療家禽疾病，經驗非常豐富。他說：鴨瘟是一種急性病，起於熱邪，多發於小滿及處暑季節前後；病鴨頭頸部羽毛驟然直豎，張嘴不閉，精神沉郁，行立如癡，糞稀少而呈白色，死亡極速；針刺治療只要在兩腳的蹠根、蹠底等處施術，并用吳茱萸、雄精等藥研末喂給，治愈率可達 80% 左右。清江縣民間獸醫對一些鷄病的治療，常在翼下、足爪上、冠頂等處予以針刺，同時配喂普用保健錠（樟腦、薄荷、甘草、白芨）少許。據該縣獸醫協會調查，近年曾因此治好病鷄數百羽。進賢縣中獸醫經驗集錦上總結了民間針刺療法：雛鵝、鴨發痧症的原因，多系天氣劇變，受冷風侵襲，以及大群關喂，因而發生閉痧。病禽精神萎弱，頭向背上彎，打翻斗，兩腳亂伸，很快死亡。針法上：小鵝可在兩翅內側血管，用縫衣針或杉樹針葉一邊各扎三針，又在兩蹠掌上以針扎其紅筋出血

后即愈。对小鸭发痧，可用剪刀将鸭蹼剪破1—2分长，再用桐油搽于剪破口，能永久不发。会昌县民间经验，对鸡瘟（新城鸡疫）的针刺疗法是：把病鸡翅膀的粗毛有充血的全都拔掉，胸部血毛也须全部拔去，再在鸡冠、鸡脚上扎针，尾尖用火烧灸；最好并配喂生姜、大蒜、辣椒各一分灌服。又据黑龙江省肇源人民公社畜牧兽医科学研究所报道：针灸治疗疑似性鸡新城疫，经选用肱髁、冠顶、冠中、静脑、指静等穴，其疗效高达72%以上。安徽民间治疗小鸭中暑病（其症状是双眼半张半闭，精神萎靡不振，颈缩毛竖、翅膀松散），可在翼脉穴针刺，流出紫褐色血水，即愈。又治小鸭受冷（症状是眼下和嘴边呈现皱纹，精神不足，活动迟钝），可取针刺其脚盘穴，使流出绿色血筋水，即能逐渐恢复健康。此外，我省很多地区对养鸡有经验的群众，通过长期生产实践，体会到：每遇母鸡长期停止产卵时，可取香火薰烧或剪破其尾峯（尾脂腺），即可在灸后十天继续产卵。如被灸的母鸡尾峯内脂肪较多，则效果更是显著，所产的蛋也会比以前产的更增大。

这许多典型事例生动地指出：针灸疗法，应用于家禽疾病肯定是有良好效果的；广大农村群众多年来已普遍应用，在与家禽疾病作斗争的实践中，积累了极其宝贵的实际经验。而且，针灸疗法更突出地提示了具有促进母鸡产卵性能和提高生产力的作用，这对多快好省地发展社会主义畜牧业生产将起积极的作用。

家禽针灸经验的整理研究

由于党对畜牧业的高度重视，大力增殖家禽的工作，已在全国各地热烈展开。随着这种农牧业生产继续跃进的新形势，对

于家禽疫病的防治問題，也就日益迫切需要了。我們在工作崗位上，共同担負有对祖国兽医学术遗产的整理与发掘的光荣任务，为了教学、研究，更为了密切結合生产实践，我們应是責无旁貸，及早加速进行。过去两年来，我省曾就耕牛和猪的針灸方面，作了較有系統的科学的研究，引起了各地中西兽医同志們极大兴趣。这次，我們更由于中央、省及院方领导上的鼓励、支持，繼續把近年来在民間所搜集到的家禽針灸經驗，尽可能地进行了系統地整理、解剖观察和临床实验。参加这一整理研究工作的：贛南农学院方面陈汉程、隄千駒二同志，省农科所方面楊宏道、赵隆錦二同志。参加提供資料及指点針灸穴位的，还有信丰县家畜防治所鍾洪鈞同志，零都县畜牧兽医协会謝西祥同志及清江县畜牧兽医协会雷松林同志等。后一阶段汇编資料时，并承贛州市畜牧兽医工作站多方面給以指导协助。

在进行家禽針灸經驗的整理、研究工作以前，我們先后訪問过一些鷄鴨販子、养鷄有經驗的老农、鴨棚戶、孵房工人和中兽医、閤鷄人員等，有計劃地逐步掌握和积累了一些基本資料。同时，还翻閱了一些古农書，学习了有关兽医針灸方面的文献資料。今年，中兽医“采风”运动开展以来，更組織了多次小型的兽医針灸技术座談会，进一步搜集了有关家禽針灸經驗的散佚材料，参考吸收了黑龙江省兽医針灸治疗經驗及其他各地有关文件，抓紧整理、討論和分析研究，并密切結合了实物指点、观察討論和对照、定位等科学工作。七月下旬，双方汇合在贛南农学院进行了后阶段的有关解剖部位的确定，綜合記載了施术中的手法、适应症等临床应用資料。当然，由于家禽針灸疗法的缺乏古籍查考，民間习用上也很少系統的整理报道；同时，我們限于時間和技术、人力，解剖知識又不够諳熟，因而研究工作进行不够細致深入，实验病例也很少，在这里，仅能把家禽針灸經驗作为

初步的报道,很多地方向有待今后在各地的指导帮助下,不断地予以修整、补充,逐步求其完善合用。

家禽針灸疗法的理論解釋

家禽針灸疗法的特点是:刺針淺,血針較多,常用于冠、翅膀、脚趾等处,灸穴3个都在尾部。通过这种机械的或温热的刺激傳导,从而引起激发、改变,而調整体内脏器,因此就能推动各部分的机能旺盛,增强内分泌,加速血液循环,促进营养吸收,加强了身体的抵抗力,消除各种疾病。按照中兽医学术理論看来,也就是运用針灸治疗,能促使“阴阳虛实”。“表里内外”适当的調整,疏通經絡,宣导气血,达到平衡。

由于民間常刺鷄冠放血,零都县著名中兽医林义凤同志对此解釋說:“若鷄受熱毒,冠血自必凝滯,迅即刺針以排除其滯血,則可救治。”据本草綱目所載:“冠居清高之分,其血乃精華所聚。”由此可見,如鷄有病而放冠血,对热、实等症自有其一定作用。他如針刺翅膀下或足爪上放血,也可認為是气血凝結經絡,如能及时針刺,就可以通經脉、調气血,恢复家禽健康。鷄的灸治,主要在尾部三穴,可以通过刺激皮肤引起全身反应,或使其产生一定的抗体,并向血液內排泄类組織胺、类激素等物質,对疾病发生治疗作用。又在尾脂穴处燒灸,甚或剪去尾脂腺的突出部,民間經驗認為常可以使母鷄很快下蛋;我們初步研究,可能这对于輕度破坏尾脂腺,抑制脂肪超常分泌(健鷄常吸取尾脂来潤滑羽毛,易使尾脂腺发生机能亢进現象,而影响卵脂的正常供应)有关;同时,燒灸时引起的痛感,也可以矯正鷄过多取用尾脂的恶癖,从而保證了經常产卵的脂肪供应量,促使不产卵的鷄能及早产卵。

家禽針灸技術經驗

家禽的針灸穴位，由於其外貌和生理結構都和大家畜完全不同，所以取名、定位也就與牛、馬（甚至是豬）有所不同。這次在整理研究當中，一般穴位的定名，多取民間習慣所用的稱呼，特別着重在贛南一帶地區，當然，也有一些是我們按照生理解剖部位或治療機能作用而進行定名的。

江西省一般常用的家禽主要針灸穴名，經過整理結果，共計有 34 個，分布在頭、冠、耳、翼、胸、脛、臍、趾等處，看來不論在科學理論上，或是臨床應用上，基本上還可以滿足。

家禽針灸療法所使用的針具，比大家畜更為簡便，也沒有一定的規格形式，而只是就地取材，在农村中隨手採用比較鋒利的用具就行；如盜鋒、錐子、縫衣針（繡花針），甚或杉樹針葉、芳樹刺等都可以，一般習用大號縫衣針（又叫棉被針）進行扎刺。我們認為，中醫常用的寸余長毫針也很適用。灸具，多取香頭、油紙捻或較細的艾卷。

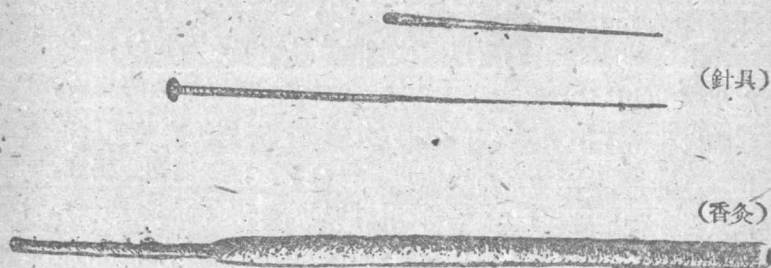


圖 2 針具及灸具圖

關於家禽針灸療法的適應症問題，由於我們實踐經驗不多，尚不能詳盡提出。根據中兽医“采風”運動中的調查，針灸對治

疗家禽常发的几种疾病,如食滞、泻痢、白喉、软脚、中暑、足趾瘤等病,疗效都较为可靠。

家禽的针刺深度,由于皮肤很薄,故除胸部和腿部肌肉丰满之处而外,一般不过针刺半市分至1市分,最深的也不过2市分,有的如虎门、承浆、舌筋、眼角等穴,甚至还不到半市分。

关于针的种类,基本上相同于牛、马、猪,在临床应用上,可分为血针、白针和火针等几种。白针,主要是刺激神经作用,多用于头部、背部及腿脚等处,如虎门穴的治疗食欲不振或口闭,膝盖穴的治疗软脚病等。血针,多用于冠上、翼下、趾间(或蹼)



图3 针刺脚底穴

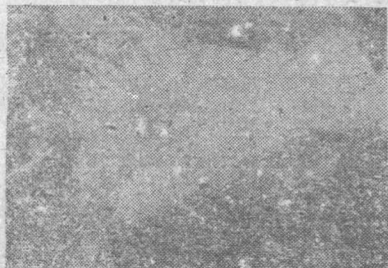


图4 灸尾脂穴



图5 针刺脚盘穴



图6 针刺展翅穴

等处，以刺中体表静脉滴出血液为准，民间对此经验极为丰富，认为常可治疗各种热性疾病，也能促进提早换毛，增加产卵量。至于喙囊穴，相似于牛、马的夹气针或吊黄针，在胸前突出的食道膨大部，以针穿过棕线或马尾，左右拉动，用治喙囊胀气、积食不化。母鸡还可在鼻的两孔间，取羽毛的羽根穿过鼻膈，民间习用此法防止迷药，促鸡早日产卵。还有一种火针，可在家禽的两耳耳孔间，将针体烧红后予以直刺，甚至可以穿过，据说可以治好鸡新城疫。又家禽的尾肌很发达，尾椎、尾综骨及泄殖腔间都有穴位，可施用灸术，特别是尾脂穴（在尾端尻部的尾脂腺上）可行香灸或艾灸，用来治疗时症、雏鸡下痢、喉肿、喉痛等疾病。家禽翼下静脉的针刺放血，还可治疗一些热性病或是血液循环障碍。在股骨、小腿间或蹠、趾骨等处的针刺，可用来治疗软脚病、风湿病、南风症（疑为感冒）等。立地穴的浅刺，还可治游禽一些内脏疾病，赣南常用来抢救鸭的急性病。

家禽针灸疗法有关的生理解剖知识

要了解家禽的针灸术如何能在临床上得到具体应用，就必须先熟悉家禽的生理解剖的基本知识。这样，才可以更准确地掌握针灸穴位和恰当地施用手法，从而收到更好的疗效，避免误针误灸而产生不应有的意外。

大家知道，家禽不论在生理结构或外貌特性上，都与其他家畜有显著的不同。鸡的皮肤很薄，并且很松，容易与身体剥离，没有汗腺和皮脂腺，仅在尾根有一对尾脂腺，借以梳润羽毛，保护身体。皮肤内有神经与外界发生关系，所以针灸刺激能起到应有作用。头面的皮肤变为嘴和肉冠、肉垂，后肢部分皮肤形成鳞爪、脚枕和蹠。体外复有羽毛；羽毛在鉴定家禽有无疾病，具

有重大意义。羽毛按形状可分为三种：正羽、绒羽（軟羽）和纖羽；其組成可分两大部：羽軸和羽片，羽軸的上部称羽干；下端无毛的部分称羽根（或叫翮），初发羽的羽根内有髓質、血管和神經，由羽乳头与皮下血管和神經相連。成年家禽的骨骼结构很紧凑，骨質坚硬而輕，长骨头小、頸长，中空无髓質，并充有空气。家禽的骨骼多平薄，寬广。家禽的头骨与頸椎連接处轉动灵活，胸椎节数不多，鷄为7个，鵝、鴨为9个。鷄除第一胸椎外，第二至第三胸椎互相联合，其棘突、横突也各联成一疇，第六胸椎又单独存在，第七胸椎与腰荐部长在一起。腰荐部共有11—14节，包括了第七胸椎，全部腰椎和荐椎及前面的第3—5尾椎，髂骨也与之紧密結合在一起，从腹面才能看出它分节的遺跡来。胸骨成薄片状，下有嚙突便于飞翔。最后几个尾椎合并成尾綜骨，有力地支持着尾羽。家禽的肩带骨比哺乳类的更完善，有斜置于肩关节后上方的肩胛骨，有向肩关节下方伸延后又彼此会合的鎖骨，有由肩关节向下后方联接胸骨的强大的烏喙骨。肱骨非常发达，呈管形，末端粗大，肩端与肩胛骨、烏喙骨相联，远端与尺骨和橈骨成关节。尺骨很发达，稍微弯曲，橈骨比較細直，位于内侧，两骨間有一个相当寬的間隙，因而构成了前臂扁形的基础。前肢仅剩2、3、4指骨。股骨比小腿骨短，全部被大腿部肌肉包裹着。脛骨大而长，跗骨的全部近側列都与脛骨长合为一体。腓骨非常退化，并与脛骨合在一起。中央跗骨和跗骨远側列則完全与蹠骨长合。蹠骨相当长、近端由2、3、4蹠骨合成，至远端才分开与趾节骨成关节。鷄的脚趾为4个。鴨脚較短，位置稍偏体后，无距，除第1趾外，趾間有蹼。肌肉根据分布的部位和工作性質分为：頸肌、胸肌、腹肌和四肢肌肉，为了飞翔及健走之故，胸部和腿部肌肉特別发达。家禽的肺，紧贴于肋骨上，特点是呼出的力量大于吸气。鷄无肺膜及横膈膜，在

肺上有許多小支氣管直接通氣囊。氣囊有 9 個，除鎖骨間氣囊為 1 個外，其餘在頸、前胸、后胸、腹部氣囊都各為 2 個。各種家禽的呼吸次數是：雞：母雞 30 次，公雞 20 次；鴨 15—18 次；鵝 9—10 次。循環系統的特点是：心跳快，每分鐘 192—596 次，平均 282 次，體溫：雞 40.5—42°C；鴨 41—43°C；鵝 40—45°C。雞活潑好動，生理機能亢進，需要大量食物，對飢餓比較敏感。血量相當體重的 5—9%。泌尿器官，以腎和輸尿管而構成，輸尿管直通泄殖腔，無膀胱；每天排尿量很少，與糞便一齊排出。家禽的生殖器官為睪丸、輸精管和陰莖。睪丸位於背腰部脊椎兩側，在腎前方，形似豆狀，淡黃色。有兩個曲折很多的輸精管，開口于泄殖腔，精液再沿輸精溝排出。雞的陰莖已退化。母禽生殖器官有卵巢和輸卵管，但只剩左邊的，輸卵管分為：喇叭管、蛋白分泌部、峽部、子宮和陰道五部，最後開口于泄殖腔。家禽的消化系統有：喙、口腔、舌、咽頭、食道、嗦囊、腺體胃、肌肉胃（砂囊）、小腸、盲腸、大腸、肝、胰腺等。喙，不但在名稱上與家畜的嘴大不相同，而且無唇和牙齒，只是硬角質的喙，形狀也隨家禽種類而不同。雞舌形尖，鵝、鴨純扁。食道彈性很大。嗦囊，是食道中間膨大部分，能軟化飼料。鴨、鵝無嗦囊，食道下部呈紡錘形。家禽的神經系統，分有中樞神經系統（腦和脊髓）和外圍神經系統。雞的大腦平滑，小腦較大，延髓在腦的后部，內有司羽毛肌肉的神經中樞。感覺器官有：視覺、聽覺、味覺、嗅覺和觸覺五種，視覺和聽覺特別發達靈敏。成年家禽體重方面：我國著名的雞種如九斤黃雞、桃源雞，公、母雞常常重達 10 市斤左右，江西省一般農村所飼養的雞，公的體重為 4—6 市斤，母雞 3—5 市斤。北京鴨比一般家鴨大，公鴨體重 6—8 市斤，母鴨 5—7 市斤。我國一般鵝的體重，公的 10—12 市斤，母的 9—10 市斤。

初步整理的家禽針灸穴位

我們这次初步整理的家禽針灸穴位，主要根据历年資料的收集以及今年中兽医“采风”运动的調查訪問，通过整理、分析和观察体会、实验解剖校正等一系列过程，我們密切結合了群众实践經驗，研究了家禽針灸穴位在解剖学上的位置，为了便于临床应用，对全部家禽針灸穴位进行了一番整理研究的工作。按照家禽的生理解剖特性，將所屬部位分成：头頸部、背部、胸部、翼羽部、腿脚部、尾部共六大类，計定出穴名 34 个，总的穴位（刺針点）有 60 个。刻有血針 9、白針 20、气針 1、火針 1、火灸 3。在头、背、尾等部較多单穴，胸、腿脚、翼羽等部都是对称的双穴。专用于鷄的穴位有 31 个（除去承浆、舌筋、立地三穴），专用于鴨或鵝的穴位有 28 个（除去冠頂、冠基、垂髯、耳窩、蓮花、脚底六穴）。专用于雛禽的，有脚脉一穴。专用于成禽的，有跨內、跨外二穴。巧治的，有鼻膈、嚙囊、羽囊三穴。

家禽主要針灸穴位及其应用

一 冠頂穴（朝陽穴、当头穴、凤冠穴）

位置 鷄冠頂上。

解剖部位 在冠齒的尖端，以第一冠齒为主。組織內血管形成类似海綿体結構的丛密的网。

針治 向下針刺 1—1.5 市分深，至見鮮血为止。如刺后半分鐘內不見流血的，可將冠齒尖端順次剪斷。有的鷄冠缺齒，則可針刺其冠前部。

主治疾病 为鷄病常用的基础穴,主治一切热性疾病,对公鷄作用更显著。

二 冠基穴(后冠穴)

位置 鷄冠下部。

解剖部位 在整个冠部的下半部,至貼近顛頂骨的上緣。

組織构造 与冠頂穴同。

針治 以針乱刺,或作梅花状扎針出血。两侧都可扎刺。

主治疾病 寒热閉症,下痢,黑头病,鷄头搖摆。

三 垂髯穴(冠下穴)

位置 公鷄的肉垂(肉髯)上。

解剖部位 在喙的下方,左右各一穴。余同冠頂穴。

針治 同冠基穴。

主治疾病 食欲不振,口閉,喉症。

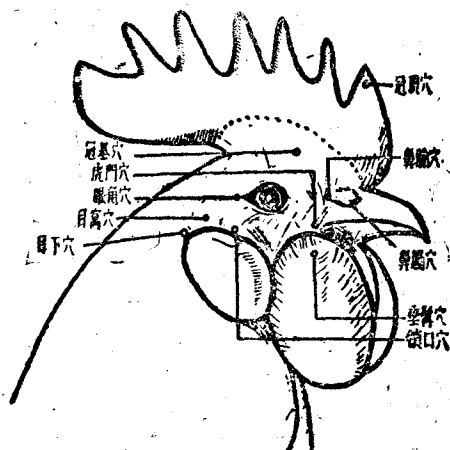


圖 7 鷄头部針灸穴位圖

四 虎門穴(嘴角穴)

位置 嘴角两边。

解剖部位 嘴壳紧靠口角的两边縫沟稍后方陷凹处。皮下为咬肌,深層为翼內肌。可用来刺激口角腺。

針治 扎針时,先把雞嘴張开,向口內斜下方輕輕点刺一下即可。左右側可同时开針。針后最好在口內滴灌几滴食盐水。

主治疾病 口閉或食欲不振。

五 鎖口穴

位置 上下嘴骨之間。

解剖部位 顴骨基部与方骨处的关节面斜下方。皮下为咬肌筋膜,并有舌咽神經的分支,深層为顴肌、后颌下腺。



图8 鴨嘴舌部針灸穴位图