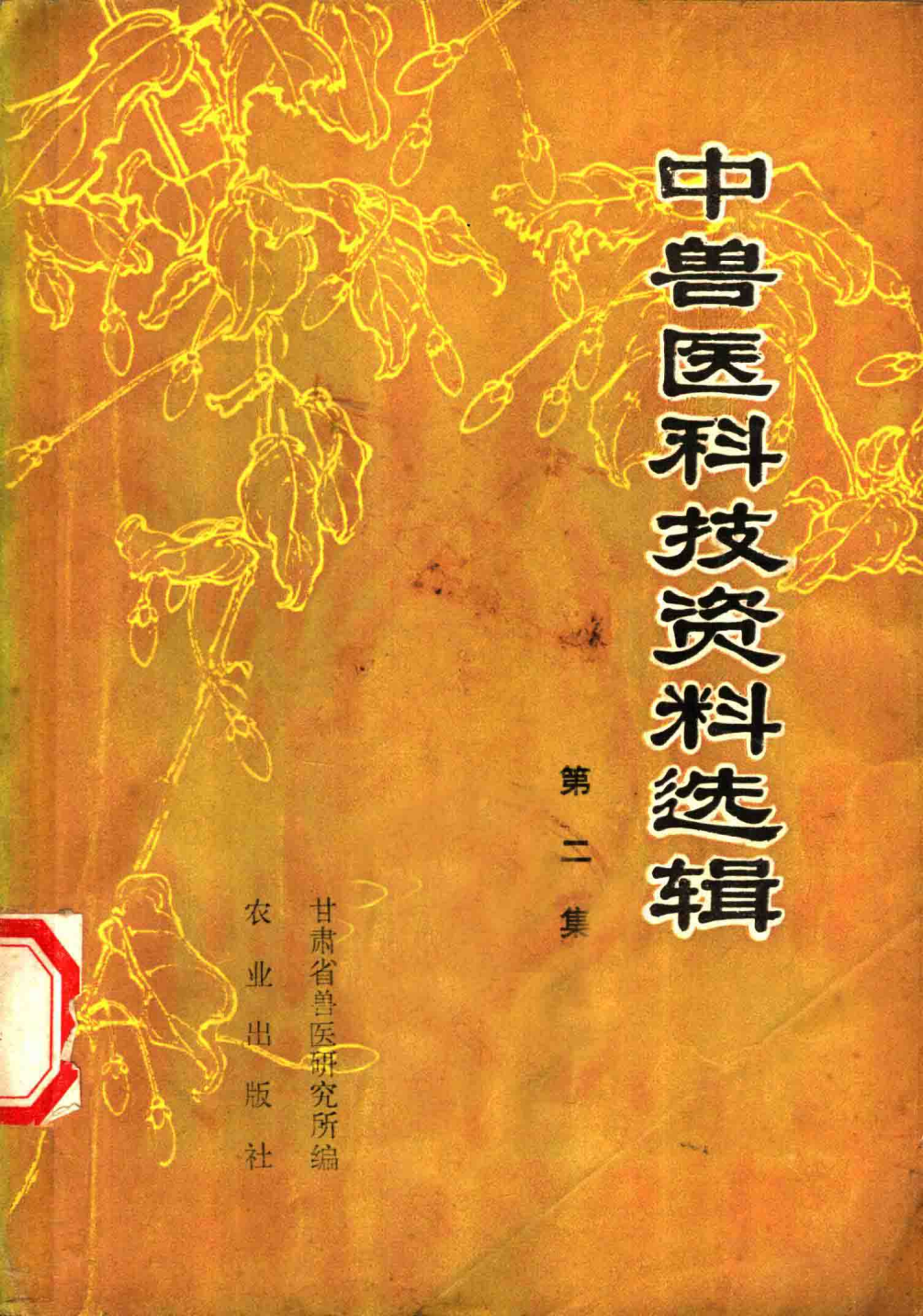




中兽医科技资料选辑

第二集

甘肃省兽医研究所编
农业出版社

中兽医科技资料选辑

第 二 集

甘肃省兽医研究所编

(只限国内发行)

农 业 出 版 社

中兽医科技资料选辑

第二集

甘肃省兽医研究所编

农业出版社出版 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 11.87 印张 228 千字

1978 年 5 月第 1 版 1978 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1—23,500 册

统一书号 16144·1801 定价 0.90 元

(限国内发行)

前 言

一九七三年九月全国中兽医科研工作协作会议以后，各省、市、自治区有关部门广泛开展了总结中兽医经验的工作，在较短的时间内，就收集、整理了大量的经验和资料，进一步充实了中兽医学的内容。

在毛主席关于“**中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高**”重要指示的指引下，根据农林部的要求，从一九七六年起有关部门开展了以验证经验为中心内容的中兽医科研工作。工作进行一个阶段之后，一九七七年一月由甘肃省兽医研究所主持召开了总结验证中兽医经验的科研协作会。会上交流的经验验证材料和科研材料，有力地说明中兽医经验是极其丰富的，多数都具有较好的诊疗效果和较高的科学水平。现将其中的四十六篇加以整理，作为《中兽医科技资料选辑》第二集出版，以供各地在生产中应用和参考，为农业学大寨、普及大寨县贡献力量。

限于篇幅，我们对部分材料作了删节。对于编选、整理上的缺点和错误，请读者给予批评指正。

编 者

一九七七年三月

目 录

诊 断

- 牛的口色诊断 河南省农科院畜牧兽医研究所 (1)
- 猪的舌诊 河南省新乡市西王村公社畜牧兽医站 (39)

针 灸 术

母猪不孕症电针治疗的验证报告

- 贵州省桐梓县畜牧兽医站
..... 贵州省遵义地区畜牧兽医站 (46)
- 贵州省畜牧兽医科学研究所

针灸治疗猪病的体会 山东省滕县黄庄大队赤脚兽医 徐清高 (54)

水针治疗猪三种泄泻病的研究报告

- 甘肃省兽医研究所 (62)
- 江西省中兽医研究所

针灸治疗马、骡六种常见病

- 甘 肃 省 兽 医 研 究 所 (66)
- 甘肃省武威地区畜牧学校白银区门诊部

软烧疗法治疗马、骡腰肢病

- 山西省畜牧兽医科学研究所 (82)

耳钉治疗马属动物腹痛病的体会

- 山东省畜牧兽医学校 (86)

耳穴注射红花液治疗牛的初、中期前胃弛缓症

..... 山东省畜牧兽医学校 (88)

验证研究针灸治疗骆驼肢蹄病的报告

..... 甘肃省兽医研究所 (92)
..... 甘肃省金塔县畜牧兽医站

内 科

线麻叶注射液治疗马匹大肠便秘的试验研究报告

..... 辽宁省线麻叶试验研究协作组 (105)

怀骡驹 (马) 妊娠毒血症研究报告

..... 西北地区妊娠毒血症研究协作小组 (129)

怀骡母驹妊娠毒血症的综合防治及其发病机理的探讨

..... 甘肃省兽医研究所 (165)

中西医结合治疗马、骡急性肠炎的研究

..... 甘肃省兽医研究所 (189)

马、骡黄疸辨证治疗经验总结..... 甘肃省兽医研究所 (200)

曲盐治疗马、骡结症的经验总结

..... 陕西省咸阳市畜牧兽医站 (211)
..... 陕西省农科院畜牧兽医研究所

马、骡翻胃吐草辨证施治经验总结

..... 宁夏回族自治区吴忠县畜牧兽医站 (215)
..... 宁夏回族自治区农科所兽医系

翻白叶预防新生骡驹溶血病的研究

..... 中国人民解放军某部三队 (219)

青蓝石膏汤治疗猪瘟毒高热病的验证

..... 吉林省家畜疫病防治研究所 (228)

党参、藜芦对牛前胃弛缓症的治疗体会

..... 河南省灵宝县兽医院 (230)

椿皮散对牛前胃疾病疗效观察..... 山西省岢岚县兽医院 (236)

健脾理气散在治疗牛前胃弛缓症时对瘤胃运动、瘤胃内
容物 pH 值、发酵强度和纤毛虫数量的影响

..... 江苏农学院畜牧兽医系 (241)

牛肠梗阻的诊断与治疗 河南省陕县兽医院 (246)

羊角钩藤汤对牛、马惊风病的辨证论治

..... 江苏省农科所畜牧兽医研究室
..... 江苏省铜山县三堡公社兽医站 (250)
..... 江苏省阜宁县沟墩公社兽医站

中西医结合治疗马属动物胸膜炎的体会

..... 河南省灵宝县兽医院 (253)

中药治疗马副鼻窦炎的疗效观察

..... 山东省莱阳农业大学 (259)

外科、眼科

插枝治疗牛眼病的验证报告

..... 广西壮族自治区兽医研究所
..... 甘肃省兽医研究所 总结验证小组 (262)

中药接筋散治疗大家畜四肢腱断裂的验证

..... 山东省畜牧兽医学学校
..... 甘肃省兽医研究所 总结验证小组 (267)

应用金属活动夹治疗马、骡四肢上部骨折

..... 辽宁省沈阳市苏家屯区畜牧兽医站 (274)

耕牛的扭挫闪伤、关节错位、脱臼、骨折等病的牵引疗法

..... 江苏省东台县先烈公社畜牧兽医站 (280)

大家畜髌关节脱臼的整复天津市汉沽区畜牧兽医站(290)

老中兽医王应炳的大家畜上膀(胯)术

新疆维吾尔自治区农科院畜牧兽医研究所
.....新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市兽医院(292)
新疆部队某部军马所

塌膀的中草药治疗.....云南省建水县畜牧兽医站(295)

中兽医割治滚蹄马经验的验证.....黑龙江省双城农业学校(299)

马蹄叶炎的辨证施治江苏农学院畜牧兽医系(303)

鼠疮丸治疗牛瘰病的经验总结

.....江苏省农科所畜牧兽医研究室(312)

抗瘤散治疗家畜肿瘤疗效验证.....山西省宁武县兽医院(315)

中药治疗马踢伤性蜂窝织炎

.....新疆八一农学院畜牧兽医系(318)
新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县畜牧兽医站

化腐生肌散治疗化脓性疮症的临床观察

.....黑龙江省双城农业学校兽医院(321)

骡、马血灌瞳人症的治疗验证

.....天津市宝坻县畜牧兽医站(324)

磨云散治疗马创伤性角膜炎

.....黑龙江省双城农业学校兽医院(326)

传染病、寄生虫病

草血竭治疗仔猪白痢四川省农科院畜牧兽医研究所(330)

草药羊红膻试治仔猪白痢的疗效观察

陕西省白水count畜牧兽医站
.....陕西省渭南地区畜牧兽医站(333)
陕西省农科院畜牧兽医研究所

“一号黄”的临床应用云南省开远县畜牧兽医站(338)

白砒霜纸捻治疗牛放线菌病 山西省运城县兽医院 (342)

贯仲散对牦牛肝片吸虫病的疗效试验及毒性观察

..... 西藏自治区畜牧兽医科学研究所 (345)
西藏自治区当雄县畜牧兽医站

诊 断

牛的口色诊断

河南省农科院畜牧兽医研究所

作者按：这篇材料，是河南省鲁山县兽医王聘三同志的遗作。王聘三同志在从事兽医工作的一生中，积累了丰富的诊疗经验，尤其是察口色诊断牛病的经验更为突出。十数年来，他深入实践，细心体验，并翻阅大量历史资料，总结出这篇材料。我们在总结中兽医诊疗经验工作中，将它进行了部分修改。

《牛的口色诊断》一文不仅将牛口色诊断的个人经验与中兽医理论紧密结合，而且还将许多牛病的口色辨证要点，立方用药，加以阐述。这是一篇较为系统的兽医舌诊资料。有些内容，在涉及中兽医理论基础方面，不同程度地受机械唯物论和形而上学的影响，为保留其系统性，文中没有删弃。我们要以辩证唯物论和历史唯物论的观点，取其精华，去其糟粕，使其更好地为农业生产服务。

第一部分 望诊口色理论的基本概念

中兽医的口色诊断，在古代医学文献上很早就有记载，是古代医学家在没有任何诊断器材的情况下，完全使用眼睛、双手和大脑，通过长期的实践而得来的宝贵结晶。它是中兽医学的独特贡献之一，是中兽医学宝库中望诊的一部分，千百年来，对诊断家畜的疾病，有过卓越的贡献。直到目前，仍广泛地流传在民间。它不但能诊察局部的病变，而且对全身疾病的诊断，也具有一定诊断价值。它可以反映出脏腑的虚实，气血的盛衰，津液的盈亏，以及外邪的性质，从而在一定程度上有助于判断疾病的性质、深浅和病畜的预后。因此，我国古今兽医工作者，对它都是非常重视的。但是，在临床诊断上，鉴别口色时除口上颜色条件外，还必须参照全身症状，以及外相的反常，并观察各部的粘膜加以对照，以免发生错误。

一、望诊口色应注意的要点

（一）望诊口色的方法

在临床诊断上，观察口色时，首先将牛口打开，将舌体轻松地拉出口外，舌尖向上，使舌的腹面很舒张地显露于口外，然后细致地观察口内粘膜的色质变化，从舌尖、舌中、舌根、舌的边缘依次细看，主要是观察它的色泽、老嫩、润燥、厚薄等情况。在观察舌色的同时，还要注意辨认舌体的瘦瘪和胀大，以及舌体的灵活性。但是观察口色的过程，在时间

上尽量要求敏捷迅速,又要全面周到。在开口拉舌的过程中,手劲要轻,不要用力过猛。如用力过猛,就会使舌体本质的颜色加深,辨认不出原来的颜色。例如,发淡红的颜色,就可改变为鲜红色,或由红色变为紫色。特别是手捏住的部分和舌尖部,更容易变色。这些情况在观察口色时,若不加以注意,往往会诊断错误。若在初次诊察中,对病情尚不够了解时,为了进一步诊察明确,可以停一段时间,再复诊一次。

(二) 望诊口色的步骤

1.看舌色:辨证病的属寒属热、属虚属实、属表属里,以及了解病情的轻重和进退。舌乃心之苗,舌通窍于心,心有主全身血液循环的功能,通过舌色的检查,可以诊断多种疾病,并且准确可靠。例如,对于寒热的辨别:凡病属热者,其舌色必赤;病属寒者,其舌色多淡白。对于虚实的辨认:凡病属实者,其舌色必坚敛而苍老;病属虚者,其舌体必浮胖而颜色娇嫩。对于表里的辨认:一般邪气在表,色多薄白不干;逐渐传里,则色渐由白而黄,由薄而厚,由润而干燥。

2.看舌质:舌质是指全舌的肌肉、脉络而言。看舌质可辨证病的荣、枯、老、嫩。荣者,舌质有光彩神气,呈现红润的颜色,凡病皆吉;枯者,舌质无光,神气全无,呈现枯暗的颜色,凡病皆危;凡舌质坚敛而苍老,不论颜色黄白青黑,病多属实证;舌质浮胖而娇嫩,不论颜色黄白青黑,病多属虚证。故看舌质时,应首先看舌的神气。

3.看润燥:辨证胃气之盛衰。审滑涩可知寒热往来之侵袭,滑则属寒证,粘稠属热证。

4.看舌尖:辨证循环系统、心脏机能的生理与病理的色

泽变化。如舌尖起红，多属心火有余。

5.看舌中：辨证消化系统脾胃机能的生理与病理的色泽变化。如胃内有热，则舌苔黄而厚。

6.看舌根：舌根属肾。左肾应于膀胱，右肾称为命门应于三焦。此部分可辨证排泄系统与生殖系统机能的生理与病理的色泽变化。

7.看金津(左侧舌下肉阜为金关)：辨证部分的消化系统、肝脏机能的生理与病理的色泽变化。如肝火盛，金关颜色发红。

8.看玉液(右侧舌下肉阜为玉户)：辨证呼吸系统、肺脏机能的生理与病理的色泽变化。如肺火盛，玉户颜色发红。

9.看舌边：辨证左舌边反映肝脏之病，右舌边反映胆内之病。如舌边赤红色，多为肝胆郁热。

10.看舌形：辨证有无破伤，舌的厚薄，坚实程度，舌的长短，舌的胀缩，以及舌体的灵活性。从舌尖到舌根，都要详细察看。舌的形态变化，对诊断疾病有一定价值，如风证舌体多硬而短，虚证舌体多薄而软。

(三) 注意光线

光线的强弱，常会使我们在临症诊察上，对颜色发生错误的认识。所以在临床望诊中，必须选择光线充足和避免有色衣物的反光，特别是红色衣物更应注意。病牛的口一定要向光线较强之处，使光线直射口中，从舌尖到舌根都能看清楚。若因光线不足，或在夜间灯光下观察口色，使用强度的手电筒较为适宜。因为电光强而无色。若用其他灯光，对黄白两色不容易分辨。如夜间灯光下看黄色每成白色。若光线

过弱，能使白色看成灰色。以上情况，在临症望诊上，应特别注意。

（四）特殊口色的望诊

在临症诊断上，辨舌之先，必须弄清正常的口色。有不同颜色的牛，即有不同颜色的生理本质舌色，把各种颜色的牛，正常的口色弄清楚以后，然后方能分辨各种病症中的舌色变化。例如，水白色牛和黄色牛，正常的口色，均为淡红色；赤红色的牛，口色为微红色；黑色牛、青色牛和部分的栗色牛，正常口色绝大部分都是青色或叫花口牛，一般兽医称为杂口牛。在临床望诊上，应注意鉴别这六种不同颜色的牛的正常口色，辨证口色的交错与病情的演变，以免在临症诊断上，发生误诊。

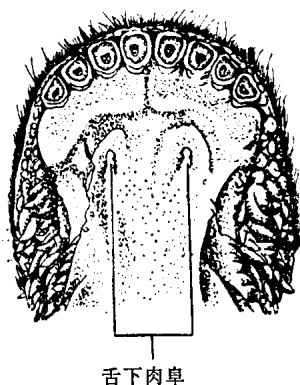


图1 牛的舌下肉阜

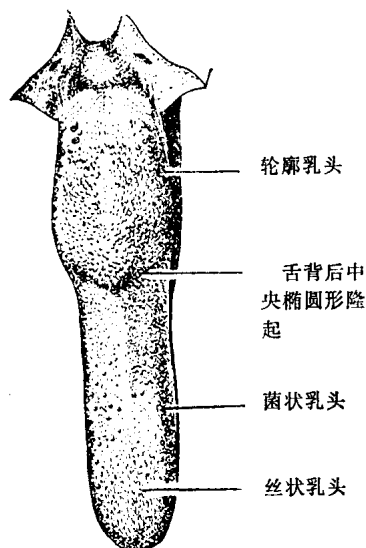


图2 牛的舌体

二、舌体的组成及其在望诊上的重要作用

舌位于口腔之底，可分为舌根、舌中和舌尖三大部分。舌的上面叫舌背，下面叫舌腹，周围叫舌缘。

舌是以舌肌为基础，表面被覆着粘膜，在舌腹的舌体与舌尖的邻界处，粘膜形成的褶叫做舌系带。其两侧有舌下肉阜（图1），牛较马的小些，左称金关，右称玉户，是颌下腺管的开口。牛的舌体较马为宽而尖，舌背后部的中央有一个椭圆形的隆起，舌背的粘膜上密布着丝状乳头（在望诊上呈现极小而极细密的小芒刺疙瘩者即是，一般称为舌刺或舌苔）。丝状乳头较大且角质化，分布于舌背上，当牛咀嚼时起着机械的作用。其次是菌状乳头较多而明显，分布于舌背及舌尖的边缘上。轮廓乳头较多分布于舌背隆起的两侧。牛的叶状乳头已不存在。除丝状乳头外，其余两种乳头都有味蕾，是动物体的味觉器官。

牛的舌体（图2）为长形，前尖后阔衔接于咽头之前部，伸缩自如，运动灵活，可以调节饲料的咀嚼及食物的吞咽，感觉最为锐敏，当牛发病的时候，因肠胃机能的障碍，寒热往来之侵袭，病情发展之深浅，则血液循环亦随之发生病理的变化，而舌部即呈现出种种变色，所以舌色对于兽医临床诊断上有很重要的帮助。

古代医家说：“舌为人身之根留，脉乃人身之枝叶，断手足者或可补，断舌本者无可救。”并且指出：“口色脉者，医之准绳也，疾之龟鉴也。”中兽医提出：口色者验疾之所也，各脏腑经络无不通于舌，凡一切病情之深、浅及表、里、虚、

实、寒、热未有不明显于舌者。在其他诊断中，病的真假难以辨别时，就以舌诊作最后的决定，所谓舍脉而从舌也。所以舌色在兽医临床诊断上起着重要的作用，也是决定疾病后果的基本依据。这就充分证明了口色在四诊当中起着主导作用，并且对于每个疾病的诊断，都具有极其重要的意义。但是应该说明，强调舌诊的重要性，并不是说舍去其他的诊断不用，而单纯地依靠口色诊断。相反，中兽医诊断疾病，是有整体观念的，是从整体出发的，口色诊断必须配合四诊，在临床上同时并用，才能更有效地发挥它在诊断上的作用。

中兽医对牛的舌色望诊，一般是观察舌的腹部（即舌体的下面），因为舌腹的粘膜下层及肌肉层中分布着很多的微细血管，血色透过舌腹的表面上半透明的、极薄的一层粘膜面，而呈现淡红色。关于气血的多少，是否流畅，从舌腹的表面上就可以观察清楚。若舌色有了变化，同病牛全身病理变化是一致的。当牛发病时，因血液成分或浓度有所改变，或舌粘膜上皮增生或萎缩，以及心脏血管系统的变化，在舌腹的粘膜处便可以反映出来，并发生不同颜色的病理变化。故五脏有病，舌呈五色，这种论断，并不玄妙，完全是从实际临床经验得出来的。从病牛的症候来看，例如，赤红色舌，多见于机能亢进的热性病；青黄色和微黄色舌多见于消化不良，食欲不振的胃肠疾病；舌色青紫者，多见于有惊风症状的病牛；舌色苍白，多见于失血后，呼吸困难，以致引起心脏衰弱的病牛。从而，根据舌腹的表面粘膜发生病理色泽变化，就可以诊断推测出病情发展的程度，虚实寒热的演变。因为舌的知觉敏感度最强，如病势垂危，口色恶变的病牛，舌常失

去感觉，而呈现麻痹的状态，若将病牛的舌拉出口外，而病牛不能将舌缩回，松弛于口外，同时舌质的颜色，亦随之出现靛青、污红、污黄和苍白等颜色的变化。这就是中兽医临症诊断实践宝贵经验的积累，有着很重要的研究价值。

口色诊断，在中兽医临床诊断上最为重要，而现代医学，亦同样注意，所以，我们要充分认识舌诊的意义。舌的色泽变化不但能表达若干疾病的阴阳、寒热、表里、虚实的象征，而且还能显示病牛机体对抗疾病力量的强弱。由此看来，口色诊断，在中兽医临床运用上，诊断价值很高。但是我们不能认为每项疾病都能证之于口色，还必须综合四诊检查所得的材料进行分析和归纳，相互对照，诊断方能准确。

三、口色部位的划分与五脏配合的关系

察色诊病，辨证论治，是中兽医学在临床诊断上必要的理论根据，认为舌乃心之苗，各脏腑的经络皆通于舌。因此，根据口色不同部位的色泽变化，即可测知某一内脏的病变。故五脏六腑之病都能显现于口色，而且各色各有所应。一般中兽医在视察口色上，所习用的部位，计有舌、唇、卧蚕、排齿（齿龈）和口角五处，口色的变化主要又分青、赤、黄、白、黑五种颜色。又把内五脏，在口色上划分五个诊病区域：舌的尖部属心，即反映心脏的病变；舌的中部属脾胃，即反映脾胃的病变；舌的根部属肾，即反映肾脏的病变；舌下肉阜左称金关属肝，即反映肝脏的病变；舌下肉阜右称玉户属肺，即反映肺脏的病变。这是以五脏来划分的。又把舌尖部分属上脘，心肺胸中之病即责之上焦；舌中部分属中脘，