

乡村医生中等医学学历教育教材

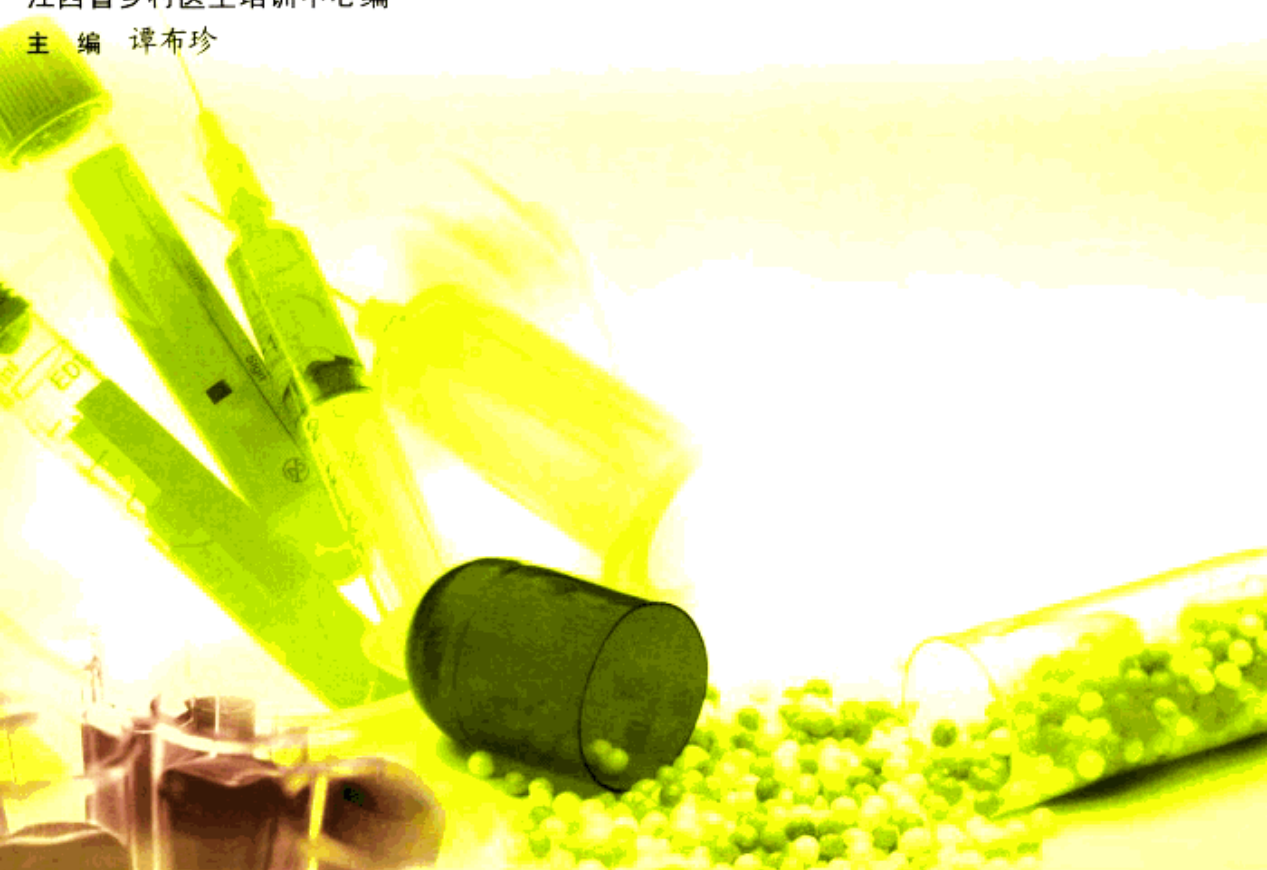
妇 产 科 学

F U C H A N K E X U E

**XIANGCUN YISHENG
ZHONGDENG
YIXUE XUELI
JIAOYU JIAOCAI**

江西科学技术出版社
江西省乡村医生培训中心编

主 编 谭布珍



乡村医生中等医学学历教育教材

妇 产 科 学

FU CHAN KE XUE

主 编 谭布珍 廖玎玲

副主编 陈 琦 占伏良

编 者 (以姓氏笔画为序)

占伏良(南昌大学第二附属医院)

陈 琦(南昌大学第二附属医院)

谭布珍(南昌大学第二附属医院)

廖玎玲(南昌大学第二附属医院)

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科学/谭布珍主编. —南昌:江西科学技术出版社, 2006. 8

乡村医生中等医学学历教育教材

ISBN 7-5390-2880-7

I. 妇… II. 谭… III. ①妇科学—乡村医生—教材②产科学—乡村医生—教材 IV. R. 71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 074759 号

国际互联网(Internet)地址:

<http://www.jxkjcbbs.com>

选题序号: KX2006122

赣科版图书代码: 06112-101

妇产科学

谭布珍主编

出版	江西科学技术出版社
发行	
社址	南昌市蓼洲街2号附1号
	邮编: 330009 电话: (0791) 6623341 6610326(传真)
印刷	南昌市红星印刷厂
经销	各地新华书店
开本	787mm × 1092mm 1/16
字数	360千字
印张	15.75
印数	8000册
版次	2006年8月第1版 2006年8月第1次印刷
书号	ISBN 7-5390-2880-7/R·704
定价	24.00元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

前 言

妇产科是一门实用性、应用性很强的学科,也是临床医学教育的重要组成部分。妇产科教学的质量直接关系妇婴健康、生育调控、人口优生等重要问题。妇产科医务人员肩负捍卫妇女半边天身心健康的重大责任。因此,妇产科医务人员的培养不仅需要有系统扎实的理论基础,还要有精湛的实践技能和无私奉献的高尚医德。随着医学科学的发展以及农村医疗卫生工作的深化改革,培养大批高素质的农村医疗卫生工作者迫在眉睫。根据党和国家关于加强基层医疗卫生工作的政策,在江西省卫生厅的组织领导和江西科学技术出版社的大力支持下,成立了本教材的编写组,其任务是编写一套适合培养基层高级医务人才的教材,其目标是培养基层高层次的妇产科医务人员。

本教材共分为四大篇,第一篇为妇产科基础知识,第二篇为生理产科,第三篇为病理产科,第四篇为妇科。其中妇产科基础知识为本教材的总论,强调妇产科基础对临床实践的重要意义。

遵照卫生部有关基层医学教育的大纲要求,吸取卫生部规划教材的先进经验,结合基层医学教育的特点,对产科及妇科、计划生育等章节的发病机制、诊断及医疗原则和预防措施做了比较全面的阐述,可作为基层妇产科医生的工具书。

由于编写时间仓促,加上水平有限,难免有不足之处,诚恳希望广大师生及读者批评指正。

编者

2006年5月

目 录

第一篇 妇产科基础知识

第一章 女性生殖系统解剖	(1)
第一节 外生殖器	(1)
一、阴阜	(1)
二、大阴唇	(1)
三、小阴唇	(2)
四、阴蒂	(2)
五、阴道前庭	(2)
第二节 内生殖器	(2)
一、阴道	(2)
二、子宫	(3)
三、输卵管	(5)
四、卵巢	(5)
第三节 内生殖器与邻近器官的解剖关系	(6)
一、尿道	(6)
二、膀胱	(6)
三、输尿管	(6)
四、直肠	(6)
五、阑尾	(6)
第四节 骨盆及骨盆底组织	(7)
一、骨盆的组成	(7)
二、骨盆的分界	(8)
三、骨盆平面和径线	(8)
四、骨盆倾斜度及骨盆轴	(9)
五、骨盆类型	(9)
六、骨盆底组织	(9)
第五节 生殖系统血管、淋巴和神经	(10)
一、血管	(10)
二、淋巴	(11)
三、神经	(12)

第二章 女性生殖系统生理	(14)
第一节 妇女一生各阶段的生理特点	(14)
一、新生儿期	(14)
二、幼年期	(14)
三、青春期	(14)
四、性成熟期	(14)
五、绝经过渡期	(14)
六、绝经后期	(14)
第二节 月经及月经期的临床表现	(15)
一、月经的定义	(15)
二、月经生理	(15)
三、月经血的特征	(15)
四、经期卫生	(15)
第三节 卵巢的周期变化及其内分泌功能	(15)
一、卵巢功能	(15)
二、卵巢的周期性变化	(16)
三、排卵	(16)
四、黄体形成	(17)
五、黄体退化萎缩	(17)
六、卵巢性激素的分泌及其功能	(18)
第四节 子宫内膜及生殖器其他部位的周期性变化	(21)
一、子宫内膜的周期性变化	(21)
二、生殖器官其他部位的周期变化	(21)
第五节 月经周期的内分泌调节	(23)
一、下丘脑性调节激素及其功能	(23)
二、脑垂体性调节激素及其功能	(23)
三、卵巢性调节激素的反馈作用	(23)
四、月经周期的调节机理	(24)
第三章 妊娠生理	(26)
第一节 受精、着床及胚胎、胎儿发育	(26)
一、受精	(26)
二、着床	(26)
三、胚胎发育	(26)
四、胎头	(28)
第二节 胎儿附属物的形成及其功能	(29)
一、胎盘的形成功能	(29)
二、胎膜、羊水、脐带的形成及其功能	(30)
第三节 妊娠期母体变化	(31)
一、生殖器官及乳房的变化	(31)

二、血液循环系统的变化	(32)
三、泌尿系统的变化	(32)
四、呼吸系统的变化	(33)
五、消化系统的变化	(33)
六、内分泌系统的变化	(33)
七、新陈代谢的变化	(33)
八、体重	(34)
九、骨、关节与韧带的变化	(34)
十、皮肤的变化	(34)

第二篇 生理产科

第四章 妊娠诊断	(36)
第一节 早期妊娠的诊断	(36)
一、临床表现	(36)
二、辅助检查	(36)
第二节 中、晚期妊娠的诊断	(37)
一、临床表现	(37)
二、辅助检查	(38)
第三节 胎产式、胎先露、胎方位	(38)
一、胎产式	(38)
二、胎先露	(39)
三、胎方位	(39)
第五章 产前检查和孕期卫生	(42)
第一节 产前检查	(42)
一、产前检查的时间	(42)
二、初诊产前检查	(42)
三、复诊产前检查	(47)
第二节 孕期卫生	(47)
一、休息	(47)
二、活动	(47)
三、个人卫生	(47)
四、饮食、营养	(47)
五、性生活	(47)
六、乳房护理	(47)
七、孕期常见症状及处理	(47)
八、其他	(48)
第三节 围生医学概念	(48)
一、围生医学的概念	(48)
二、围生期的时间范围	(48)

三、围生期保健的范围	(48)
第六章 正常分娩	(50)
第一节 决定分娩的因素	(50)
一、产力	(50)
二、产道	(51)
三、胎儿	(52)
四、精神心理因素	(52)
第二节 分娩机制	(53)
第三节 分娩的临床经过及处理	(55)
一、分娩先兆	(55)
二、临产诊断	(55)
三、产程分期	(55)
四、分娩的临床经过及处理	(56)
第七章 正常产褥	(63)
第一节 产褥期生理	(63)
一、生殖系统的变化	(63)
二、乳房的变化	(64)
三、全身各系统的变化	(64)
第二节 产褥期临床表现及处理	(65)
一、一般情况	(65)
二、子宫复旧和恶露	(65)
三、哺乳及乳房的护理	(66)
第三节 产褥期保健	(66)
一、早期活动和产后体操	(66)
二、产后检查	(67)
三、计划生育指导	(67)

第三篇 病理产科

第八章 妊娠病理	(68)
第一节 流产	(68)
一、病因	(68)
二、临床表现及各类型流产的鉴别诊断	(69)
三、处理	(70)
第二节 异位妊娠	(71)
一、病因	(71)
二、病理	(72)
三、临床表现	(73)
四、诊断	(74)
五、鉴别诊断	(75)

六、治疗	(76)
第三节 妊娠高血压综合征	(77)
一、基本病理生理变化及对全身各系统的影响	(77)
二、分类	(78)
三、临床表现	(78)
四、诊断	(79)
五、鉴别诊断	(80)
六、治疗和护理	(80)
第四节 前置胎盘	(82)
一、分类	(83)
二、临床表现	(83)
三、诊断	(84)
四、鉴别诊断	(84)
五、对母儿的影响	(85)
六、处理	(85)
第五节 胎盘早期剥离	(86)
一、类型	(86)
二、临床表现	(87)
三、诊断	(87)
四、鉴别诊断	(88)
五、并发症	(89)
六、对母儿的影响	(89)
七、处理	(89)
第六节 双胎妊娠	(90)
一、分类	(90)
二、临床表现	(91)
三、诊断及鉴别诊断	(92)
四、处理	(93)
第七节 羊水过多	(93)
一、病因	(93)
二、临床表现	(94)
三、诊断及鉴别诊断	(94)
四、处理	(95)
第八节 过期妊娠	(96)
一、临床表现	(96)
二、诊断	(96)
三、处理	(97)
第九章 妊娠合并症	(102)
第一节 妊娠合并心脏病	(102)

一、妊娠、分娩与心脏病的相互影响	(102)
二、诊断	(103)
三、防治	(103)
第二节 妊娠合并急性病毒性肝炎	(104)
一、妊娠、分娩与肝炎的相互影响	(105)
二、诊断和鉴别诊断	(105)
三、防治	(106)
第十章 异常分娩	(108)
第一节 产力异常	(108)
一、子宫收缩乏力的原因	(108)
二、子宫收缩乏力的特点	(109)
三、子宫收缩乏力的临床表现及诊断	(109)
四、子宫收缩乏力的预防	(110)
五、子宫收缩乏力的处理	(110)
第二节 产道异常	(111)
一、骨产道异常的分类	(111)
二、骨产道异常的诊断	(111)
三、骨盆异常的处理	(112)
第三节 胎位异常	(113)
一、持续性枕横位、枕后位的临床表现、诊断及处理	(113)
二、臀位的分类、诊断及其处理	(115)
三、横位的诊断、预防及处理	(117)
第四节 胎儿发育异常	(120)
巨大胎儿的诊断及处理	(120)
第十一章 分娩期并发症	(122)
第一节 子宫破裂	(122)
一、病因	(122)
二、临床表现	(122)
三、诊断	(123)
四、预防	(123)
五、治疗	(124)
第二节 产后出血	(124)
一、病因	(124)
二、临床表现	(125)
三、产后失血量的估计方法	(126)
四、诊断	(126)
五、处理	(126)
六、预防	(128)
第三节 胎膜早破	(128)

一、病因	(128)
二、临床表现及诊断	(129)
三、预防	(129)
四、治疗	(129)
第四节 胎儿窘迫	(130)
一、病因	(130)
二、病理生理变化	(130)
三、临床表现及诊断	(131)
四、处理	(132)
第五节 羊水栓塞	(132)
一、病因	(133)
二、病理生理	(133)
三、临床表现	(133)
四、诊断	(134)
五、治疗	(134)
第十二章 产褥感染	(137)
一、病因	(137)
二、感染的诱因	(137)
三、感染的途径	(138)
四、病理及临床表现	(138)
五、诊断和鉴别诊断	(139)
六、预防	(139)
七、治疗	(139)

第四篇 妇科

第十三章 妇科病史及检查	(141)
第一节 妇科病史	(141)
第二节 体格检查	(142)
一、全身检查	(142)
二、腹部检查	(142)
三、盆腔检查	(142)
第三节 妇科常用的特殊检查	(145)
一、阴道分泌物悬滴检查	(145)
二、常用卵巢功能检查方法	(145)
三、宫颈防癌检查	(148)
四、输卵管通液术	(149)
第十四章 女性生殖器官炎症	(151)
第一节 阴道炎	(151)
一、滴虫性阴道炎	(151)

二、念珠菌性阴道炎	(152)
三、细菌性阴道病	(153)
四、老年性阴道炎	(154)
第一节 慢性宫颈炎	(155)
一、病理	(155)
二、临床表现及诊断	(156)
三、治疗	(156)
四、预防	(157)
第三节 盆腔炎	(157)
一、急性盆腔炎	(157)
二、慢性盆腔炎	(158)
第四节 女性性传播性疾病	(160)
一、淋病	(160)
二、梅毒	(161)
三、艾滋病	(162)
四、尖锐湿疣	(163)
第十五章 女性生殖器肿瘤	(165)
第一节 子宫颈癌	(165)
一、病因	(165)
二、病理	(165)
三、转移途径	(166)
四、临床分期	(166)
五、临床表现	(166)
六、诊断	(168)
七、预防	(168)
八、治疗	(168)
第二节 子宫肌瘤	(169)
一、分类	(169)
二、临床表现	(169)
三、诊断或鉴别诊断	(170)
四、治疗	(171)
第三节 子宫内膜癌	(171)
一、转移途径	(172)
二、临床分期	(172)
三、临床表现	(173)
四、诊断	(173)
五、鉴别诊断	(174)
六、治疗	(174)
第四节 卵巢肿瘤	(175)

一、临床表现	(175)
二、诊断	(176)
三、鉴别诊断	(176)
四、并发症	(177)
五、卵巢恶性肿瘤的临床分期	(178)
六、治疗	(179)
第十六章 妊娠滋养细胞疾病	(181)
第一节 葡萄胎	(181)
一、病理变化	(181)
二、临床表现	(182)
三、诊断	(182)
四、鉴别诊断	(183)
五、治疗	(183)
六、随访	(183)
第二节 侵蚀性葡萄胎	(184)
一、病理变化	(184)
二、临床表现	(184)
三、诊断	(184)
四、治疗	(184)
五、预后	(185)
第三节 绒毛膜癌	(185)
一、病理	(185)
二、临床表现	(185)
三、诊断	(186)
四、鉴别诊断	(186)
五、临床分期	(186)
六、治疗	(187)
七、随访	(188)
第十七章 子宫内膜异位症	(190)
一、病理	(190)
二、临床表现	(191)
三、诊断	(191)
四、鉴别诊断	(192)
五、预防	(192)
六、治疗	(192)
第十八章 月经失调	(195)
第一节 功能失调性子宫出血	(195)
一、病因	(195)
二、发病机制	(195)

三、子宫内膜的病理变化	(196)
四、临床表现及诊断	(198)
五、治疗	(200)
第二节 闭经	(203)
一、病因	(203)
二、诊断	(204)
三、闭经的检查诊断步骤	(206)
四、治疗	(207)
第三节 痛经	(207)
一、病因	(207)
二、临床表现及诊断	(208)
三、治疗	(208)
第四节 围绝经期综合征	(208)
一、病因	(208)
二、临床表现	(209)
三、治疗	(209)
第十九章 女性生殖器损伤性疾病	(211)
第一节 子宫脱垂	(211)
一、病因	(211)
二、临床表现	(211)
三、诊断	(211)
四、鉴别诊断	(212)
五、预防	(212)
六、治疗	(213)
第二节 尿瘘及粪瘘	(214)
尿瘘	(214)
一、病因	(214)
二、临床表现	(215)
三、诊断	(215)
四、预防	(215)
五、治疗	(216)
粪瘘	(216)
一、临床表现	(216)
二、诊断	(216)
三、预防	(217)
四、治疗与尿瘘相同	(217)
第二十章 不孕症	(218)
一、病因	(218)
二、检查步骤及诊断	(219)

三、治疗	(220)
第二十一章 计划生育	(223)
第一节 药物避孕	(223)
一、药物避孕的原理	(223)
二、适应证	(223)
三、禁忌证	(223)
四、药物的副作用	(223)
五、国内常用的女性甾体避孕药	(224)
第二节 工具避孕	(226)
一、宫内节育器(IUD)	(226)
二、阴茎套	(229)
三、阴道隔膜(女用避孕套)	(229)
第三节 其他避孕法	(229)
一、自然避孕法	(229)
二、紧急避孕	(230)
第四节 输卵管绝育术	(230)
一、经腹输卵管结扎术	(230)
二、经腹腔镜输卵管结扎术	(231)
第五节 避孕失败的补救措施	(232)
一、药物流产	(232)
二、人工流产	(232)
三、中期妊娠引产	(233)
参考文献	(235)

第一篇 妇产科基础知识

第一章 女性生殖系统解剖

第一节 外生殖器

女性生殖器是指生殖器的外露部分,又称外阴,包括两股内侧从耻骨联合至会阴之间的组织(图1-1)。外阴的组成包括阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、阴道前庭。

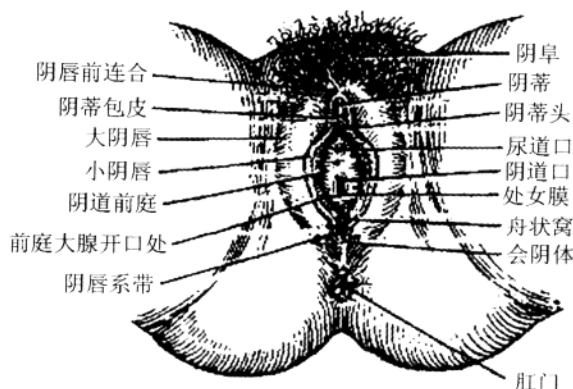


图1-1 女性外生殖器

一、阴阜

即耻骨联合前面隆起的脂肪垫,青春期开始生长阴毛,分布呈尖端向下的三角形,阴毛为女性第二性征之一。

二、大阴唇

为邻近两股内侧的一对隆起的皮肤皱襞,前起自阴阜,止于会阴。两侧大阴唇前端为子宫圆韧带的终点,后端在会阴体前相融合,各形成阴唇前、后联合。大阴唇外侧与皮肤相同,皮层内有皮脂腺和汗腺,青春期开始生长出阴毛,在阴唇内侧面皮肤湿润似黏膜。大阴唇有很厚的脂肪层,内含有丰富的血管、神经及淋巴管。当受伤时容易形成大阴唇血肿,未婚妇

女两侧大阴唇自然合拢,遮盖尿道口及阴道口,经产妇两侧大阴唇多向两侧分开,绝经后大阴唇呈萎缩状态。

三、小阴唇

是位于大阴唇内侧的一对薄皱襞,表面湿润,色褐,无毛,富含神经末梢,故极为敏感。小阴唇前端相互融合,分两叶包绕阴蒂,前叶形成阴蒂包皮,后叶形成阴蒂系带。小阴唇后端与大阴唇后端相会合,在正中线上形成一条横皱襞,称阴唇系带。

四、阴蒂

位于两侧小阴唇之间的顶端,为有勃起功能的海绵体组织,阴蒂头富含神经末梢,极为敏感,性兴奋时能勃起。

五、阴道前庭

为两侧小阴唇之间的菱形区,其前为阴蒂,两侧为小阴唇内侧,后为阴唇系带,在阴道前庭区内有以下各部:

1. **尿道口** 位于阴蒂头下方,前庭的前部为尿道开口,略呈圆形,其后壁的两侧为一对尿道旁腺开口,此腺体分泌物有润滑尿道口的作用,常为细菌潜伏之处。

2. **阴道口及处女膜** 阴道口位于尿道口下方,前庭后部为阴道口的开口,阴道口周缘覆盖一层薄膜,称处女膜,处女膜两面为鳞状上皮覆盖,其间含有结缔组织、血管和神经末梢,膜的中央有一开口,月经血由此排出。处女膜多在初次性交时破裂,分娩后处女膜仅残留若干乳头状突起,称处女膜痕。

3. **前庭大腺** 又称巴氏腺,位于大阴唇后部,为球海绵体肌所覆盖,如黄豆大小,左右各一,腺管长约1.5~2cm,开口于前庭后方小阴唇和处女膜之间的沟内。性兴奋时能分泌润滑液,正常情况下不能触及此腺体;感染时,腺管闭塞形成脓肿或囊肿。

第二节 内生殖器

女性内生殖器是指生殖器官的内藏部分,包括阴道、子宫、输卵管及卵巢,后二者合称子宫附件(图1-2)。

一、阴道

位于真骨盆下部中央,为性交器官,又是月经血排出及胎儿娩出的通道。阴道壁由黏膜、肌层及纤维组织构成,上端包围子宫颈,阴道下端开口于阴道前庭后部,前壁与膀胱和尿道邻接,后壁与直肠贴近。包绕宫颈周围的部分形成阴道穹窿部,分为前、后、左、右四部分。阴道前壁长7~9cm,后壁长10~12cm,故后穹窿较深,其顶端即为子宫直肠陷凹,为腹腔的最低部分,是内出血及渗液易积聚的部位,是某些疾病诊断或手术的途径之一。阴道壁有许多横纹皱襞及弹力纤维,伸展性大。阴道黏膜由复层鳞状上皮所覆盖,无腺体,受性激素影响有周期性变化,黏膜的少量渗出液与脱落上皮、子宫颈黏液混合,形成乳白色阴道液,称