

目 录

一、猪病针灸疗法的基础知识	(1)
(一) 针灸的应用价值	(1)
(二) 针灸治疗的种类和方法	(2)
1. 针疗	(2)
2. 灸法	(7)
(三) 针灸的穴位	(8)
1. 取穴与定穴	(8)
2. 主要穴位的位置及其应用	(9)
二、猪常见病的针灸疗法	(29)
(一) 猪传染病的针灸治疗	(29)
猪瘟	(31)
猪丹毒	(34)
猪肺疫	(36)
猪气喘病	(39)
仔猪副伤寒	(41)
仔猪白痢	(42)
猪流行性感胃	(43)
猪痘	(45)
猪破伤风	(46)
猪炭疽病	(47)
(二) 猪内科病的针灸治疗	(47)
口炎	(47)
咽炎	(48)
喉头炎	(49)

脑膜炎	(49)
胃肠炎	(50)
消化不良	(51)
肺炎	(52)
支气管炎	(53)
肾炎	(54)
膀胱炎	(55)
尿道炎	(55)
大便秘结	(56)
维生素 A 缺乏症	(57)
贫血	(58)
中暑	(58)
佝偻病	(59)
(三) 猪外科病的针灸治疗	(60)
肌肉风湿症	(60)
湿疹	(61)
关节炎	(62)
挫伤	(62)
脱肛	(63)
结膜炎	(63)
(四) 猪产科病的针灸治疗	(64)
母猪不孕症	(64)
母猪瘫痪	(65)
母猪产后热	(66)
母猪产后缺乳	(66)
子宫炎	(67)
乳房炎	(67)

(五) 猪中毒的针疗及中草药解毒	(68)
蓖麻中毒	(68)
亚硝酸盐中毒	(69)
酒糟中毒	(69)
食盐中毒	(70)
发霉饲料中毒	(70)
棉籽饼中毒	(71)
马铃薯中毒	(71)
化学药物中毒	(72)
(六) 猪寄生虫病的中草药治疗	(73)
猪囊虫病	(73)
猪蛔虫病	(73)
猪虱	(74)
猪疥癣	(74)
三、针灸穴位在其他疗法中的试用	(74)
(一) 水针疗法	(75)
(二) 耳针疗法	(80)
(三) 电针疗法	(83)
(四) 穴位埋线疗法	(86)
(五) 体表温熨疗法	(87)
附录一 猪的保定方法	(88)
附录二 猪正常生理指数参考值	(89)

针灸治疗疾病一般收效很快。如治抽风等疾病，针疗后几个小时内即可收到良好的疗效。除治疗外，还有预防作用。“春秋放太雷，消除五瘟煞”，就是指针疗的预防作用。

一、猪病针灸疗法的基础知识

搞好猪病的防治工作,是大力发展养猪业的重要保障。我们在长期的教学和生产实践中,结合多年来的临床治疗经验,把传统的兽医针灸治疗方法加以系统的整理,形成了以重针、进针深、强刺激、留针短、看针感等内容的新针灸治疗猪病的方法。现将其介绍给读者,力求做到深入浅出,通俗易懂,简便实用,使针灸治疗方法为广大的养猪专业户所掌握,为他们“脱贫致富奔小康”做出应有的贡献。

(一) 针灸的应用价值

1. 治疗范围广

针灸疗法的适应症相当广泛,不论内科、外科、产科以及某些传染病,都可用针灸方法治疗或配合治疗。猪常见的 30 多种病,都适宜用针灸治疗,其中对风湿症、瘫痪、感冒、中暑、抽风、消化不良等疾病,疗效尤为明显。

2. 疗效快

针灸治疗疾病一般收效很快。如对抽风等疾病,针疗后几个小时内即可收到良好的疗效。除治疗外,还有预防作用。“春秋放大血,消除五脏热”,就是指针疗的预防作用。

3. 操作简单安全

新针灸疗法操作简单,易于学习掌握,便于普及推广。针灸治疗时,只要取穴准确,按照操作要领,并注意保定及消毒,一般都很安全,也不会发生不良反应。

4. 工具简便经济

针灸治疗只需一套针具,随身携带,即可进行治疗。针具可以自制,便于推广。

(二) 针灸治疗的种类和方法

针灸是针法和灸法的总称。针法就是应用各种特制针具,施行一定的刺激方法,作用于经络穴位,以防治疾病;灸法主要是用艾绒等物熏灼经络穴位,以防治疾病。针和灸早在战国时期成书的《黄帝内经》中就有内容丰富的论述。

1. 针 疗

就是用金属制成的不同针具,刺入猪体的各部穴位,达到治病的目的。采用针疗,必需充分掌握它的操作方法,才能达到良好的疗效。

(1) 针具的种类 常用的针具有圆利针、宽针、三棱针和火针 4 种(图 1)。

① 圆利针 针体圆形,上端逐渐细而尖,形如小锥,针柄用金属丝缠绕,有大小两种。小圆利针长 10 厘米左右,用于浅刺肌肉薄的穴位;大圆利针长而略粗,用于深刺肌肉厚的穴位。另有毫针,针体较细,直径约 1 毫米,针长从 6.7 厘米可至

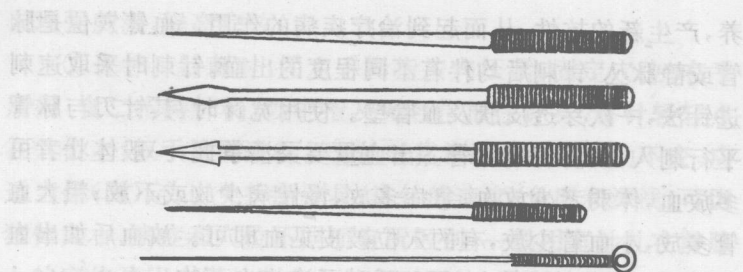


图 1 针具样式

自上而下为圆利针、宽针、三棱针、火针、毫针

33.3 厘米,针体圆利光滑,弹性良好。长针可一针透数穴。

② 宽针 状如矛尖,分大、中、小 3 种。大宽针长约 13.3 厘米,针宽约 6.7 毫米,针尖长 8.3 毫米;小宽针长约 11.6 厘米,针宽 3.3 毫米,针尖长 5.3 毫米;中宽针则介于大、小宽针之间。用于背脊部或其他肌肉丰厚的白针穴和刺血管的血针穴(如耳尖、尾尖等穴)。

③ 三棱针 针尖呈三棱形,如荞麦粒状,长 11.6 厘米,宽 2.7 毫米,棱尖长 16.7 毫米,主要用于血针穴,适用于扎玉堂、耳尖、尾本等穴位。

④ 火针 针尖呈尖圆形,尾部有弯圈,或缠绕细铁丝,直径约 2 毫米。有的火针尾部附有特制的不容易传热的化学制品把柄。火针多用于寒症与虚症,大部分刺在背脊及肌肉丰厚部的白针穴(如百会穴及肩胛骨附近的穴位)。

(2) 针法的种类

① 白针 一般用圆利针。白针是最常用的针法。主要是刺激神经,起到治疗作用。一般刺入肌肉深处,不见血。

② 血针 用宽针或三棱针。血针一般适用于热性病,如中暑、感冒、高烧等。血针主要是促进血液循环,改善局部营

养,产生新的抗性,从而起到治疗疾病的作用。血针穴位是脉管或静脉丛,针刺后均伴有不同程度的出血。针刺时采取速刺进针法,一次穿透皮肤及血管壁。使用宽针时,其针刃与脉管平行刺入,以防切断脉管。出血量要灵活掌握,一般体壮者可多放血,体弱者少放血;急症多放,慢性病少放或不放;粗大血管多放,小血管少放,有的穴位破皮见血即可。放血后如出血较多,稍加压迫即可止血,必要时可涂止血药物止血。

③ 火针 一般适用于寒、虚症和风湿、瘫痪、跛行等症,主要是加强刺激。将火针擦干净,用棉花将部分针尖(以刺入的深度为准)缠绕,松紧适当,厚薄均匀,然后用植物油或酒精浸透棉花,点燃烧针,待针烧至灼热后,即在选好的穴位上迅速刺入,达到所需要的深度。因火针会使皮肤受到灼伤,其周围组织灼伤后约有1周以上的修复期。火针疗效较长,每次选穴不要多,第二次火针治疗不要重复选用上次的穴位。

④ 水针 用于穴位注射。就是在穴位或痛点注射某些药液,起到针、药两种作用。如在抢风穴注入5%~10%葡萄糖或青霉素,以治疗跛行;在后三里穴位注入阿托品,以治疗腹痛、腹泻等。本法除血针穴位外,其余的穴位都可以应用。

⑤ 电针 将圆利针刺入穴位后,于针柄上通过微量的感应电流,以针的机械刺激和感应电流的综合作用,达到治疗的目的,称为电针疗法。其适应症与圆利针和火针相同。

后两种针法是传统针法的扩展和延伸,后面还将详述。

(3) 针刺的手法 指的是进针、留针、起针、宽针提插、圆利针捻转等的操作方法。

扎针时一定要根据猪的年龄、大小、病情、肥瘦、穴位的不同,斟酌刺入深浅的程度。针刺手法是右手持针,抵住针体,左手固定穴位,快速进针。根据病情可留针、捻针、提插、弹动等,

以增强刺激,提高疗效。

①进针 针刺时,用左手拇指按穴压紧,固定穴位;右手用拇、食二指持针柄,以中指及无名指抵住针身,将针轻轻点在穴位上,双手协同进行。开始时猪常因疼痛而骚动不安,应适当保(固)定,以免折断针具。进针的速度、角度和深浅,可因猪体大小、病症和穴位不同而有所区别。一般用宽针扎在静脉上的穴位及用火针扎刺非血针穴时要快,圆利针要慢,实热症要速刺,虚寒症要慢刺、甚至要留针。

进针角度是指针具与穴位体表所形成的角度,一般分为直刺(针身与穴位皮肤呈 90° 直角)、斜刺(45° 角)、横刺(平刺,呈 15° 角)3种(见图2)。

直刺多用于脊背上肌肉较厚处的穴位。斜刺多用于胸壁与肌肉较薄的部位,如肺、肝、脾部位的穴位,六脉穴等。横刺多用于皮下接近骨质的部位,如膊尖、肺

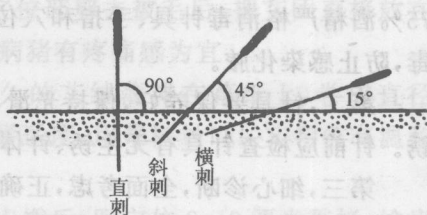


图2 针刺角度

门、膊栏等穴位。

进针的深度可因疾病种类、病猪老幼、体格大小、肥瘦不同而灵活掌握。一般原则是:血针都是浅刺,火针都是深刺;肌肉薄处浅刺,厚处深刺;病猪体弱的浅刺,肥壮的深刺;春夏季浅刺,秋冬季深刺。

②起针 起针也叫出针,这与入针一样,要用左手拇指压住穴位上的皮肤,右手拔针,速度一般不要太快,但血针要快。起针后,应立即用碘酒或酒精棉球消毒,按在针眼上轻轻揉擦数次,以防感染。

③ 宽针提插法 插,就是按需要深度把针插下去。提,就是把针提到所需程度,如针刺 3.3 厘米深时,可把针提到 1.67~2 厘米再插下去,这样上提下插,就叫提插法。

提插的目的,主要是加强刺激,提高疗效。对体壮而精神沉郁的或处于昏迷状态的病猪适用。

④ 圆利针捻转法 就是把针插到预定的深度后,再将针捻动,右手持针者拇指向前,食指向后为左捻;食指向前,拇指向后为右捻。左手持针者与此相反。这样反复捻转的目的,也同样是加强了刺激,提高疗效。

(4) 针疗注意事项

第一,针疗时,要保定猪体,注意安全。针刺前必须用 75% 酒精严格消毒针具、手指和穴位。针完一个穴位还要消毒,防止感染化脓。

第二,针具要保养好,保持光滑、锐利,用毕擦净,防止生锈。针前应检查针具有无生锈、针体弯曲、针尖损坏等问题。

第三,细心诊断,全面考虑,正确确定针疗的处方,即扎哪些穴位,扎多深,用何种针法等等。

第四,在针疗时,若出现折针,对针体外露的,可用镊子拔出;若不外露时,可用手压周围皮肤,把针挟出;如找不到针时,可将皮肤切开取出针体,但先要做好局部消毒。

第五,针疗时一般是先扎白针,后扎血针,先扎主穴,后扎配穴。体壮而病重的猪要深刺;瘦弱的病猪,不可用针而应用灸法。对头面、胸腹部等处穴位,应切实掌握针刺的深度,以防止刺伤大血管及内脏器官。

第六,在大风大雨天气以及大出血、交配后等时机,均不宜立即针疗。已针灸的病猪,不能立即饮冷水、饲喂冰冻饲料和洗澡。母猪妊娠后期不能针疗。乳头、肚脐、眼睛等部位,不

宜针疗。

2. 灸 法

灸法是另一种通过穴位进行治疗的方法。主要是通过艾灸温热刺激,调整神经机能,达到治疗的目的。此法适用于虚寒症和病程较长的慢性病。

艾灸是用经过晒干、加工捣碎的艾叶,筛去杂质及粗硬叶脉,制成艾绒为灸料的一种物理疗法。艾叶性辛温,气味芳香,易于燃烧,火力均匀,具有温通经脉、祛除寒湿、回阳救逆的功效,有促进机体机能旺盛的治疗作用。

传统的艾灸方法有 4 种。

(1) 直接灸法 在穴位部剪去被毛后,把艾团直接放在穴位上点火燃烧,以烧至病猪有疼痛感为宜。

直接灸法还可用陈久的艾绒薄摊在草纸上,卷成直径 1.5 厘米左右的艾卷,松紧适度,用浆糊封口。艾卷灸有温和灸和雀啄灸两种。

① 温和灸 将艾卷点燃后,距穴位 2~3 厘米熏烤,给病猪以一种温和的刺激,每穴灸 5~10 分钟为宜。

② 雀啄灸 将艾卷点燃后,接触一下穴位皮肤,马上离开,再接触再离开,如雀啄食状,反复进行约 2~5 分钟。此法温热感觉强,应随时注意,不要灼伤皮肤。

(2) 间接灸法 又称隔姜(蒜)灸,先在剪去被毛的穴位部放一薄姜片或蒜片,再在片的上面放艾团燃烧,以烧至姜片(或蒜片)变干为宜。这种方法刺激均匀,既温热,又不会灼伤皮肤。

将鲜姜切成 0.5 厘米的薄片,用针扎若干小孔,放在穴位上,然后再将艾炷(用艾绒制成红枣大的圆锥体,直接灸时亦

可用)放在姜片上点燃,不等完全烧尽就进行更换,如此烧至3~5壮为宜(每灸1炷为1壮)。间接灸法适用于腰部风湿。

(3) 针后灸法 就是先针后灸。出针后再在穴位上艾灸。对重病、久病的猪多用此法。

(4) 针上灸法 把针插进穴位后,在针体上部周围放上艾团,点火燃烧,使温热沿针体传到深部,此法适于久治无效的慢性病。

注意血管表面禁灸,面部穴位宜少灸。

(三) 针灸的穴位

1. 取穴与定穴

针灸治病的效果与取穴是否恰当和定穴是否准确有直接关系。如果取穴恰当而定穴又准确则疗效高,否则疗效低或无效。

(1) 正确取穴 是指对某种疾病的针灸在哪些穴位上实施。常在临床上应用的取穴方法有3种。

① 患部直接取穴 即病在何处就在何处选用针灸的穴位。如膝关节炎取掠草穴,牙关紧闭取牙关穴等。

② 邻近取穴 在患部的邻近部位,选取有关穴位进行针灸。如眼结膜炎取太阳穴,咽喉炎取承浆穴等。

③ 远隔取穴 是在距离患部较远的部位取穴。如腹痛取后三里穴、滴水穴等。

(2) 定穴方法 是指用什么方法找到某一穴位的准确位置。有两种方法:一是按器官解剖部位定穴;一是按体表轮廓定穴。两种方法可互相配合,力求准确地确定穴位。

① 按器官解剖部位定穴 主要是通过触摸骨骼或肌肉而定穴,如大椎、三台、身柱、苏气(主穴)、断血、肾门等穴,是通过触摸棘突而定的;苏气(副穴)、肺俞、肝俞、脾俞等穴,是通过触摸肋骨而定的。

② 按体表定穴 是按猪体表面的自然分界线、皱纹、凹陷、关节突起的轮廓等而定的。如承浆、睛灵、太阳、抢风、涌泉、滴水、八字、寸子、四大风门等,都是通过体表定穴的。

2. 主要穴位的位置及其应用

(1) 天门穴

穴位 两耳根后缘连线与背正中线交叉点凹陷处 1 穴(图 15)。

针法 用圆利针向后下方刺入 1.67~5 厘米(0.5~1.5 寸)。

主治 中暑、破伤风、脑炎、脑充血、热性病。

(2) 耳根穴

穴位 耳根后稍下方凹陷处,左右耳各 1 穴(图 3)。

针法 用圆利针向下斜刺 1~1.67 厘米(3~5 分)。

主治 中暑、昏迷、精神沉郁、热性病、感冒。

(3) 睛俞穴

穴位 眼睑与眼眶间正中 1 穴,左右各 1 穴(图 3)。

针法 用圆利针向斜上方刺入 1~1.67 厘米(3~5 分)。

主治 结膜炎、角膜炎、夜盲症。

(4) 耳门穴

穴位 耳根下部,耳垂下一指凹陷处,左右各 1 穴(图 3)。

针法 用圆利针向斜下方刺入 1.67~2.67 厘米(5~8

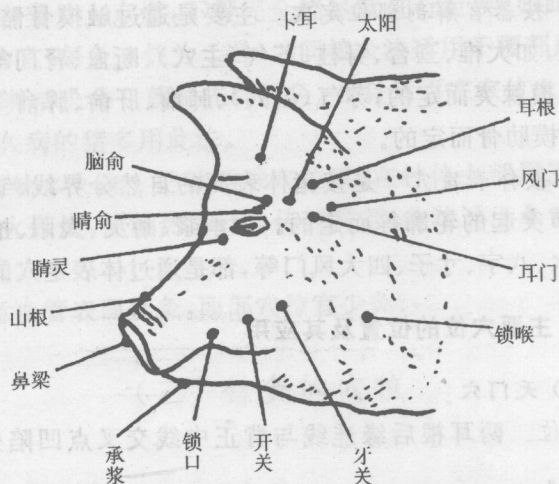


图3 猪的头部穴位

分)。

主治 口眼歪斜。

(5) 脑筋穴

穴位 耳内郭3条隆起耳褶中,最上一条,左右耳各1穴(图4)。

针法 用小宽针由耳郭开始,划开皮肤3.33厘米(1寸)长,见软骨。

主治 感冒。

(6) 心筋穴

穴位 耳内郭3条隆起耳褶的中间一条,左右耳各1穴(图4)。

针法 用圆利针距耳郭基部3.33~5厘米(1~1.5寸)处,皮下平刺入至耳郭基部。

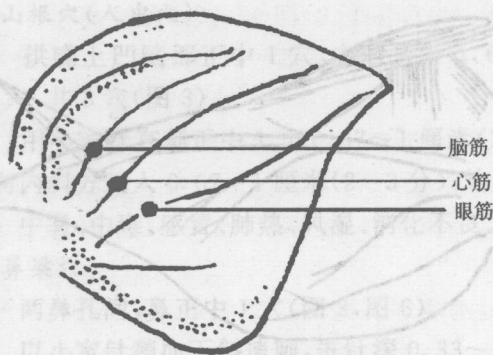


图 4 猪耳内侧穴位

主治 歪头病(左歪刺右耳,右歪刺左耳)。

(7) 眼筋穴

穴位 耳内郭 3 条隆起耳褶中,下边一条,左右耳各 1 穴(图 4)。

针法 同脑筋穴。

主治 歪头病(左歪刺右耳,右歪刺左耳)。

(8) 耳尖穴(血印穴)

穴位 耳背 3 条静脉血管上,距耳尖 1.67~3.33 厘米(5~10分)处,每耳 3 穴(图 5)。

针法 用小宽针或三棱针垂直刺破血管,见血。

主治 中暑、中毒、感冒、消化不良、肚痛、腹痛。

(9) 卡耳穴

穴位 耳朵中、下部(内外侧均可),避开血管,每耳 1 穴(图 15)。

针法 用小宽针刺入皮下 2~2.67 厘米(6~8 分),嵌入白(红)砒。

主治 风湿、丹毒、热性病。

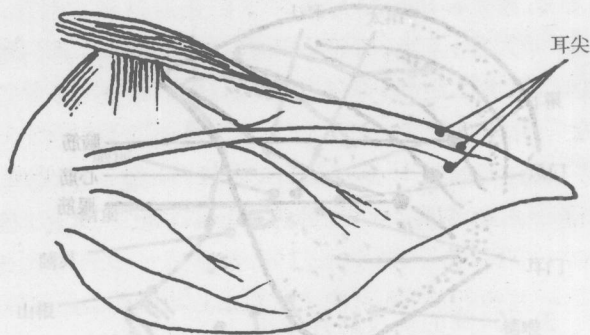


图 5 猪左耳内侧穴位

(10) 太阳穴

穴位 外眼角的后上方, 约 2.67~3.33 厘米(0.8~1 寸)的凹陷处, 左右各 1 穴(图 3)。

针法 用小宽针向对侧水平刺入 0.67~1 厘米(2~3 分), 见血。

主治 感冒、脑炎、结膜炎、热性病。

(11) 脑俞穴

穴位 眼眶上后方的凹陷正中处, 左右各 1 穴(图 3)。

针法 用圆利针向斜下方刺入 0.67~3.33 厘米(2~10 分)。

主治 感冒、脑炎、脑充血。

(12) 睛灵穴

穴位 内眼角下部 1~1.67 厘米(3~5 分)的凹陷处, 左右各 1 穴(图 3)。

针法 用三棱针向斜下方刺入 0.67~1 厘米(2~3 分), 见血。

主治 结膜炎、角膜炎、消化不良、腹痛。

(13) 山根穴(人中穴)

穴位 拱嘴上凹陷部正中1穴,左右旁开1.67厘米(5分)处各1穴,共3穴(图3)。

针法 用小宽针直刺正中1穴0.67~1厘米(2~3分),左右两穴向内斜方刺入0.67~1厘米(2~3分),均见血。

主治 中暑、中毒、感冒、肺热、风湿、消化不良。

(14) 鼻梁穴

穴位 两鼻孔间,鼻正中1穴(图3,图6)。

针法 以小宽针稍向下斜速刺,进针深0.33~0.67厘米(1~2分),见血。

主治 感冒、咳嗽、食欲不振、热性病。

(15) 玉堂穴

穴位 口腔内,上颚正中缝两侧,第三条棱上正中点,左右各1穴(图6)。

针法 用小宽针从口角斜刺,深0.67~1厘米(2~3分),见血。

主治 消化不良、口腔炎、胃肠炎、肺炎、热性病。

(16) 承浆穴

穴位 下唇正中,有毛与无毛交界处1穴(图12)。

针法 用三棱针向后上方刺入,深0.67~1.67厘米(2~5分),见血。

主治 消化不良、口疮、胃炎。

(17) 锁口穴

穴位 口角后延长线1.67厘

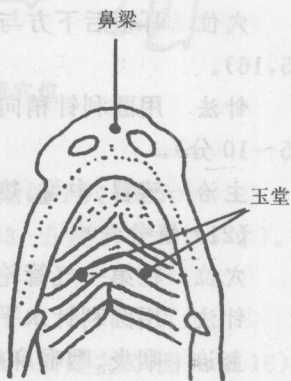


图6 猪的上颚穴位

米(5分)处,左、右各1穴(图15,16)。

针法 用圆利针直刺1~1.67厘米(3~5分),或火针、重灸。

主治 牙关紧闭、口眼歪斜、颊肿、胃炎。

(18) 牙关穴

穴位 口角后方,最后一个上下臼齿间,左右各1穴(图15,16)。

针法 用圆利针向内后方斜刺,深1~1.67厘米(3~5分),或重灸。

主治 口肌痉挛、面神经麻痹、颊肿。

(19) 开关穴

穴位 锁口穴与牙关穴连线中点,左右各1穴(图15,16)。

针法 用圆利针向内后方刺入颊肌1~1.67厘米(3~5分)。

主治 同牙关穴、锁口穴。

(20) 风门穴

穴位 耳根后下方与腮腺之间的陷沟中,左右各1穴(图15,16)。

针法 用圆利针稍向内下方刺入,进针1.67~3.33厘米(5~10分)。

主治 感冒、中暑、热性病。

(21) 锁喉穴

穴位 在第一气管轮的后下方,左右各1穴(图15,16)。

针法 用圆利针水平刺入1.67~3.33厘米(5~10分)。

主治 咽炎、咽喉麻痹。

(22) 大椎穴

穴位 第一胸椎前缘的凹陷处1穴(图15,16)。