

SHIYONGJIAGQINZHENJIU

# 实用家禽针灸



江西科学技术出版社

# 实用家禽针灸

《实用家禽针灸》编写组 编著

江西科学技术出版社

一九八五年·南昌

**编写单位及人员:**

江西省中兽医研究所: 杨宏道、赵隆锦  
郁二生、张泉鑫

**协作单位及人员:**

江西省赣州地区农牧渔业局: 龚千驹  
江西财经学院农经系: 湛澄光  
江西农业大学畜牧兽医系: 李汉民  
江西省万载县畜牧水产局: 高叶生  
江西省高安县畜牧水产局: 刘贤耕

**实用家禽针灸**

《实用家禽针灸》编写组 编著

江西科学技术出版社出版

(南昌市第四交通路铁道东路)

江西省新华书店发行 江西省丰城县印刷厂印刷

开本737×1092 1/32 印张3.75 字数8万

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数1—4800

统一书号: 16425·26

定价: 0.62元

# 目 录

第一章 绪论	( 1 )
第二章 家禽解剖生理基本知识	( 4 )
第一节 禽体各部位名称	( 4 )
一、鸡体各部位名称图	( 4 )
二、鸭体各部位名称图	( 5 )
三、鹅体各部位名称图	( 6 )
第二节 骨骼	( 6 )
一、主轴骨骼	( 8 )
二、四肢骨骼	( 10 )
第三节 肌肉	( 11 )
一、皮肤	( 11 )
二、头部肌肉群	( 11 )
三、躯干肌群	( 11 )
四、四肢肌群	( 13 )
第四节 血管和神经系统	( 14 )
一、血管系统	( 14 )
二、神经系统	( 15 )
第五节 内脏	( 18 )
一、消化系统	( 18 )
二、呼吸系统	( 22 )
三、泌尿系统	( 23 )

四、生殖系统·····	( 23 )
<b>第三章 家禽针灸疗法基础</b> ·····	( 24 )
第一节 针术·····	( 24 )
一、常用针具·····	( 24 )
二、针术种类·····	( 25 )
第二节 灸术·····	( 26 )
一、施灸材料·····	( 26 )
二、灸术种类·····	( 26 )
第三节 巧治及其他治法·····	( 27 )
一、指针术·····	( 27 )
二、透刺术·····	( 29 )
三、运气法·····	( 31 )
四、嗦囊切开术·····	( 32 )
五、气囊刺激法·····	( 32 )
第四节 选穴方法·····	( 32 )
一、局部或邻近选穴·····	( 33 )
二、远端选穴·····	( 33 )
三、对症选穴·····	( 33 )
第五节 针灸注意事项·····	( 34 )
一、正确掌握针灸术式·····	( 34 )
二、针对病症选法取穴·····	( 34 )
三、针灸结合药物治疗·····	( 35 )
四、重视针灸后的护理·····	( 35 )
<b>第四章 家禽针灸穴位</b> ·····	( 36 )
第一节 鸡的针灸穴位·····	( 36 )

一、头颈部穴位·····	( 36 )
二、躯干部穴位·····	( 44 )
三、翼部穴位·····	( 49 )
四、足部穴位·····	( 53 )
第二节 鸭的针灸穴位·····	( 60 )
一、头颈部穴位·····	( 60 )
二、躯干部穴位·····	( 67 )
三、翼部穴位·····	( 72 )
四、足部穴位·····	( 74 )
第三节 鹅的针灸穴位·····	( 82 )
一、头颈部穴位·····	( 82 )
二、躯干部穴位·····	( 86 )
三、翼部穴位·····	( 89 )
四、足部穴位·····	( 91 )
第五章 家禽针灸临症应用·····	( 97 )
一、嗦囊膨胀·····	( 98 )
二、食欲不振·····	( 99 )
三、泄泻·····	( 100 )
四、泄殖腔脱垂·····	( 101 )
五、感冒·····	( 102 )
六、气喘症·····	( 103 )
七、中暑·····	( 104 )
八、火眼病·····	( 105 )
九、农药中毒·····	( 106 )
十、肉毒症·····	( 106 )

十一、小鵝風症 .....	( 107 )
十二、雞轉頭風 .....	( 108 )
十三、雞黑冠症 .....	( 109 )
十四、雞迷抱 .....	( 110 )
十五、產蛋停滯 .....	( 111 )
十六、尾脂腺炎 .....	( 112 )
十七、皮下氣腫 .....	( 113 )
十八、鴨走傷 .....	( 114 )
十九、軟腳風 .....	( 114 )
二十、打擊性假死症 .....	( 115 )

# 第一章 绪 论

针灸疗法，是通过对穴位的刺激，激发起经络功能而起到治病作用的疗法。它是我国一项宝贵的科学文化遗产。在医疗实践中，不仅具有简便经济、切合实用的特点，而且应用范围广泛、疗效显著。早在秦汉以前，我国劳动人民就已由使用砭石治病而逐渐发展到这种优秀的针灸疗法。同时，在治疗的对象上，除了人类自身以外，对于牛、马、骆驼等大家畜的疾病治疗也很普遍，有丰富的实际经验。六十年代以来，先后又对猪、羊乃至犬、猫等针灸治病技术作了系统整理，从而使兽医针灸疗法获得了新的发展，在生产上收到一定效果。

至于家禽针灸疗法，古老的文献资料上少见有记载流传，就是点滴的民间经验也常零星散失。因而，有关家禽的针灸穴位、刺灸法、适应症和禁忌等，亟需整理研究，以便为临床应用提供技术性指导。

历史上有关家禽针灸疗法的记载，据传说后汉三国时名医华佗曾有专书论述。古农书《三农纪》（1760年，清代张宗法撰）中载有：“凡雏发风头旋，以磁锋刺其胫掌即愈。”清代《卫济余编》中记述：“鸡鸭鹅瘟，左翅上有黑筋一条，针刺去黑血，以油米饲之。”其他古农书中同样也有这方面的资料。

在我省民间，普遍流传着以针灸治禽病的方法。如信丰



县魏先高，经营养鸭生产四十余年，专门采用针灸术治疗鸭病，经验十分丰富。清江县民间兽医对某些鸡病的治疗，常在翼下、足爪、冠顶等处予以针刺，同时配喂兽用保健锭（主药为樟脑、薄荷、川军、胆草、甘草）少许。据该县兽医协会调查，近年曾用此法治好病鸡数百羽。进贤县《中兽医经验集锦》上总结了民间针刺经验：雏鹅、雏鸭发痧症的原因，多系天气剧变，受冷风侵袭，以及大群关喂，运动不足，因而发生闭痧。病禽精神委顿，头向背上弯，打翻斗，两脚朝天乱蹬，很快死亡。针法施术时，小鹅可在两翅内侧血管，用缝衣针或杉树针叶一边各扎三针，又在两蹠掌上以针刺其脉管出血即愈。小鸭发痧，可用剪刀将鸭蹠剪破0.33—0.66厘米长，再用桐油搽于剪破口，能永久不发。此外我省很多地区富有养鸡经验的群众，通过长期生产实践，体会到：每遇母鸡抱窝时间较长，可取香火薰灸或剪破其尾峰（尾脂腺），即能在灸后十天继续产蛋；如被灸挤去的母鸡尾峰内脂肪较多，则效果更为显著，所产的蛋也会比以前的更大。

以上事例生动地说明：针灸疗法应用于家禽疾病肯定是有良好疗效的。据联邦德国《汉堡晚报》1984年9月21日报道：奥地利兽医学家布龙纳博士学习江西省中兽医研究所的经验，引用我省对鸡和水禽用针灸治病的技术，对鸚鵡和娇凤也使用针灸取得成功。多年来我国广大群众普遍应用针灸疗法与家禽疾病作斗争，积累了极其宝贵的实践经验。经验证明：针灸疗法具有促进母禽产卵性能和提高生产力的作用，这种非药物疗法对保护人畜健康安全和促进畜牧业生产，必将起到越来越大的优良作用。

五十年代，我们曾就耕牛和猪的针灸治病技术，作了较

系统的整理研究，引起了各地中西兽医的极大兴趣。近年来，我们根据国内外兽医界的提议，又作了实验动物如犬、猫、兔的针灸技术的整理研究。随着当前四化建设事业的蓬勃发展，大力增殖家禽，积极防治禽病，做好专业户、重点户的技术指导，也就日益迫切了。这次，我们在不同工作岗位上，共同担负了整理和发掘祖国兽医学术遗产的光荣任务，将1960年2月农业出版社出版的《江西民间家禽针灸经验》一书，进行了修订增补，整理汇编（增添了鸡的部分新穴和鸭、鹅针灸穴位，汇集了针灸治禽病的实例等）。参加本书整理汇编的有：陈汉程、龚千驹、杨宏道、赵隆锦、钟洪钧、谢西祥、雷松林、李俊杰、丁克芬、王治民、郁二生、刘贤耕、高叶生、李英伟、黄希夷、杨程远、邹菊茂、张若飞、万阜民、陈文斌、谢振元、李汉民、谌澄光、张泉鑫等同志。

在进行家禽针灸技术经验的整理研究之前，我们先后访问过许多鸡鸭贩运户、养禽户、鸭棚户、孵房工人和中兽医、阉割人员等，这些富有实践经验的无名英雄，给我们提供了十分可贵的第一手资料。同时，我们也披览了一些古农书和各地报刊资料，参考了有关兽医针灸方面的图书文献，组织了多次小型的兽医针灸技术座谈会，多方面搜集有关家禽针灸技术经验。从而，有计划地逐步掌握和积累了基本素材，并结合实体观察和对照定位等科学性工作，完成了解剖部位的确定，综合记载了施术中的手法和适应症、禁忌、组穴等临床应用资料。当然，由于家禽针灸疗法的古籍查考很少，民间应用也没有系统整理，加之我们实验病例不足，今后尚待继续予以补充完善。

## 第二章 家禽解剖生理基本知识

### 第一节 禽体各部位名称

#### 一、鸡体各部位名称图

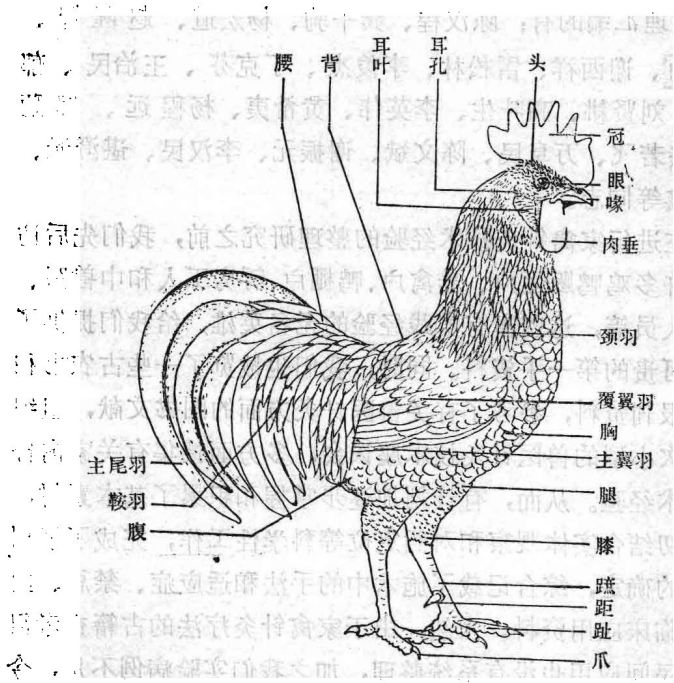


图1 鸡体各部位名称

## 二、鸭体各部位名称图

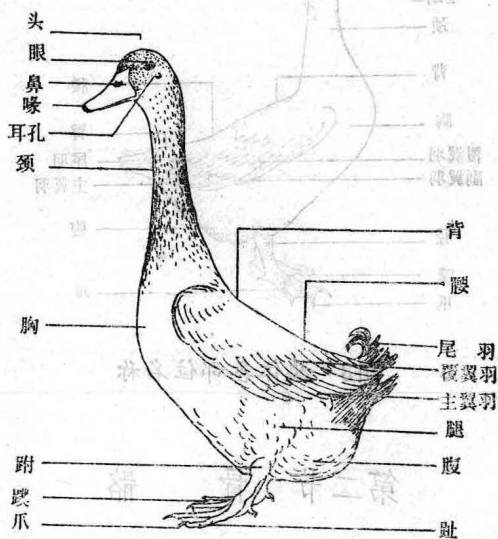


图2 鸭体各部位名称

### 三、鹅体各部位名称图

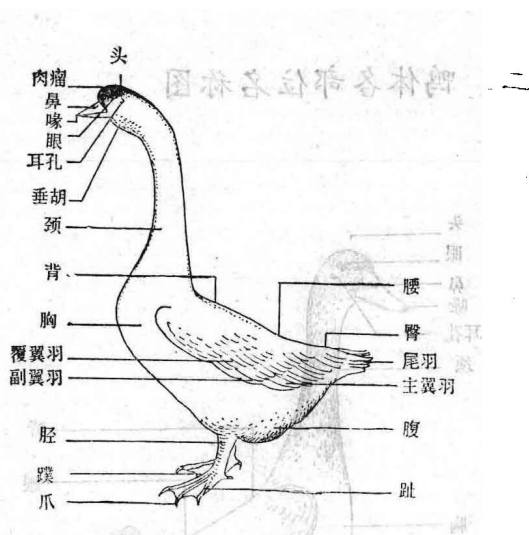


图3 鹅体各部位名称

## 第二节 骨 骼

禽类的骨骼是一种密质骨，其中大部分骨中多空腔，为含气骨。家禽吸入的空气，可经鼻腔及咽，一方面入听管（耳咽管）而至鼓腔；另一方面，也可由咽入喉经气管、肺、气囊而进入骨骼中。

家禽骨骼分为长、短、扁及混合骨四种。长、短骨均在

腿及翼部；扁骨在头盖骨及肋骨等处；混合骨无一定的形状，多为脊椎骨。

家禽的骨骼主要分为两大部分：主轴骨骼（由躯干及头骨组成）和四肢骨骼（见图4、图5）。

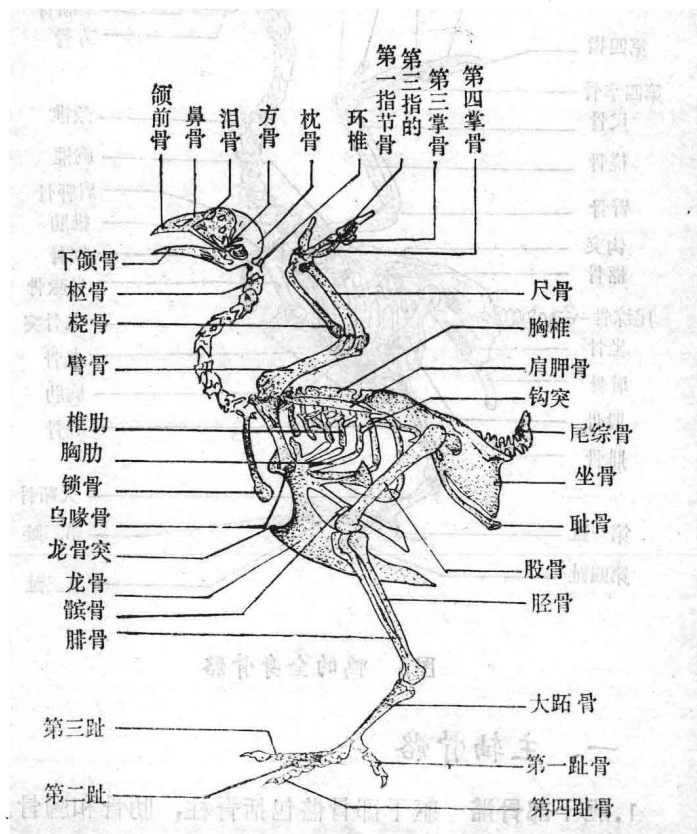


图4 鸡的全身骨骼

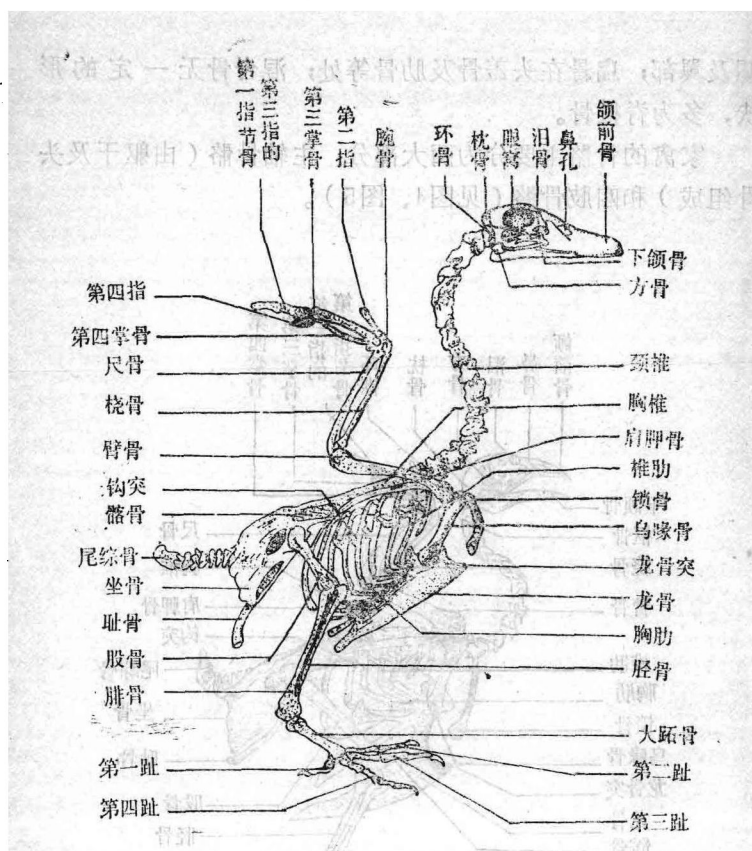


图5 鸭的全身骨骼

## 一、主轴骨骼

1. 躯干部骨骼 躯干部骨骼包括脊柱，肋骨和胸骨。

(1) 脊柱：包括颈椎、胸椎、腰椎、荐椎及尾椎五部分。颈椎形成“乙”状弯曲，椎骨数目较多，一般8—23枚；

鸡13—14枚，鸭14—16枚，鹅17—18枚。脊柱的胸部较短。鸡由7枚胸椎椎骨组成，鸭、鹅由9枚椎骨组成。胸椎大部分互相愈合在一起或与邻近的腰椎互相愈合。鸡的第二至第五胸椎已互相愈合，第七胸椎则与腰椎愈合。腰荐部（又称骨盆部）由11—14枚椎骨构成，但已完全愈合成一块腰荐骨。禽类尾椎向上弯曲，鸡有5—6枚尾椎，鸭、鹅有7—8枚尾椎，最后一节尾椎很发达，形状特殊，叫尾综骨。

(2)肋骨：禽类的肋骨数目与胸椎骨数目相等，为7—9对。每一肋骨都由椎骨段和胸骨段构成。

(3)胸骨：禽类的胸骨特别发达，长而宽，向后一直延伸到骨盆部。胸骨构成胸腔的下部，成为宽阔的骨板，其前端与鸟喙骨连接，两侧与肋骨连接。胸骨已骨化成为整块。

2. 头部骨骼（头骨） 禽类的头骨由颅骨和面骨两部构成（见图6）。

颅骨是由不成对的（单骨）枕骨、蝶骨、筛骨及成对的顶骨、额骨、颞骨构成。

面骨体积不大，但形状特殊，构造复杂。成年家禽的面骨通常由合并成一块切齿骨的两块颌前骨、上颌骨、鼻骨、颧骨、泪骨、腭骨、翼骨、下颌骨、舌骨及方骨构成。

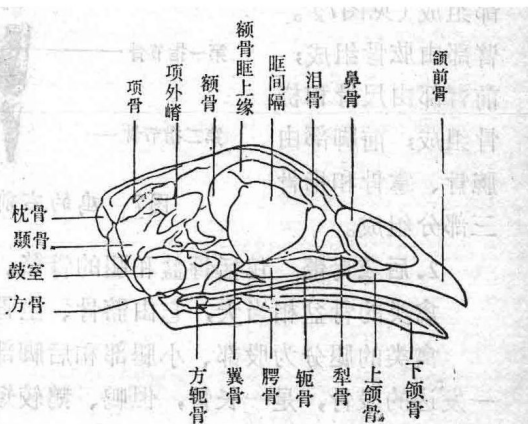


图6 鸡头部骨骼侧面观



## 二、四肢骨骼

1. 前肢骨骼 前肢骨骼分为肩带骨骼和翼骨两部分。肩带骨骼由肩胛骨、鸟喙骨和锁骨构成。

(1) 肩胛骨：位于胸廓上壁的外面，是狭长而薄、略弯曲的骨骼。其前端和锁骨、鸟喙骨及肱骨形成关节。

(2) 鸟喙骨：是很发达的骨骼，其一端与胸骨的窝形成关节，另一端与肱骨、锁骨和肩胛骨形成关节。

(3) 锁骨：是细长而略弯曲的骨骼。上端与鸟喙骨、肱骨和肩胛骨形成关节，下端对称的两个锁骨融合成“V”形骨。

翼的骨骼由臂部、前臂部及前脚部组成（见图7）。臂部由肱骨组成；前臂部由尺骨和桡骨组成；前脚部由腕骨、掌骨和指骨三部分组成。

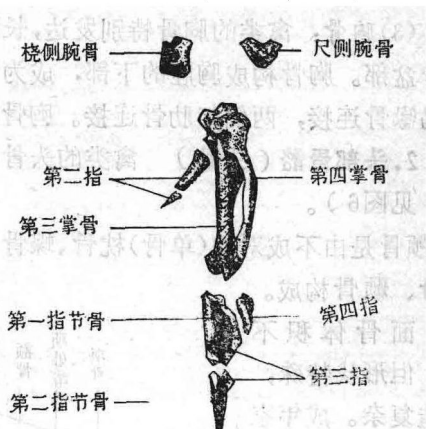


图7 鸡的右前脚腹面观

2. 后肢骨骼 包括骨盆和腿的骨骼。

禽类的骨盆相当大，它由髌骨、坐骨和耻骨构成。

禽类的腿分为股部、小腿部和后脚部三个部分。股部有一发达的股骨，是一长骨，但鸡、鸭较短。小腿部由胫骨和腓骨组成。后脚部由跖部和趾部构成。禽类的趾，第一趾骨