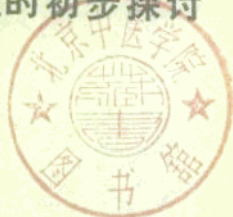


耳穴的来原发展、临床应用
及其作用原理的初步探讨



江 苏 新 医 学 院
江苏新医学院第二附属医院

1973·1·



0045994

前 言

耳针疗法是祖国医学宝贵遗产针灸学的一个组成部分。对于耳穴的认识和应用在我国历代医学文献中早有大量记载,民间流传也很广。全国解放后在毛主席革命路线指引下,耳针疗法有了很大发展,特别是文化大革命运动以来,全国各地在医学为人民服务的实践中,对耳针作了大量的普及推广和研究工作,据不完全统计,有关耳针的文献就有八百余篇。目前耳穴不仅在诊断、治疗上,而且在麻醉上得到了广泛的应用和研究。

遵照伟大领袖毛主席关于“中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高”的教导,为了交流经验,总结提高,进一步研究耳穴在诊断、治疗、麻醉上的应用,探讨耳穴作用原理,我们查阅了有关文献资料,结合自己的临床和实验工作的初步体会,就耳穴的来源发展、临床应用和作用原理等方面加以整理综述,以供参考。由于我们学习马列主义、毛泽东思想不够,水平有限,加上时间仓促,缺点和错误之处,请同志们批评指正。

~~0045994~~

1051667

目 录

一、耳穴的来源和发展

(一)中华民族应用耳穴是有着悠久历史和丰富经验的……………1 — 5

(二)在实践中不断发展对耳穴的认识……………5 —17

二、耳穴临床应用的进展

(一)在诊断疾病方面的应用……………18—19

(二)在治疗疾病方面的应用……………19—21

(三)在麻醉方面的应用……………21—23

三、对耳穴作用原理的探讨

(一)从经络学说研究……………23—27

(二)从脏象学说看……………27—29

(三)从神经及神经体液方面研究……………29—33

(四)其它……………33—34

一. 耳穴的来源和发展

(一)、中华民族应用耳穴是有着悠久历史和丰富经验的。

“穴位”，从生理上说是人体气血输注于体表的部位，就病理上说往往是疾病的反应点，在治疗上则是针灸治疗的刺激点。人体除十四经穴、经外奇穴外，人们还把集中在耳廓上的穴位总称为耳穴。

追溯耳穴的历史，也就是通过耳穴来诊治疾病的历史可以说由来已久。早在春秋战国时代(公元前 8 世纪)以前就有关于刺激耳廓治病的记载，至于实际使用的年代肯定还要早一些。几千年来散载于我国医学经典著作，历代主要医学文献以及流传于民间的关于籍耳廓诊治疾病的资料真可谓是汗牛充栋，浩如烟海！

我国现存的第一部经典医学著作《黄帝内经》(公元前 403——221 年)上就有 30 多处提及用耳穴诊治疾病的方法和原理。如《灵枢厥病篇》提到：“厥头痛，头痛甚，耳前后脉涌有热，泻其出血，后取足少阳。”“耳鸣取耳前动脉”。《五邪篇》指出：“邪在肝，则两胁中痛……恶血在内……取耳间青脉，以去其掣。”《口问篇》曰：“耳者宗脉之所聚也”。《邪气脏腑病形篇》曰：“十二经脉，三百六十五络，其气血皆上于面而走空窍，其精阳之气……其别气走于耳而为听”。《脉度篇》云“肾气通于耳，肾和则能闻五音矣”《素问缪刺论》上有载“邪客于手足少阴，太阴足阳明之络，此五络会于耳中，上络右角。”並有治疗：“尸厥……以管吹其两耳”的记载《刺热论》谓“少阳至胆，其脉循胁络于耳。”《阴阳应象大论》亦有“在脏为肾，在窍为

耳”等记载。这些公元前五世纪的记载虽然只是耳穴应用和原理研究最原始的资料，但却为耳穴的发展奠定了理论基础。

晋代的葛洪(公元326——332年)在他的著作《肘后急备方》上根据秦越人《肘后方》云“救卒死而目闭者捣茺叶灌之耳”“以葱刺耳尖，治卒中恶死。”又言“耳卒痛，蒸盐熨之。痛不可忍，求死者，菖蒲，附子各一分末，和乌麻油，炼、点耳中，则立止之。”

唐代孙思邈(公元581——682年)在《千金备急要方》说到：“艾灸耳后阳维穴，治疗风聋雷鸣。”“针刺耳中穴(按：即今耳穴之膈区)治疗黄疸”等当时的民间疗法。

至宋代王怀隐等人编的“《太平圣惠方》”(公元978——992年)，在该书《耳部》一节中亦写道“耳，宗脉之所聚也，若精调和，则肾脏强盛，耳闻五音，若劳伤气血……则耳聋，然五脏六腑十二经脉皆有络于耳者。”

元代危亦林著《得效方》亦有用“蓖麻子，大枣肉人乳和作枣核大，棉裹塞耳，以治全身气血衰弱，耳聋耳鸣。”

迄至明代，对利用耳穴来诊断和治疗疾病的记载就更多了。王肯堂在《证治准绳》上谈到耳穴的视诊。如“耳大则肾大，耳小则肾小，耳前……，耳后……耳黑则肾败。”著名针灸家杨继洲在《针灸大成》的经外奇穴篇中亦有艾灸耳尖穴治疗眼生翳膜的记述。伟大的药学家李时珍在《本草纲目》中也引用了唐代陈藏器止疟方上“疟症目黄，取蛇蛻塞两耳治之”等语。龚信在《古今医鉴》上并有用药物塞耳来治疗牙痛的记载，他说：“治牙痛取壁蝎包胡椒末，如左边痛塞右耳，右边痛塞左耳。”当时朝鲜许俊等所编的《东医宝鉴》《外形篇》中还引证了我国古代道家养性书上谈到的“以手摩耳轮，不拘遍数，此所谓修其城廓，补其肾气，以防聋聩”等语。

清代吴尚先著《理钥骈文》也介绍用半夏，蛇蛻塞两耳治少阳症疾，又说：“耳黄（按：指伤寒病名，有寒热如疟，耳中策策不安者是也）有苦参之滴（按：即用水磨苦参滴耳）。並称“手摩耳轮，不拘遍数……此法亦治不睡”

此外在气功口诀中也有“两手抱昆仑，左右鸣天鼓……”等练功的方法。（按：鸣天鼓指用两手小指塞住两耳孔并用两拇指和两食指轻弹耳后）。按摩手法亦有“双凤展翅法”（按：用手提捏两耳耳垂）等治疗手法。

在我国民间流传的有关应用耳穴诊疗疾病的事例也是极其丰富的。早在远古，当牛、马、猪，羊发生时疫时，我们祖先就有用砭石或碎碗片来割刺牲口耳壳背面的放血疗法。即所谓：“牲畜发黄（急性炎症）时，耳朵上就出现扁豆大的疙瘩，刺破出血，黄病即愈。这种方法迄至目前，在苏北、山西、山东、河南等农村仍广泛使用。

福建民间传说戴耳环可以治疗眼病，某些农村老年妇女常说戴耳环可使人眼目明亮，而带耳环的部位和目前耳穴眼区的部位正好不谋而合。

过去浙江嘉兴一带盛行的所谓“移星法”即以油浸灯草来灸耳轮的尖端，治疗眼睛上风轮和气轮的起星（按相当于现代所称的角膜溃疡和结膜炎）。

沿海民间盛行的一种“吹耳法”用来治聾耳症（按：耳内流黄色脓液不止）即将黄鱼枕石火煨，加冰片研末吹入耳中疗效甚好。福建民间还有以手扪外耳轮测其是否发热鉴别麻疹和天花的前驱期的经验。

此外，民间流传的：“人患癣症、耳上会出现红丝，刺破出血即可痊愈。”还有如“震颤两耳治头痛，砭石刺耳治斑疹。”针扎耳垂治红眼，针刺耳轮治疟腮”“手捏耳垂治小

儿惊风，针刺耳壳背面治疗烂喉丹痧（按：指猩红热）”等都是群众歌颂通过耳穴诊疗疾病的证明。

拿近一点来说，清代末年，山西省运城县有一位孙三爷擅长耳针治病，威信很高。据孙三爷的后代孙立权老先生说：“耳为泉穴，与经络有联络之系统，左耳为心、右耳为肾。总的说来不出阴阳二气，能退诸虚，强知觉、抑心神、健肝血，善能滋阴调理肾水，应乎天，人、地（天为头，人为中脘，地为涌泉）乃三之总司。并具体指出了许多耳穴的作用：“耳郭与耳轮可以通达脾肺，耳底膜能入肾，强心，耳环为之三台，能掌三焦之苦，耳之上缘——下达阴阳二窍，他能以驱逐风邪和治疗背疼；耳中环——能去新陈代谢之病，能治九种头疼（风、火、偏、前、后、眉心痛、头顶痛、太阳痛、满头痛、）耳下垂——能治癫痫、头痛、能强心抑脑；耳底根能治陈聋、暴哑，耳垂根——善治胸闷有电样感觉，耳缘窝——能治反胃、呕吐、腹痛，耳珠间——治诸痛，治疟疾。上中下三针能治疟疾、黄疸、效果特大，尿如油、立时改变、还治大便困难”。

1930年，浙江、杭州有一位七十六岁的老医师，由于他专用耳针治病，疗效确实，而被群众尊誉为“金耳朵”医师。

以上挂一漏万的引证和介绍足以说明耳穴在我国的应用已有数千年历史，古代早已认识到耳郭与全身有密切的关系，耳穴的变化可作诊断疾病的参改；用针灸、按摩，或塞药等方法刺激耳穴可防治疾病，而且这种方法一直在民间普遍地为劳动人民所喜爱和应用着。

我国古老的针灸学在六世纪已传到日本、越南、朝鲜等一些东方国家，十七世纪传入欧洲，十八世纪末法国当时驻

上海的领事将我国针灸学带回法国，目前在非洲、南美等许多国家也都在研究和应用我国的针灸和经络学说，针灸学已成了一门世界性的科学了。耳穴，作为我们祖国医学伟大宝库针灸学的一部分，目前也在世界许多国家被应用和研究着，例如法国对耳穴也进行了不少研究，日本等国都进口了我国的耳针模型，有的还成立了耳针研究会等组织，据不完全统计近几年来国外有关耳穴研究和应用的报导至少有 40 余篇。

(二) 在实践中不断发展对耳穴的认识

耳穴是从那里来的？有人说得好，每一个点，都有其一大段历史，也就是说，它们都是从医疗实践和科学实验中发现和发展起来的。

散载于我国历代医学著作中的不少耳穴就是我们祖先通过医疗实践认识耳穴的佐证。现将我们从历代医学著作中收集到的部分耳穴，举例列表介绍如下 附图(1)

穴 名	部 位	来 源	备 注
1. 耳孔 (又称 耳中)	即外耳 道开口	《灵枢、厥病第二十四篇》曰：“耳聋无闻。取耳中”。《备急千金要方》载“治卒中口喎方：以苇筒长五寸，以一头刺耳孔中，四畔以面密塞之，勿令泄气，一	(1) 蔡氏报导在“耳聋无闻取耳中的启发下，针刺外耳道口，直达鼓膜而恢复听力。 (2) 浙江中医杂志报导过以酒精棉球塞耳孔治牙痛的经验。 (3) 包头矿务局医

		头内大豆一颗，并艾烧之令燃灸七壮，即差，患右灸左，患左灸右。耳病亦灸之。	院报导过苇管放入耳孔内，四周用面固定，将艾炷放在苇管顶端灸3—5壮/日，10—15天为一疗程，治神经性耳聋。
2. 耳中	在耳轮脚上	《备急千金要方》云“耳中穴，在耳门孔上横梁是。针灸之，治马黄黄疸，寒暑疫毒等病。”	现又称膈区，兼治呃逆，往往奏效神速。
3. 耳尖 (又称耳涌等)	将耳壳用手向前按压尖端所在即是	《针灸大成》曰：“耳尖，穴在耳尖上，卷耳取尖上是穴，治眼生翳膜……用尖艾炷五壮” 《针灸杂志第一卷》云“耳涌，在耳尖上卷耳取尖穴“治锁口疔，吊角疔。” 《银海精微》云：	(1)目前多用于治眼病，如江苏海门包场公社卫生院用耳尖放血一天二次治疗65例传染性结膜炎，63例均在四天以内治愈，认为对症状控制迅速多数放血1—2次开始缓介。(2)海南中医院报导，取耳尖穴治疗眼痛、头痛、

		患眼偏正头痛，灸穴：百会一穴，神聪四穴，临泣二穴，耳尖二穴……”。	牙痛等16种痛症87例，有效率达93.4%（3）该穴后来有的单位又称其为外生殖器穴、肝阳穴、耳轮穴和痔点等。
4.三扁桃效（又称耳屏外三穴，耳上三穴或耳郭穴。）	位于耳轮的耳舟缘，对耳屏外上方，对耳屏外方和对耳屏外下方各一穴计三穴。	《针灸孔穴及其疗法便览》云：耳屏外三穴，奇穴。（1）对耳屏外上方凹陷处，（2）对耳屏外方凹陷处，（3）对耳屏外下方凹陷处近耳垂下方。针二至五分，主治急性扁桃腺炎，亦治腮腺炎、耳聋、耳鸣、外耳道炎、中耳炎。	1.马、安二氏采用民间传说的针刺耳轮三点（按：即三扁桃效穴）治疗急性扁桃腺炎，每天一次，治疗1—4天，一般当时疼痛缓解，充血减轻，观察17例，13例治愈。3例显著进步，一例不明。（2）上海铁路中心医院儿科亦曾报导过用此穴治疗急性扁桃腺体炎的经验。
5.耳垂（现称眼区）	位于耳垂前方中点。	《针灸杂志第一卷》云：“耳垂，即耳下垂处”“治锁口疔”	即目前所称的眼区。除治眼病外，亦治耳病

6. 珠顶 (又称 屏尖)	位于耳 屏之尖 端。	《千金方》“屏尖、 治牙痛”。《针灸 孔穴及其疗法便 览》云:“珠顶、 奇穴。两耳当门 耳珠尖上。针一 分。灸三壮。主 治齿痛, 亦治耳 病。”	(1) 目前主要用于 治牙痛。 (2) 山西民间称此 穴为大峰穴, 深刺 能治斜视
7. 耳门	在耳屏 上切迹 前陷中 。	《针灸甲乙经》 “耳门, 在耳前起 肉当耳缺陷中, 针三分, 禁灸。 病宜灸者不过三 壮。”	
8. 听宫	在耳屏 前陷中	《针灸甲乙经》 云: “听宫, 在耳 中珠子大, 明如 赤小豆, 手足少 阳, 手太阳之会, 刺入三分, 灸三 壮。”	
9. 听会	在屏间 切迹前	《针灸甲乙经》 “听会, 在耳前陷 者中, 张口得之,	

		动脉应手，少阳脉气所发，刺入4分，灸三壮”。	
10·耳壳后 (又称壳背或上耳背)	位耳壳背面，耳甲隆起之高点。	《经外奇穴汇编》云：“耳壳后，耳壳后背紫红筋上分岔处。刺出血，治小儿头部黄水疮”。	(1)又称壳背及上耳背 (2)本院亦试用过治疗小儿黄水疮有效。
11·瘰脉(又名资脉)	在耳背与头皮交介处小静脉上。	《针灸甲乙经》称：“瘰脉，一名资脉，在耳本后鸡足青络脉。刺出血，如豆汁刺入一分灸三壮”。	
12·阳维	将耳壳牵引向前，耳郭根部出现弦筋处是穴。即在瘰脉穴微下与听会穴相平	《千金翼方》称：“耳风聋雷鸣，灸阳维五十壮”。 《针灸经外奇穴治疗诀》云：“阳维，在耳后，发际边，与听会穴平行相对取之。主治耳聋、耳鸣、流脓。针二分，灸三壮。”	遵义医学院称此穴为耳后穴，配耳道上下穴治耳鸣、耳聋。

13·郁中(又名上下耳根等)	位于耳轮棘前缘及耳垂下缘与面部交界处。	林神谷曰“灸哮喘神法,患者耳前两边名鬻中。”上下二穴,左右计四穴。	(1)上耳根现又名脊髓穴,曾治疗脊髓炎数例有效, (2)下耳根,又名垂根穴,还有后听会治聋2、敏感点10等名称。指医疗法用以治耳鸣。
----------------	---------------------	-----------------------------------	---

祖国医学有许多资料证明人体虽有脏腑、皮肉、四肢、百骸、九窍等部分,但每个部分都是整体的一个局部,而且每一个局部也是一个小整体,小整体与大整体某特定部位的关系是遥遥相应,息息相关的。如眼分五轮八廓配脏腑,舌分三焦合脏腑,脉分寸关尺候脏腑……等。法国人P.nogier氏曾在1956年发表论文,也指出耳郭并非单纯为一弯曲软骨,……内脏疾患大致能在耳部有相应的反映点出现。他不仅叙述了人体各部位在耳郭中相应位置的排列,拟出大致如胚胎倒影一样的概图,标志了指、腕、肘、肩、肺、心、皮质下等42个耳穴,而且在一定程度上也证明了我国针灸学中关于俞穴在病理上是疾病反应部位的说法。

全国解放以来,在党的面向工农兵,预防为主,团结中西医,卫生工作与群众运动相结合的卫生工作方针指引下,特别是在1958年和无产阶级文化大革命以来,在医务人员上山下乡除害灭病的战斗中,在培养赤脚医生,红工医,推广合作医疗制度的实践中,在继承和发扬祖国医学遗产,开展各种新医疗法,大搞中西医结合的群众运动中,全国各地通过大量的防治,诊断和针刺麻醉的实践,又发掘和发现

了大量的新耳穴。

通过防治疾病发现和发掘的耳穴主要有：见图(2)1.轮1—6：1957年—1959年前后，山东、陕西、南京、山西等地先后报导了在耳轮上不同的三点治疗急性扁桃体炎和退热，及耳轮上还有上呼吸道穴，喉穴等分布，部位主要在耳轮结节至耳垂下缘之间，为便于明确定位，便于总结经验，1960年南京医学院耳针究研小组将其汇集，从耳轮结节至耳垂下缘中点分成五等分计6个点，分别称轮1—6。十余年来，见该组穴位除治疗上呼吸道感染，小儿高热，扁桃体炎外，还有针刺该区可治阑尾炎、腹痛、降血压等报导。

2 北京平安医院许作林老夫曾介绍过他用耳针临床治疗255例的经验，并发现了天癸、精、气、神，耳郭、顶、肱、臂、掌、股、骶椎、肝阳、青光、散光、耳尖等十五个新刺激点，现择其主要的介绍如：

(1)天癸在三角窝之前，主治痛经，月经不调，1960年我们将其改为子宫穴，并用于治疗宫缩痛，白带多，子宫脱垂，盆腔炎等。后在兄弟单位介绍能治疗遗精，阳痿、的基础上为了表达其对男性患者的作用我院针灸科又将其称为“精宫穴”。1970年解放军某部在治疗子宫脱垂的实践中，又提出在子宫穴两旁又有两个新点，称为“提宫穴”。

(2)气穴：在耳甲腔下方，主治气短。相当于现肺区范围内。

(3)精穴：在耳甲腔内颈推和气穴之间。

(4)神穴：(在三角窝中天癸穴微下，〔按：即对耳轮上下脚分叉处〕主治失眠、安神)1960年南京医学院将其改称为“神门穴”。解放军某部在治疗妇科病中提出该穴为“盆腔点”，并认为神门穴应向上移为宜。上海纺织二医

院门诊部又称该穴为“股关节”。又有人称为“腰痛点”“耳肝点”。

(5) 肝阳穴 (在耳郭背, 对耳轮上脚后面, 主治高血压)

(6) 散光和青光穴 (分别在屏间切迹前外缘和后外缘, 均治眼病) 1960年散光被改为目¹穴, 后又有人称为齿点青光被改称为目²穴解放军某部又将目¹, 目²和耳垂正中之眼穴三点之间称为“跳板穴”, 指出可治头痛及眼病

3. 降压沟穴, 在治疗高血压方面, 开始用肾上腺穴和肝阳穴, 多数有降压作用, 1959年南京医学院应用了耳穴吹震疗法, 在偶然吹耳廓背沟时发现能使高血压下降的情况下, 组织了33例病员连续诊治, 密切观察一月余, 都有降压效果 (其中一例用利血平不降, 单吹降压沟也不降, 利血平配合吹降压沟则血压下降) 1960年该院将其定名为降压沟穴。4年后随访33例病员中除已有二例中风死亡外, 绝大部分仍在门诊继续治疗, 故初步印象能降压, 但未能根治。文化大革命期间各地使用耳针后, 已见到用该穴治疗高血压的报导就有20余篇, 无论在该穴针刺、放血、埋针、埋线均有效。

4. 乳腺穴, 1960年景氏报导在胸区针刺催乳的情况, 证明刺激胸区有催乳作用。后解放军某部并证明该区能治疗乳腺炎等, 为了更好地表达其治疗作用, 将胸区中标出两点, 称为乳腺点。

5. 升压穴: 广州中山医学院1969年报导了电针刺激平喘穴, (对耳屏尖端) 稍下 (耳软骨突起的小丘处) 使15例术中收缩压在60—70毫米汞柱的病人在10—15分钟内不同程度的回升, 且能在不使用其它升压药的情况下, 保持稳定使手术照常进行。他们将该点称为升压穴。

6. “耳道上穴”及“耳道下穴”遵义医学院提出在外耳道软骨与硬骨交界部位的12点钟和6点钟处，分别称耳道上穴和耳道下穴，针刺耳道上穴，耳道下穴加耳后穴治疗耳鸣，耳聋有一定疗效。

7. 荨麻疹穴：62年广东省中医院报导，在肘肩之间，分三个组，给予不同刺激（电针、埋针、电针加埋针）治疗荨麻疹，每组15例其有效率分别为86%，93%，和100%定该穴为荨麻疹区。文化大革命期间，不少单位将其改至肘，腕之间。

8. 耳迷根穴：文化大革命期间我院实习组同学，从耳根部迷走神经分枝丰富出发，在耳背与头皮交界处，相当于耳轮脚的水平针刺治疗了头痛、头晕、失眠、胃痛、单纯性腹泻、窦性心动过速、落枕、高血压、尿潴留等均获满意效果而称其为耳迷根穴。此后南通医学院用此穴治疗胆道蛔虫症23例，全部能暂时止痛，其中有11例针一次止痛后不再复发，其他单位亦有类似报导。

9. 割耳点在吉林医科大学报导用民间疗法瓮瓦割耳治疗各种皮肤病中提及，因在坐骨区向下割治，故又称该区为割耳点，我院亦用此法治疗过牛皮癣等，证明有效。

10. 新眼穴与眼鼻净穴，上海公费医疗第一门诊部在耳屏外面中点以耳夹夹该穴，治疗屈光不正353例，有效率达83.4%。因该点即原来之鼻区既治鼻病又能治眼病故有人称其为鼻眼净点，大概由于平面图之误，后来有的将新眼点定在耳甲腔中。

11. 平喘穴及脑点、丘脑下中枢、腮腺穴：平喘穴在对耳屏尖端，是我们在针刺对耳屏尖端不少病人气喘立止的实践中提出的，该点后来又称为脑点、丘脑下中枢和腮腺等。

12·三焦点是广东中山县石岐中医院，按中医理论取穴认为当时耳穴无心包和三焦，心可代心包有效，唯三焦点未知，李氏对三焦经痹痛等病例观察了在肺、皮质下、内鼻区间有敏感点，且治疗五例均有效而命名。后来各地在治疗内脏病中常作为配穴用，且有的地方已修正了原有的定位，有的称在肺、皮质下、内鼻、内分泌四区间，有的则称在内鼻内分泌肺区间。

此外还有喉开、降压、平压、小峰、催眠、太阳、宁神、止痛、黎明、舌点、神经官能症点、喉牙点、脑干及复聪、复智、复听、痔点、心包点、疲劳恢复点等都是在防治疾病的实践中发现和发展起来的耳穴。

通过诊断疾病发现的耳穴如：（图三）

1·心脏点：位于耳轮脚与耳屏之间凹陷处，是运城人民医院在对11例心脏病患者耳穴探查中发现原心区有7例阳性，而此点有10例阳性，认为本点与心脏的关系更密切，并在治疗上发现对某些心脏病有效而命名。

2·敏感点：1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12是苏州第二人民医院在1959年用经络测定仪，经过数十病例的检查结果，发现外耳有十二个敏感点，通过临床治疗，并认为第11点12点（11点在耳边内侧部与耳屏尖端相对的上2~3分处，12点在耳边内侧部与耳屏尖端相对的下3分处）对消化疾患特别敏感

3·血基点：位于耳甲艇尖端中央，大肠和膀胱穴交界处。是广东中山医学院和三水县血防站在普查血吸虫病中发现的，他们用良导法全面探测耳郭，以响声及病人的痛觉为阳性，对照血吸虫和非血吸虫病人各230例，发现有五个点，对血吸虫病诊断有价值，尤其是本点，血吸虫病患者阳