

# 中西医结合 妇科疑难症的治疗

李文升 编著

黑龙江人民出版社

1989年·哈尔滨

责任编辑：张 岚  
封面设计：徐晓丽  
插 图：徐晓丽

## 中西医结合妇科疑难症的治疗

Zhong xi yi jie he fu ke yi nan zheng de zhi liao

李文升 编 著

黑龙江人民出版社出版、发行

(哈尔滨市道里森林街42号)

哈尔滨医科大学印刷厂制版 哈尔滨医科大学印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32·印张 74/8·

字数：150,000

1989年6月第1版 1989年6月第1次印刷

印数：1—1,000

ISBN 7-227-01075-3/R·31 定价 3.80元

## 目 录

第一章	女性的性器官解剖	( 1 )
第二章	女性的性器官生理	( 19 )
第三章	女性的年龄差异	( 27 )
第四章	女性的体质与遗传	( 35 )
第五章	妇科病的临床症候	( 41 )
第一节	疼痛	( 41 )
第二节	腹部膨满	( 57 )
第三节	腹腔内的可动液体	( 59 )
第四节	肿疡	( 61 )
第六章	妇科病的临床诊断	( 67 )
第一节	既往史	( 67 )
第二节	诊察法	( 71 )
第三节	中西医结合物理诊断法	( 91 )
第七章	外阴疾病	( 96 )
第一节	外阴畸形	( 96 )
第二节	外阴瘙痒症	( 100 )
第三节	外阴炎	( 102 )
第四节	白色病变	( 105 )
第五节	外阴溃疡	( 109 )
第六节	外阴部恶性肿瘤	( 113 )

<b>第八章</b>	<b>阴道疾病</b> .....	( 118 )
第一节	阴道畸形.....	( 118 )
第二节	阴道痿.....	( 119 )
第三节	阴道炎.....	( 123 )
第四节	良性肿疡与类肿疡.....	( 130 )
第五节	恶性肿疡.....	( 132 )
<b>第九章</b>	<b>子宫疾病</b> .....	( 136 )
第一节	子宫颈糜烂.....	( 136 )
第二节	子宫颈管粘膜息肉.....	( 138 )
第三节	子宫颈癌.....	( 141 )
第四节	子宫筋肿.....	( 151 )
第五节	子宫内膜增殖症.....	( 154 )
第六节	子宫内膜息肉.....	( 157 )
第七节	子宫内膜症.....	( 159 )
第八节	子宫癌.....	( 164 )
<b>第十章</b>	<b>卵巢疾病</b> .....	( 172 )
第一节	卵巢机能性病变.....	( 172 )
第二节	卵巢炎.....	( 173 )
第三节	卵巢肿疡.....	( 174 )
<b>第十一章</b>	<b>输卵管疾病</b> .....	( 190 )
第一节	输卵管炎.....	( 190 )
第二节	结节性输卵管炎.....	( 193 )
第三节	输卵管妊娠.....	( 194 )
第四节	输卵管溢血症.....	( 195 )
第五节	输卵管卵巢囊肿.....	( 196 )

第六节	输卵管平滑肌肿瘤·····	( 197 )
<b>第十二章</b>	<b>乳腺疾病·····</b>	<b>( 201 )</b>
第一节	乳腺机能·····	( 201 )
第二节	乳腺炎·····	202 )
第三节	乳腺癌·····	( 209 )
<b>第十三章</b>	<b>处女病·····</b>	<b>( 219 )</b>

## 第一章 女性的性器官解剖

### 一、女性外生殖器官

#### (一) 阴阜

阴阜位于耻骨联合之前，皮下脂肪甚为发达的皮肤膨隆，以浅横沟(耻沟)与腹前壁为界，后下方移行于阴唇，耻沟距耻骨联合上缘为2.6~3.6厘米以上为最多见(石川氏)，青春期后色素增加，并有阴毛滋生。

#### (二) 大阴唇

大阴唇为大腿根部内侧的梭形皮肤膨隆，左右两侧各一(长约8厘米，幅约3厘米)，外侧以鼠蹊沟下部为界，阴裂挟于二者之间。膨隆的程度，因人的体质，胖瘦而异，胖人的膨隆程度较高些，瘦人次之。左右大阴唇在前方移行于阴阜，并左右相连，而构成唇前联合，为阴裂前端之界。在后方则移行于会阴部，左右二者之相连不甚明显。大阴唇与男子的阴囊相类似。

大阴唇的皮肤稍厚，含多种色素，又有多数毛囊腺与汗腺。青春期后，色素增加，开始生长阴毛。毛之量因人而异。密生于前方，至后方则逐渐稀疏。呈倒三角形。大阴唇皮肤向内方，阴裂则从而柔软，带粘膜性质。其皮下有脂肪组织，其前部连于子宫圆韧带之末端，其后部组织减弱。可见明显的平滑肌纤维，而呈内膜状。

### (三) 阴蒂

阴蒂与男子的阴茎海绵体相当，其基础成于左右两个阴茎海绵体。于唇前联合之下，介于大阴唇前端之间，由皮肤皱襞组成的阴蒂包皮所包裹之。在阴蒂之下端，露出一小钝形物体，名为阴蒂龟头；龟头被包皮所包裹的程度及附近皱襞形成的状态，因人而多有差异。在龟头下面，有自小阴唇前端接连的皱襞附着者名为阴蒂系带。左右的阴蒂海绵体，均以甚长的阴蒂脚沿着耻骨下支而起，最初先附着于此而平行向上，渐至耻骨联合下缘即突然向下弯曲，左右相合而构成阴蒂体。

坐骨海绵肌，附着于阴蒂脚处，阴蒂体长3~4厘米。两侧之间中膈不甚完全，阴蒂海绵体的外面，覆以强大结缔组织膜。名为阴蒂筋膜，根部的背面与耻骨联合前面之间有阴蒂悬韧带相连。阴蒂海绵体之尖终于阴蒂龟头内，其周围集聚许多含静脉丛的结缔组织，即为龟头的基础。

被覆的阴蒂的皮肤，柔软而富于色素，并于皮下可见到Vater—Darini氏小体。皮脂腺少些，龟头皮为柔软粘膜性，其皮下血管神经丰富。并有“触小体”，“神经终末棍”等组织，甚为敏感。在阴蒂包皮与龟头之间，易于潴积阴蒂垢（即皮脂腺的分泌物，剥脱的上皮及其他分泌的混合物）。

### (四) 小阴唇

小阴唇为左右两个皮肤皱襞，在大阴唇与阴蒂的后下方，隐于阴裂间或稍露于外，长约4厘米，阔约2厘米左右。其前半部是最宽的部分。小阴唇自左右围绕于阴道前庭，其外部与大阴唇相连接。小阴唇的前端分为两个皱襞，位于外侧

的名为外侧脚（或名为包皮脚），移行于包围阴蒂背侧的阴蒂包皮，在内侧的名为内侧脚（或名为龟头脚）。附着于阴蒂龟头之下，而成为阴蒂系带，在左右两个系带之间有一小沟。小阴唇后端，左右相合而成为阴唇系带，为阴道前庭之后界。在阴唇系带之前，临阴道前庭，处女膜附着之处，稍凹名为舟状凹，但若处女膜已破，阴道口开大者，则不易见之。

小阴唇的皮肤为外皮的连续，并多少有些粘膜性，富于色素，有皮脂腺而无毛。其皮下组织不含脂肪。结缔组织层中，杂有许多弹力纤维及平滑纤维，有许多小静脉。

#### （五）阴道前庭

阴道前庭与生殖窦相当，在左右小阴唇之间，前为阴蒂系带，后为阴唇系带终末之椭圆凹，于前庭周围皮下，有前庭球及前庭大腺（Bartholin氏腺）。

##### 1、尿道口

女子尿道（较短，其长为3~4厘米）对比男子尿道，恰与自尿道口至输精管开口部之距离相当，富于扩张性，平时以纵襞缩小；当其扩张时，其口径可达7~8厘米。

自膀胱移行于尿道处，呈漏斗状，于此可见道内口，其后襞内面，有接连膀胱三角点极轻的尿道嵴。

尿道在耻骨联合后侧，略向前方凹弯。走阴道之前，在膀胱直下。至下方则以“尿道阴道膈”为界，与阴道襞坚固连结。

尿道外口，在阴道前庭。自阴蒂龟头向后下1.5厘米处，其开口部略高些，多为小纵裂，尿道外口之后缘两侧，有尿道旁管，为凹陷状管，长1~2厘米，收容沿尿道外侧之管状腺



小群，可与男人的前列腺相当，亦有开口于尿道口后壁者。

尿道粘膜，固有层甚发达，富于静脉丛，故外观似海绵，即尿道海绵体是也。粘膜周围有分支性管状粘液腺，此名尿道腺，亦有开口于粘膜隐窝者。

尿道旁腺于尿道下部周围见之。其肌层主要由平滑肌组成。内为纵走层，其外围环状层、肌层间有极多静脉。尿道生殖膈部，有横纹肌性的尿道括约肌，外膜在膀胱直下，可以区别。但其下方则与阴道壁紧密相连着，难以分离。

## 2、阴道口

阴道口位于尿道外口之后下方，处女于此部位有处女膜，阴道前庭与阴道的境界分明显著，阴道口亦显而易见。然而已婚的妇女及经产妇女，处女膜则消失。当阴道前庭开放而阴道壁露出时，则难以明示与阴道口的境界。

## 3、前庭球

前庭球在前庭两侧皮下，为棍棒形致密的静脉丛，密接于尿生殖膈下而，长约3~3.5厘米。左右之球于尿道外口前方，互相连结与阴蒂之静脉丛亦相连，其周围是被有结缔白色薄膜覆盖着。前庭球的内侧面，被前庭粘膜所覆盖，并且密着于外侧面而行。阴道前庭球是同男子的尿道海绵体相当，分为左右两半。

## 4、前庭大腺

前庭大腺接连阴道前庭球后端，在尿生殖膈下面，为会阴筋膜所包裹，表面为球海绵体肌所覆盖。导管为细管，长约1.5~2厘米。在小阴唇后1/3境界缘内侧，开口于处女膜近旁。其管口极小。此腺与男子的尿道球腺相当，其构造亦

相等，为集合性管状腺，分泌物透明而粘稠。

#### （六）外阴部的血管、淋巴管及神经

**动脉：**大小阴唇由阴唇的前后动脉血液营养之。阴道前庭则由前庭球处的动脉血液营养之。阴蒂由阴蒂深部动脉及背部动脉血液营养之。其中唯有阴唇前动脉是阴部外动脉的分支，其他均为阴部内动脉的分支。

**静脉：**一部分导入阴部外静脉，而大部分则注入阴部内静脉。前庭球静脉丛与阴道静脉丛相连。其中一部分进入闭静脉，而另一部分则进入阴部内静脉，最后导入腹下静脉。

**淋巴管：**有深浅两种，大部分导入鼠蹊淋巴结；深部者则与阴道及直肠之淋巴管相连接。

**神经：**阴部神经分布在阴蒂、小阴唇、阴道口等部位的神经极为丰富。

#### （七）女子外阴部的年龄差异

幼女时代的阴唇弱小，阴裂紧闭。阴蒂与小阴唇罕有露出者。色素稀少，尚无阴毛出现，青春期后至壮年时代，阴唇逐渐丰满。阴蒂及小阴唇伸展稍向阴裂露出。色素增加并渐渐长出阴毛；到老年时代阴唇组织则萎缩。

前庭大腺，在青春期之前的发育缓慢而不明显，当进入青春期之后则发育急速。到绝精期之后，则逐渐开始萎缩。

#### （八）女子外阴部异常发育

阴阜与大阴唇有异常肥大者，亦有阴蒂异常粗大者，此为半阴阳现象之一。阴蒂包皮及阴蒂系带附近之皱襞形成，且每见出异常的皱襞。亦有缺乏小阴唇，但极少见。尿道周围有的可见到深度的凹陷的尿道旁管者。

### （九）会阴部

女人的会阴部，位于阴裂后端与肛门之间的部位，其长短度与身材的高矮，胖瘦呈正比。一般多在2.4~3厘米之间，亦有超过3厘米者。

会阴的色素沉着呈暗褐色，其正中中部有会阴缝。会阴的皮下富于脂肪组织，在脂肪组织之下，可见多数肌肉，总称为会阴肌。

会阴及小骨盆壁，有筋膜及结缔组织，会阴肌发源于两种基质：一种是从肛门括约肌所发生，并又分为两支；其一为外阴部肌（这包括坐骨海绵体肌，球海绵体肌，会阴深横肌，尿道膜部括约肌，会阴浅肌；其二为肛门括约肌。另一种是从尾肌发生的，即为提肛肌与尾骨肌是也。此二基质从左右接合，形成漏斗形的膜肌，而构成骨盆底。俾骨盆脏器在其上部，名之为骨盆膈。

### （十）外阴部肌

1、坐骨海绵体肌：妇女的此肌发育较小，始发于坐骨下支，沿阴蒂脚进展，附着于阴蒂背及骨盆横韧带而终止。

2、球海绵体肌：妇女的此肌发育甚大，左右分离，自两侧拥抱阴道前庭，起于会阴中心块，并含有肛外括约肌的纤维，有外侧部之肌束，沿前庭球之下外侧走向前方。附着于阴蒂海绵体。其内侧部肌束，自下而被覆于“巴尔邹林”（Bartholin）氏腺，与前庭球而向前发展，至阴蒂下面，左右连系，颇似括约肌之状，故又名前庭括约肌。此肌压缩前庭球与“巴尔邹林”氏腺，而使阴道口狭缩。

3、尿生殖膈：妇女的尿生殖膈除贯通于阴道之外，与

男人的大同小异。尿生殖膈上下筋膜及骨盆韧带，均完全存在。阴蒂背静脉则通过此韧带与耻骨弓韧带间的空隙。此外如阴蒂背神经，阴蒂深动脉等位于此韧带的后方，而贯通尿生殖膈。

4、会阴深横肌：发育微弱，其肌束主要在阴道后侧。

5、尿道膜部括约肌：不光是围绕尿道，也围绕阴道周围，而呈尿生殖括约肌形态。

6、会阴浅横肌：发育薄弱，其纤维多移行于球海绵体肌。

7、会阴中心块：是阴道口与肛门的中间结缔组织块，并混有弹力纤维与平滑肌，其形成较男人肥大。

（十一）会阴的血管，淋巴管与神经

动脉：以发自阴部动脉的会阴动脉支为主。

静脉：主要为阴部内静脉。

淋巴管：此部的淋巴流入鼠蹊内侧的淋巴结之内。

神经：以第3与第4荐骨神经及会阴神经支为主，前者自会阴内部分布之，后者从其外部分布之。股后皮神经支，分布于会阴皮肤。

## 二、女性内生殖器官

### （一）卵巢

卵巢是产生女性生殖细胞卵子的脏器，呈扁平椭圆形，位于子宫阔韧带后叶所构成的浅洼及骨盆外侧壁的卵巢凹中。

卵巢分别为游离缘，卵巢系膜缘，外侧面，内侧面，输卵管端及子宫端。游离缘为向后之凸弯缘面游离者，卵巢系膜缘，为与卵巢系膜相连之处，略呈直线，其向前方是血管

神经出入之处，名为卵巢门。其外侧面，在自然位置，对向小骨盆壁而接触，其内侧面则向骨盆腔，输卵管为上端，稍呈钝圆形，子宫端反为较细而为下端。

卵巢表面，在幼女时代，多呈平滑状态；到青春期之后，则呈半球状的凹凸不平的隆起状态。这是由于卵泡的成熟与排卵所表现出来的外表现象。老年妇女的卵巢也是凹凸不平的。这是由于排卵后所形成的瘢痕。

右卵巢比左卵巢稍大些。平均长度为2.5~5厘米，幅度为1.2~3厘米，厚度为0.6~1.1厘米，重量为5~8克。

“卵巢凹”与小骨盆口周缘相当，为腹主动脉、静脉分支下之浅窝。腹下动脉，输尿管及子宫动脉走于后侧。窝低腹膜下之脂肪层内，有闭神经、闭动脉及膀胱上动脉。

卵巢囊为子宫阔韧带后叶与卵巢的狭穿间隙，连于后叶的卵巢系膜，分别为卵巢外侧与内侧囊。所以当摘除卵巢后，则卵巢囊即成为凹陷窝，它与骨盆壁的卵巢凹相连。

卵巢除由卵巢系膜与阔韧带相连外。还与卵巢悬韧带及卵巢本韧带所系留而固定之。

卵巢悬韧带，包裹于腹膜皱壁内，其中含有平滑肌纤维，以保持卵巢的位置。卵巢的动静脉，全行经在韧带的底部。

卵巢本韧带，走于阔韧带的两叶间，结合子宫底外隅与卵巢下端（子宫端）的圆索状物。成于结缔组织及平滑肌纤维，它属于胎生期原肾鼠蹊韧带的一部分。

卵巢的血管、淋巴管、神经

动脉：供应卵巢营养的动脉，是发源于腹主动脉支与子

育动脉的卵巢支，二者当中以前者为主，后者为辅；但对发育良好者，往往是后者大于前者，此两者均于卵巢系膜缘吻合。由此部发的枝，入于卵巢门。自髓质至皮质，名为螺旋动脉。

静脉：在卵巢门，已构成强大的静脉丛。其间多见于平滑肌。

淋巴管：卵巢门内发出的淋巴管，呈数条著明的淋巴管干，导入主动脉淋巴结。

神经：随卵巢动脉及子宫动脉的卵巢支，而进入卵巢。

#### 卵巢的年龄差异与异常

初生女婴的卵巢是细长而小，位置在骨盆口的上方。在后两三年间，由基质的快速增殖而增大，以后渐渐稍慢而平均发育。至青春期，其发育复又激进，至20岁左右而达到成熟，30岁前后其变化的最大；当接近40岁时则稍稍缩小，接近50岁时则进入机能停止期。以后即渐渐萎缩而变小。

异常：卵巢有缺乏者，但若两侧均缺乏时，则无生殖能力，亦有因发育不全而成为幼女型者；亦有狭穿而重复者，但极罕见。也有卵巢移动而变位于骨盆底者（经产妇可偶见之）。

#### 卵巢冠与卵巢旁体

卵巢冠：它位于卵巢上端，输卵管系膜的两叶之间，其自然位：一而向卵巢，另一面则向盆腔，它成于略距输卵管而同它平行的纵管及开始自此纵管发出，向卵巢门集中的6~20条横管。

纵管名之卵巢冠纵管，它是原肾管的一部分变形，与男子的副睾管相当。

横管与男子的副睾头输出管相当，所以卵管冠与男子的副睾头相配对。

卵巢冠的发育多微弱，时有纵管伸向子宫侧壁，并由此而向下者。也有的在管的一部，做有茎小泡，并接连卵管的下端而垂下者。名之为“囊状附件”。

卵巢髓质中，有时可见到小管，名为髓管；又往往失其管腔而成为上皮细胞索，故又称为髓索，在其它高等动物的卵巢亦多见之。

### 卵巢旁体

卵巢旁体，较卵巢冠小一些，它的位置是在卵巢动脉即将进入卵巢门以前所分出之终支之间，可在卵巢系膜根外侧。骨盆壁近处见之，呈淡褐色或灰白黄色。仅于一两岁的女婴有之。成人则萎缩，或有成小囊胞者；它的组成是一群盲管，覆以低柱状上皮，其细胞每见褐色素。也有含完整的肾丝球者，卵巢旁体系为原肾分泌部之遗物。

## (二) 输卵管

输卵管亦名子宫喇叭管，其外侧端名为腹腔端，它与卵巢相接，呈开放性。它的内侧端名为子宫端，连通子宫底外隅而终。包于子宫阔韧带之离缘内，系于输卵管系膜。

输卵管的外侧粗大部分，名为输卵管壶腹，其内侧的纤细部名为峡。

### 输卵管壶腹

输卵管壶腹开放于腹腔中，此部位名为输卵管漏斗。漏斗周缘，宛如剪裂，附着多数碎瓣，名为输卵管伞，它愈着于子宫阔韧带外缘。所以自卵巢所排出之卵，先落于腹腔，然

后才使之顺入输卵管内。

输卵管峡开始向内方直走。其内侧端连于子宫底外侧隅，贯通子宫壁，而开口于子宫腔，其开口部称为“输卵管子宫口”。其贯通子宫壁之部位，名为输卵管子宫部。

输卵管的全长，欧洲人比亚洲人长些，前者为9~16厘米，后者是7~15厘米，右侧长于左侧。其峡部约长3~5厘米，口径为0.2~0.3厘米。壶腹口径为6~8厘米。

输卵管并非直走，而呈特殊的弯曲状态，常为子宫阔韧带的游离缘所包围，其后下方有卵巢本韧带，下方可见子宫圆韧带。

输卵管的形态自于宫端向腹腔端，初为峡部，笔直横行。至卵巢下端而屈折，转向后上方。再移行于壶腹，稍曲，再绕卵巢上端而屈折转向下方而终止。故在自然位时，输卵管外侧即壶腹部，从上方似围绕卵巢部，形成弯曲状态。

输卵管的管壁由粘膜、肌层、浆膜所构成。其粘膜有复杂的皱襞，呈纵行状态。普通可区分为4条主皱襞及介在其间的副皱襞，其上有极细的侧皱襞。峡粘膜皱襞简单，其横断面可见星状管腔。相反，而壶腹粘膜皱襞的复杂性是出乎想象之外的，观其横断面皱襞宛如树枝，管腔则如迷路，壶腹主纵皱襞及于漏斗伞为皱襞的连续。粘膜下层移行于肌层。

肌层：成于平滑肌，分为内环层与外纵层，峡部甚发达。壶腹部较微弱。

外膜：为浆膜性，不外是子宫阔韧带浆膜的继续，依浆膜下组织与肌层相连续。

Grosser氏认为：颤毛运动，肌挛缩及血管紧张，是卵



子通过输卵管运送的主要条件。

输卵管的血管，淋巴管及神经

动脉：为卵巢动脉及子宫动脉之分支。

静脉：跟随动脉分支而分布之。

淋巴管：淋巴管导入主动脉旁淋巴结。

神经：神经是子宫阴道神经丛的分支。

输卵管的年龄差异与异常

初生儿的输卵管呈明显的蛇行状态。漏斗部的伞发育微窄。至少女的发育期，其蛇行状态则逐渐减少，呈定型的弯曲，伞亦显著发育。至绝经期以后，输卵管短缩笔直延伸，管壁细薄。管腔狭窄，此为正常状态。但异常者，如子宫与卵巢凹陷或缺损者，输卵管呈幼稚型，伞亦发育不良，或见强度的蛇行性弯曲，亦常见副输卵管口，偶尔亦可见重复的输卵管。

### （三）子宫

子宫为厚壁的肌性脏器，其腔内收容受精的卵子，约经10个月的时间，逐渐发育成为成熟的胎儿，并提供营养使之发育成熟后产出体外。故在子宫腔处子平常无妊娠状态时，是空虚的。子宫常而月经而显示出一定的变化，尤以在妊娠当中，其变化异常，而于分娩之后，再行自然康复，恢复常态。

充分发育的子宫。呈倒立的梨形状态，于前后径压平，大约在其中央部分的高低稍形狭窄。其上方连接左右输卵管，其下方通阴道。

子宫有前而（膀胱面），后面（直肠面），其两侧为边缘。子宫分为子宫底、子宫体及子宫颈3个部分。子宫底是