



# 认识疾病 —妇女病

赵岫霞 / 编写



贵州科技出版社



# 认识疾病——妇女病

赵岫雯 编写

贵州出版集团  
贵州科技出版社  
·贵阳·

## 图书在版编目(CIP)数据

认识疾病:妇女病 / 赵岫雯编写 . —贵阳:贵州  
科技出版社, 2010. 12

(建设社会主义新农村·新农民书架)

ISBN 978 - 7 - 80662 - 867 - 6

I. ①认… II. ①赵… III. ①疾病—诊疗②妇  
科病—诊疗 IV. ①R4②R711

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 224814 号

出版	贵州出版集团 贵州科技出版社
发行	
地址	贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550004
经销	贵州省新华书店
印刷	贵州新华印刷二厂
开本	787 mm × 1 092 mm 1/32
字数	108 千字
印张	5
版次	2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷
定价	10.00 元

# 序

王富玉

建设社会主义新农村，是我们党在深刻分析当前国际国内形势，全面把握我国经济社会发展阶段性特征的基础上，从党和国家事业发展的全局出发确定的一项重大历史任务，是全面建设小康社会的重点任务，是保持国民经济平稳较快发展的持久动力，是构建社会主义和谐社会的重要基础。我省城镇化率只有 23%，农村人口达 2 900 多万，“三农”工作是全省工作的重点，扶贫开发是“三农”工作的重中之重。从全局看，实现贵州经济社会又快又好发展，关键在农村，重点在农村，难点也在农村。没有农村的小康，就没有全省的小康；没有农村的历史性跨越，就没有全省的历史性跨越；没有农村的现代化，就没有全省的现代化。

建设社会主义新农村，总的要求是：“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主。”这 20 个字内容极其丰富，内涵十分深刻，涉及经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和党的建设等各个方面，包括繁荣、富裕、民主、文明、和谐等内容。它们之间相互促进、相得益彰，缺一不可。实现这一要求，一是产业发展要形成新格局，这

是建设社会主义新农村的首要任务。二是农民生活要实现新提高，这是建设社会主义新农村的根本目的。三是乡风民俗要倡导新风尚，这是建设社会主义新农村的重要内容。四是乡村面貌要呈现新变化，这是建设社会主义新农村的关键环节。五是乡村治理要健全新机制，这是建设社会主义新农村的有力保障。

建设社会主义新农村，农民是主体。“三农”问题的核心是农民，农民问题的要害是素质。培育“有文化、懂技术、会管理”的新型农民，既是社会主义新农村建设的主要任务，也是建设社会主义新农村的主要目标。发展现代农业，即坚持用现代发展理念指导农业，坚持用现代物质条件装备农业，坚持用现代科学技术改造农业，坚持用现代经营形式发展农业，都离不开教育和引导农民，提高农民的科学文化素质。

适应于社会主义新农村建设的新要求，适应于我省农业农村经济发展的新形势，针对真正面向农民的图书太少的实际，贵州出版集团在国家新闻出版总署的肯定和支持下，在有关专家学者的通力合作下策划编辑《建设社会主义新农村·新农民书架》大型“三农”丛书，这是贵州出版界服务“三农”的新举措。这套丛书包括经济、财税、管理等经济知识，党和国家的方针政策、法律法规等政治知识，农林牧副渔等农业科技知识，农村道德、生活方式等文化教育知识，体育保健、卫生常识等体育卫生知识，农业适用技术、农村劳动力转移等综合技能培训知

识,针对性、实用性和可操作性较强,旨在为广大农民提供通俗易懂、易于应用、便于操作的农业科技知识、政策法律法规及生活常识,以满足广大农民朋友学习生产技能、学习新知识、适应新的生活方式、融入城市文明的需要,是对农民进行培训的好教材。

我们深信,这套丛书的出版对于提高农民科技文化素质,激发农村内部活力,激发农民群众建设新农村的热情和干劲,让农民群众真正认识到新农村建设是自己的事业,使新农村建设的过程成为广大农民群众提高素质、改善生活、实现价值的过程,都必将发挥重要作用,产生积极深远影响。希望贵州出版界在今后的“三农”图书编辑出版中,继续贯彻“让农民买得起,读得懂,用得上;一看就懂,一学就会,一用就灵”的宗旨,力求在图书的内容与形式上创新,力求在服务“三农”的方式上创新,为广大农民群众致富奔小康肩负起应尽的职责,为推进我省社会主义新农村建设做出更大的贡献。希望广大基层干部和农民群众以这套图书为教材,结合本地实际认真研读,不断提高思想道德水平、政策理论水平和科学文化素质,把建设社会主义新农村的各项工作落到实处,推进农业农村经济发展。

# 前 言

妇女是人类的母亲。

日常生活中，女性不仅担负着孕育、繁衍后代的艰巨任务，同时还承担着繁重的社会工作。“2000 年人人享有卫生保健”，是世界卫生组织提出的全球性战略目标，妇女、儿童的健康既关系到家庭的幸福，又决定着儿童的未来。因此必须做好妇幼卫生保健工作，以期促进家庭幸福，提高整个民族人口质量。

女性具有特殊的解剖结构和生理特征，其生殖系统是人类生命之门，包括内、外生殖器官及其相关组织与邻近器官，其功能是繁衍后代和进行性活动。女儿、妈妈、外婆……这些都是对女性在生命不同时期担任家庭角色的称呼，而女性要想能顺利地承担起这些责任，各个时期的健康状况都不能忽视。女性的一生，是一个渐进的生理过程，从青春期发育、月经来潮到性成熟期，最终月经停止，都与卵巢功能的兴衰息息相关，每个阶段，都有着特殊的卫生保健要求。女性只有将自己的身体构造了解清楚，才能知道怎样更好地爱护自己。为了关注和呵护广大女性的身心健康，我们编写了这本《认识疾病——妇女病》。

本书本着推广普及女性生殖健康科普知识，提高女性

自我保健能力的目的，在编写过程中，始终坚持以初级保健工作内容为主体，以新的医学模式和新的卫生观念为指导，从女性生殖生理基础、女性生殖系统炎症、月经失调、女性生殖器肿瘤、妊娠滋养细胞疾病、妇科创伤性疾病、不孕症、子宫内膜异位症和性传播疾病等九个方面，深入浅出地阐述了女性常见妇科疾病的防治知识，力争体现总体观念新、内容切合实际的思想，资料翔实、科学实用，内容丰富，方法简明实用，适合基层妇女保健和计划生育工作者及广大群众阅读参考。

编写过程中，曾得到许多同志的热情支持和帮助，特表示衷心的感谢。编写这样一本书，尚属一次尝试，缺点和错误在所难免，恳请批评指正。愿这本书能使广大女性朋友掌握初级卫生保健和生殖保健知识，解除生活中遇到的疑问和烦恼，排除生理和心理上的不适，学会关爱自己，关爱健康，从身体到心灵，远离妇科疾病，生活幸福安康。

编者

2009年12月

# 目 录

<b>第一章 女性生殖生理基础</b> .....	(1)
一、女性生殖器官.....	(1)
二、乳房的结构、功能及发育过程.....	(11)
三、妇女一生各阶段的生理特点 .....	(15)
四、月经及月经期的临床表现 .....	(21)
<b>第二章 女性生殖系统炎症</b> .....	(28)
一、外阴瘙痒 .....	(28)
二、前庭大腺炎 .....	(31)
三、外阴白色病变 .....	(33)
四、阴道炎 .....	(36)
五、宫颈炎症 .....	(45)
六、盆腔炎 .....	(51)
七、生殖器结核 .....	(60)
<b>第三章 月经失调</b> .....	(66)
一、功能失调性子宫出血 .....	(66)
二、闭经 .....	(74)
三、痛经 .....	(78)
四、经前期紧张综合征 .....	(83)
五、围绝经期综合征(更年期综合征) .....	(86)
<b>第四章 女性生殖器肿瘤</b> .....	(90)
一、宫颈癌 .....	(90)

## **认识疾病——妇女病**

二、子宫内膜癌 .....	(94)
三、子宫肌瘤 .....	(98)
四、卵巢癌.....	(104)
<b>第五章 妊娠滋养细胞疾病 .....</b>	<b>(109)</b>
一、葡萄胎.....	(109)
二、侵蚀性葡萄胎.....	(112)
三、绒毛膜癌.....	(114)
<b>第六章 妇科创伤性疾病 .....</b>	<b>(119)</b>
一、子宫脱垂.....	(119)
二、尿瘘.....	(123)
<b>第七章 不孕症 .....</b>	<b>(129)</b>
<b>第八章 子宫内膜异位症 .....</b>	<b>(134)</b>
<b>第九章 性传播疾病 .....</b>	<b>(142)</b>

# 第一章 女性生殖生理基础

## 一、女性生殖器官

妇女是人类的母亲，儿童是社会的明天。妇女、儿童的健康既关系到家庭的幸福，又决定着社会的未来。因此必须做好妇幼卫生保健工作，以期促进家庭幸福，提高整个民族人口质量。

女性生殖系统是人类生命之门，包括内、外生殖器官及其相关组织与邻近器官，其功能是繁衍后代和进行性活动。女性只有将自己的身体构造了解清楚，才能知道怎样更好地爱护自己。

女性外生殖器由阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、前庭、阴道口和处女膜等组成；内生殖器位于盆腔内，由卵巢、输卵管、子宫、子宫颈和阴道组成。

### （一）外生殖器

女性暴露在身体外面能看见的生殖器部分称外生殖器，又叫外阴，包括阴阜、大小阴唇、阴蒂、阴道前庭、尿道口、阴道口及处女膜、会阴等。

#### 1. 阴阜

阴阜位于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，其粗细、色泽及疏密程度因人或种族而异。在阴阜上触压会产生性兴奋，男女阴阜互相

摩擦可以使女性产生性快感。

女性阴毛从青春期的乳房发育后开始生长，可分四期：先是阴阜和阴唇上开始出现稀疏的浅色阴毛；然后逐渐变粗和卷曲，颜色加深；阴毛初具成人特征，但尚未达到多数成人的程度；最后阴毛发育呈典型的成年女性型，多呈倒三角形分布，有的可延伸至肛门口。

### 2. 大阴唇

大阴唇为邻近两大腿内侧一对隆起的皮肤皱襞，起自阴阜，两侧会合形成阴唇前联合；止于会阴，两侧会合形成阴唇后联合。外侧面与皮肤相同，皮层内有皮脂腺和汗腺，青春期长出阴毛；内侧面皮肤湿润似黏膜。大阴唇有很厚的皮下脂肪层，富含血管、淋巴管和神经。大阴唇的脂肪组织在性交中起减震器的作用。由于其间有丰富的静脉丛，若局部受伤，出血易形成大阴唇血肿。未婚妇女两侧大阴唇自然合拢，遮盖阴道口及尿道外口；产妇大阴唇由于分娩的影响向两侧分开；绝经后大阴唇呈萎缩状，阴毛稀少。

### 3. 小阴唇

小阴唇为位于大阴唇内侧的一对薄皱襞，色褐，湿润，无毛，酷似黏膜。青春期前呈淡红色，青春期后呈褐色。闭经后逐渐萎缩。小阴唇前端包绕阴蒂，后端与大阴唇后端在正中线汇合，形成一条横皱襞，称为阴唇系带。富含神经末梢，对性刺激异常敏感，并随着性兴奋逐渐充血肿胀。

### 4. 阴蒂

阴蒂位于两小阴唇顶端的联合处，富含神经末梢，极敏感，与男性阴茎海绵体相似，有勃起功能，是使女性动欲的主要器官。上有丰富的神经末梢，感觉极为灵敏。

### 5. 阴道前庭

两小阴唇之间的裂隙，前为阴蒂，后为阴唇系带。在此区域内，前方有尿道外口，后方有阴道口。前庭大腺位于大阴唇后部，为球海绵体肌所覆盖，如黄豆大，左右各一，腺管向内侧开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内，是女性的附性腺之一，性兴奋时，支配前庭大腺的副交感神经兴奋，导致其分泌黄白色碱性黏液。正常情况检查时不能触及，若因感染腺管口闭塞，形成前庭大腺脓肿或囊肿，则能看到或触及。

### 6. 尿道口

尿道的开口，为一不规则的椭圆小孔，位于阴蒂头的后下方及前庭前部。尿道口后壁上有一对并列腺体，称尿道旁腺，其分泌物有润滑尿道口的作用，亦常为细菌潜伏所在。

### 7. 阴道口及处女膜

阴道口位于尿道口后方、前庭的后部，为阴道的开口，其大小、形状常不规则。阴道口周缘覆有一层较薄黏膜称处女膜，有一孔，多在中央，称处女膜孔，行经时经血即由此流出。处女膜孔的形状、大小及膜的厚薄因人而异。处女膜的生理功能是起天然屏障作用，阻止脏物进入阴道。

一般未婚妇女处女膜是完整的，初次性交或剧烈运动如跑、跳、游泳、骑车和骑马等后会破裂，出现轻微疼痛及少量出血；生育后处女膜完全破裂，形成处女膜痕。

有些女性处女膜韧性很好，膜孔又大，就是有性交史也可以完整无损，也有的女性出生时就没有处女膜。古代曾以女性处女膜是否完整来判断是否为处女或贞洁的标志，随着时代的变迁和女性本身生活的巨大变化，不能再以老观点看

问题,不能以处女膜的完好与否来验证女性是否有过性行为,更不能以此来判断女性的道德情操,以免影响夫妻感情。

### 8. 会阴

阴道与肛门之间的软组织,厚3~4厘米,由外向内逐渐变窄,呈楔状,包括皮肤、肌肉和筋膜,是构成盆底组织的一部分。会阴对盆底有支持、保护作用,有很大的伸展性。会阴部位也是人体敏感区之一,前庭球相当于男性阴茎的海绵体,由勃起组织构成。由于前庭球被阴道括约肌包围,这种肌肉可以受到意识的支配,性交时,女性往往能控制其收缩,从而在阴道口对阴茎产生一种“紧握”作用。

在分娩时,会阴的伸展性很大,如处理不当,会引起程度不同的撕裂,故应注意保护。

外阴部的外观因人而异,不尽相同,这与大阴唇、小阴唇的形态以及处女膜、阴蒂等的结构与形状有关。这种外形上的差别对生理功能并无重大影响。

妇女的尿道及阴道开口于阴道前庭部,其后方有肛门。尿液、粪便、白带及经血的排出,加之外阴处于双大腿及裤裆中间,不透气,致使外阴部经常处于潮湿状态,更适于细菌的滋生及繁殖。另外,阴唇局部皮脂腺分泌旺盛,皱褶处常有许多积垢,若不注意卫生,局部不但发生恶臭,而且性交时还可能将病原体带入阴道或尿道而引起炎症。正确的外阴清洗方法是用清水冲洗阴部,不要用香皂,那样反会破坏阴部的微生态环境,引起皮肤不适;使用没有添加剂的卫生纸、卫生巾以及其他个人清洁用品。

## (二) 内生殖器

女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢,后两者称

子宫附件。

### 1. 阴道

阴道为性交器官、月经血排出的通道,是人出生时在母体内所经过的最后一段路程,是检查内生殖器的窗口,由此可及早发现生殖器官的病理改变。在女性8~10岁前,它一直处于睡眠状态。随着性器官逐渐觉醒,月经来了,也开始出现各种问题。阴道所处的位置,注定它会麻烦不断。它的上端开口处前方是尿道口,后方是肛门,很容易遭受病原体污染。这里既有常驻的各种微生物(包括细菌、病毒和支原体等),又可因性接触而临时带入多种病原体。女性在不同时期有不同的危险因素,清洁的要点也会不同。我们只要维护女性生殖道的天然防线,不破坏阴道内的生态平衡,不让外界的病原体进入阴道,就能在每个特殊时期保护私密地带健康。

阴道位于真骨盆下部中央,呈上宽下窄的管道,前壁与膀胱和尿道相邻,后壁与直肠贴近。上端包围宫颈,环绕宫颈周围的部分称阴道穹隆(阴道穹),按其位置分为前、后、左、右四部分,其中后穹隆最深,与直肠子宫陷凹紧密相邻,为盆腔最低部位,临幊上可经此处穿刺或引流。下端开口于阴道前庭后部。性成熟期的女性阴道深7~8厘米。子宫所分泌的白带和经血通过阴道排出体外。分娩时阴道尽可能张开,使婴儿能够娩出。

阴道壁由黏膜、肌层和纤维组织膜构成,有很多横纹皱襞,外覆弹性纤维,故有较大伸展性。阴道黏膜呈淡红色,无腺体,受性激素影响有周期性变化。幼女及绝经后妇女的阴道黏膜上皮甚薄,皱襞少,伸展性小,容易创伤而感染。

阴道壁因富有静脉丛,故局部受损伤易出血或形成血肿。

女性阴道经常有来自宫颈以及子宫内膜腺体分泌的一些白色黏状物——白带。正常白带一般无气味,分泌量与体内女性激素水平的高低及盆腔充血情况有关,它不仅能保持阴道的湿润,还是女性生殖道天然的屏障。白带是女性正常的生理现象,其分泌的数量、性状及黏稠度通常与月经周期密切相关,可用于观察卵巢的排卵功能,为不孕症女性监测排卵提供辅助手段。白带的分泌量也与性意识有关,热恋中的女性或接受与性有关的语言、画面等的刺激均会使性意识增强,从而激发体内雌激素水平的升高,白带自然也会多一些,这也是自然现象。如果白带在色、质、量和气味等方面发生了变化,称为“白带异常”,通常还伴有腰酸背痛、外阴瘙痒,这就表明患有生殖器官或泌尿系统的炎症,应及时就诊。常见的白带异常类型有:白带量多、脓性白带、豆渣样白带、血性白带。

## 2. 子宫

子宫是女性特有的器官,是孕育生命的摇篮,是人类繁衍必不可少的生殖器官。青春期后受卵巢分泌的性激素影响,子宫会发生周期性改变即增殖期、分泌期和月经期,表现为子宫内膜每月一次增殖、分泌和退化脱落,产生月经。女性进入性成熟期,在性交后,子宫为精子到达输卵管的通道,辅助精子到达输卵管与卵子结合,形成受精卵后,再返回子宫。此后,孕期子宫为胎儿发育、成长的部位;分娩时子宫收缩使胎儿及其附属物娩出。从青春少女到老年,都要保护好自己的子宫。怎样保护自己的子宫呢?第一,坚持避孕,计

划生育；第二，洁身自爱，避免性乱；第三，定期妇检，早查早治。

子宫壁是一个壁厚腔小的肌性中空器官，呈前后略扁的倒置梨形，位于盆腔中央，膀胱与直肠之间，下端接阴道，两侧有输卵管和卵巢，子宫的正常位置呈轻度前倾前屈位。子宫上部较宽称宫体，上端隆突部分称宫底，宫底两侧为宫角，与输卵管相通。子宫下部较窄呈圆柱状称宫颈。子宫的形状、大小、位置和结构随年龄的增长而改变，还会因月经周期和妊娠而发生变化。宫体与宫颈的比例：婴儿期为1:2，成年妇女为2:1。

未产妇的宫颈外口光滑，呈圆形；已产妇的宫颈外口受分娩影响形成大小不等的横裂，而分为前唇和后唇。

宫体壁由3层组织构成，外层为浆膜层（脏层腹膜），中间层为肌层，内层为子宫内膜。浆膜层即覆盖其上的腹膜，子宫底和前后壁大部分为腹膜所覆盖，腹膜与肌层紧贴。肌层最厚，由3层平滑肌及弹性纤维组成，外层多纵行，内层环行，中层各方交织呈网状，并有血管贯穿其间。内膜层为淡红色的黏膜组织，有许多腺体、血管和淋巴管。从青春期开始，子宫内膜受卵巢激素的影响，表面2/3部分发生周期性变化，经期脱落，称功能层；余下1/3即靠近子宫肌层的内膜无周期性变化，称基底层。月经期功能层脱落，由基底层修复内膜。

子宫颈主要由结缔组织组成，夹杂有少量的平滑肌纤维、血管及弹性纤维。其内膜层也有许多腺体，分泌少量碱性黏液，子宫颈黏液受卵巢激素的影响也有周期性变化。如有水样、胶冻样改变，黏滞度改变，等等。所有这些规律性改