



「肾者，主蛰封藏之本，精之处也；其华在发，其充在骨。为阴中之少阴，通于冬气」。 「肾者，胃之关也，关门不利，故聚水而从其类也。上下溢于皮肤，故为浮肿。浮肿者，聚水而生病也」。

# 常见肾病的 中西医诊治

戴双明 编著



西安交通大学出版社  
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

# 常见肾病的

# 中西医诊治



编 著 戴双明  
副主编 于小勇  
编委 成晓萍

张 樊平  
楠 史健

刘建红

徐 田耘  
薇 程小红

赵亚峰

成新艳



西安交通大学出版社  
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

---

**图书在版编目(CIP)数据**

常见肾病的中西医诊治/戴双明编著. —西安:西安交通大学出版社,2011.8

ISBN 978-7-5605-3924-9

I. ①常… II. ①戴… III. ①肾疾病:常见病-中西医结合-诊疗 IV. ①R692

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 073224 号

---

书 名 常见肾病的中西医诊治  
编 著 戴双明  
责任编辑 赵文娟

---

出版发行 西安交通大学出版社  
(西安市兴庆南路 10 号 邮政编码 710049)  
网 址 <http://www.xjtupress.com>  
电 话 (029)82668357 82667874(发行中心)  
(029)82668315 82669096(总编办)  
传 真 (029)82668280  
印 刷 西安明瑞印务有限公司

---

开 本 727mm×960mm 1/16 印张 24 字数 390 千字  
版次印次 2011 年 8 月第 1 版 2011 年 8 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5605-3924-9/R·166  
定 价 42.00 元

---

读者购书、书店添货、如发现印装质量问题,请与本社发行中心联系、调换。

订购热线:(029)82665248 (029)82665249

投稿热线:(029)82665546

读者信箱:xjtupress@163.com

**版权所有 侵权必究**

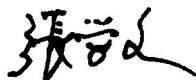
# 张序

双明同志与我有同乡之缘，师生之谊。初识于1973年金秋时节。我当时在陕西中医学院温病教研室当主任，该生则刚入校初读岐黄之学。1975年师生同赴岐山高店镇开门办学，相处渐深。1976年他毕业分配到陕西省中医医院内科工作至今以来，我们亦间有联系。2003年十月他以优异的成绩考入首批中医优秀临床人才研修班学习3载，因受邀我多次给研修班讲课。双明同学随拜师于我，临床深造。双明同学在上学期间刻苦认真，毕业后长期从事中医临床工作，敬业好学，专于医术，心无旁骛，多才多艺，豁达爽朗，体魄强健，精力充沛，为人谦逊，益友满门，是我比较满意门生之一。近十几年来他以主攻肾脏疾病为主任，力主中医，兼学西医，在临床上有中西兼容之妙，起沉痾于奥妙之效，有望成为我秦地有为之名医。

今观其《常见肾病中西医诊治》一书，对中医肾病的认识比较全面深刻。对中医常见肾病证述其渊源、理法方药齐备，基本囊括中医肾病治疗之梗概，临床切合实用，尤其适合于基层本专业者。其选择的西医病种也是临床最为常见的疾病。治疗方法及其用药基本可以反映目前该病的治疗现状。

医者仁术，唯有仁者及豁达之人，方可为医。愿双明同仁继往开来，努力进取，百尺竿头更进一步。为中医药事业的发展，为人民之身体健康做出更多更大的贡献。是为序。

国医大师



2011年5月

# 刘序


肾病是各种肾脏疾病的总称,更多情况下是指呈慢性过程的肾脏疾病,如肾病综合征、慢性肾小球肾炎等。根据统计,肾脏疾病的发病率已达到我国总人口的十分之一,严重威胁着人们的健康,影响着患者的生活。近些年来,肾脏疾病的诊断治疗在不断进步,技术也在不断更新,特别是中西医结合诊疗肾脏疾病,取得了很大的成绩。中医历来重视肾脏,《素问·上古天真论》认为,人自幼年“齿更发长”,到老年“发堕齿槁”,无不与肾气的盛衰有关。所谓“肾者主水,受五脏六腑之精而藏之”,明确指出了肾脏之于人体生长发育以及健康寿数的关系。中医对肾脏疾病也有系统的认识。《素问·至真要大论》称“湿气大来,土之胜也,寒水受邪,肾病生焉”,是为对肾病病因的认识;《素问·脏气法时论》称“肾病者,腹大胫肿,喘咳身重,寝汗出,憎风,虚则胸中痛,大腹小腹痛,清厥意不乐”,是为对肾病征候的认识;《素问·脏气法时论》称“平肾脉来,喘喘累累,如钩,按之而坚,曰肾平,冬以胃气为本,病肾脉来,如引葛,按之益坚,曰肾病,死肾脉来,发如夺索,辟辟如弹石,曰肾死”,是为对肾病脉候的认识;《素问·脏气法时论》称“肾病者,愈在甲乙,甲乙不愈,甚于戊己,戊己不死,持于庚辛,起于壬癸”,是为对肾病预后的认识;《素问·脏气法时论》称“肾主冬,足少阴太阳主治,其目壬癸,肾苦燥,急食辛以润之,开腠理,致津液,通气也”,是为对肾病治疗的认识。中医对肾脏生理病理的认识以及对相关疾病的诊断、治疗、预防、调养,至晚在唐代已成为专学,如孙思邈《千金要方》卷十九为“肾脏”专卷,分肾藏脉论、肾虚实、肾劳、精极、骨极、骨虚实、腰痛、补肾等八篇,内容十分丰富。唐代以后,经过历代医家的探索实践,中医关于肾脏疾病的理论与方法更趋完善,也更加系统与成熟。当然,中医之“肾”不等于现代医学之“肾脏”,中医之“肾病”的概念也远超出现代医学界定的范畴。正因为如此,

中医在中西医结合诊治肾脏疾病方面,才显得视野更加宽阔,思考更加活跃,方法更加多样,疗效也日趋提高。

我曾在陕西省中医药研究院(陕西省中医医院)工作多年,对那里的情况是比较熟悉的,也是挺有感情的。陕西省中医药研究院(陕西省中医医院)是一家拥有五十余年历史的中医科研医疗单位,综合实力在国内外有很大影响。该院的肾病科是国家中医药管理局重点建设专科,也是我省唯一的“中国中西医结合学会肾脏病专业委员会委员单位”。在肾脏疾病治疗方面,该科按照西医“辨病”与中医“辨证”的诊疗理念,实现两种医学的“优势互补”,取得了显著的成绩。前段时间,该院肾病科的戴双明主任带着他刚刚杀青的《常见肾病的中西医诊治》书稿来找我,希望我能为该书写序。双明同志是我大学时代的同窗,毕业后一直从事于临床工作,默默耕耘,积累良多。特别是近二十年来,他潜心于肾脏疾病的中西医诊疗,做了很多踏实的工作,得到了同行们的肯定和认可。由于如此,他在国家中医药管理局“优秀中医临床人才研修项目”中脱颖而出,成为我省为数不多的“优秀中医临床人才”之一。近年,他又从学于国医大师张学文教授,我相信,他一定能有更多进益。

《常见肾病的中西医诊治》书稿分为上下两篇,上篇为“基础篇”,下篇为“治疗篇”。从章节安排看,双明同志是下了工夫的,也是独有心得的。“基础篇”以中医内容为主,从对肾脏生理的认识到肾脏疾病的诊断治疗,以及常用方药等,内容很丰富,也很实用。“治疗篇”则将现代医学对肾脏疾病的常用检查囊括于中,表现出兼收并蓄而唯真是取的科学态度。至于“常见肾病的中西医诊治”一章,不仅学有根底,而且颇多新见。双明同志在自序中说,“为医之人,不得有丝毫懈怠,特别是今日之中医人,更需要勤奋不倦”,我认为他真是这样做的。是为序。

陕西省卫生厅厅长



2011年5月

# 自序

为医之人，不得有丝毫懈怠，特别是今日之中医人，即更需要勤奋不倦，奋斗终生。何以言之？因中华传统医药既是活人之术，更为中华传统文化之瑰宝。欲成名医要有深厚的传统文化底蕴，古文、历史、诗赋、音律皆有所知，方可读懂古典医籍，领悟要旨。还当勤于实践，长期磨炼，拜名师、善思考、常总结、谦卑心，方可成为有作为的中医。如此还不足以解决临床实践中的所有问题。因时代在发展，医学在进步，疾病谱也在变化，难于治疗的疾病繁多，常使人束手无策。如此则要求一名临床中医必须要精通中医，同时也可以较熟练地掌握现代医学的基本理论及治疗疾病的手段，力争做到中西医的两法掌握，提高对疾病的治疗水平。报着有所为、有所不为的科学态度对待中医和西医，使其更好的发挥防病治病的功能。

余从事中医已有 38 载余。始入陕西中医学院，毕业后从事中医临床工作至今。毕业当初几年陕西关中多处地方发生流行性出血热疾病，即随医疗队到多个地方进行防治，身处最基层医疗机构，使用中西医学技术，使众多患者转危为安，恢复健康。在陕西中医医院工作的数年中，在综合内科工作数年，所见疾病种类亦多，亦采用中西医技术治疗，多获良效。近十八年来主攻肾脏疾病。精读中医典籍，灵活辨证论治。学习现代医学，中西兼通，使临证不惑，多有心得，以至于寻余求治者络绎不绝，余亦乐此不疲。

2003年余又以较深厚的中医功底,考取首届“优秀中医临床人才研修项目”,赴京及全国各地学习,聆听了80余位当今中医界名人大家的教诲,并拜国医大师张学文教授为师,得其真传,受益匪浅。

近年来有关资料调查显示,各种肾脏疾病的发病率已达总人口的13%。又有资料认为中医在治疗各种肾脏疾病方面,疗效是最可靠的。余从事肾病研究后逐步感受到多种肾病恰当使用中西医治疗能够获得比较满意的效果。

为使从事中西医肾病临床工作的同行,特别是基层的医疗工作者能够更好的掌握常见肾脏疾病的诊疗技术,余不揣浅陋,将中医和西医常见肾病,融汇一起,分上下两篇,编成此书,以利方便使用,造福患者。

疑难病症,其病机奥理难以探明、治疗乏术,以至于沉疴难起,病致危亡,每遇此情,深感愧疚。唯一之法,只有前赴后继,博极医源,探明病机,制作良药,以起危疾。

先哲教诲,成功之时,勿忘谦德。人类追求健康之路尚很漫长,乃是我辈医人之重任。老子曰:“知人者智,自知者明,胜人者有力,自胜者强”。只有战胜困难,拨棘前进,才能达到理想的彼岸。“企者不立,跨者不步”。只有脚踏实地的学习探索,才有可能到达当今应该达到的医学高峰。

本人才疏学浅,在编著过程中难免有疏漏和错误,敬请同仁批评指正,对此将不胜感激之至。

戴双明

2011年5月



# 前言

肾脏疾病的发病率已达到人口的10%以上,是目前严重危害人类健康的一类疾病。中医肾病的范围涉及泌尿系统、生殖系统、内分泌系统、造血系统、神经运动系统等。其范围远超过西医肾脏疾病的范围。该书上册将中医对肾病的认识进行了深入的探讨,列举了经典对肾病的贡献、肾病的病因病机、肾病的治法、常见肾病用药及方剂。将水肿、淋证、肾风、肾热病、阳痿、早泄、不育症等二十余种病从病因病机、辨证施治方面进行了详细的论述。特别是将“男胞病”从历史溯源及近年的研究成果方面进行了比较详细的论述,可有效的指导前列腺疾病的中医诊治。

下篇将常见的肾病综合征、急性肾小球肾炎、慢性肾小球肾炎、慢性肾功能衰竭、糖尿病肾病、狼疮性肾炎、IgA肾病、紫癜性肾炎、慢性间质性肾炎等十余种病从病因、诊断、治疗方面进行了比较详细的论述,并列出了中医的辨证论治方法。特别是将近年来中医治疗各种肾病的进展情况亦进行了比较完整地介绍。本书的特点是适合于从事中医和中西医肾病工作的临床医生。特别是基层从事临床工作者亦较实用。也可作为肾病患者的参阅书籍。

由于我们的水平有限,在本书中难免会出现一些错误或不足之处。敬请广大医学同仁给予批评指正,并予谅解。

# 目录

张序  
刘序  
自序  
前言

## 上篇 基础篇

第一章 中医对肾脏的认识 .....	(2)
第一节 肾脏的生理功能 .....	(2)
第二节 肾与其他脏腑的关系 .....	(4)
第三节 肾与男胞(前列腺) .....	(5)
第二章 中医经典对肾病诊治的贡献 .....	(8)
第三章 肾脏疾病的病因及病机 .....	(10)
第一节 六淫邪气致病: .....	(10)
第二节 继发性病因 .....	(12)
第三节 肾脏病常见症状及其发生机理 .....	(12)
第四章 中医肾脏疾病的诊断方法 .....	(14)
第一节 四诊 .....	(14)
第二节 八纲辨证 .....	(19)
第三节 气血津液辨证 .....	(20)
第五章 肾脏疾病常用的治法 .....	(25)
第六章 肾脏疾病常用中药 .....	(28)
第一节 解表祛邪药 .....	(28)
第二节 清热解毒祛邪药 .....	(36)
第三节 温阳药 .....	(53)

第四节	理气药	(56)
第五节	活血止血药	(61)
第六节	止咳化痰药	(74)
第七节	平肝祛风药	(81)
第八节	健脾益气补肾扶正药	(82)
<b>第七章</b>	<b>肾病科常用中药方剂</b>	<b>(121)</b>
第一节	补肾用方	(121)
第二节	淋浊用方	(128)
第三节	癃闭用方	(130)
第四节	关格用方	(131)
第五节	利水渗湿	(131)
第六节	祛风渗湿用方	(133)
第七节	其他用方	(133)
<b>第八章</b>	<b>常见肾病的诊治</b>	<b>(139)</b>
第一节	水肿	(139)
第二节	风水	(145)
第三节	淋证	(148)
第四节	尿浊	(152)
第五节	癃闭	(154)
第六节	肾风病	(158)
第七节	关格	(163)
第八节	肾热病	(167)
第九节	肾积	(171)
第十节	肾劳	(173)
第十一节	遗尿	(176)
第十二节	小便不禁	(178)
第十三节	不育症	(181)
第十四节	阳痿	(184)
第十五节	早泄	(187)

第十六节	遗精	.....	(190)
第十七节	腰痛	.....	(192)
第十八节	血精	.....	(196)
第十九节	多尿	.....	(199)
第二十节	男胞病的诊断与治疗	.....	(202)

## 下篇 治疗篇

<b>第一章</b>	<b>肾脏疾病的常用检查</b>	.....	(206)
第一节	尿液检查	.....	(206)
第二节	肾功能检查	.....	(226)
第三节	肾活检:	.....	(227)
第四节	肾脏病的影像学检查	.....	(228)
第五节	计算机体层摄影(CT):	.....	(228)
第六节	B型超声显像:	.....	(228)
<b>第二章</b>	<b>常见肾病的中西医诊治</b>	.....	(230)
第一节	肾病综合征	.....	(230)
第二节	急性肾小球肾炎	.....	(256)
第三节	慢性肾小球肾炎	.....	(271)
第四节	IgA 肾病	.....	(285)
第五节	过敏紫癜性肾炎	.....	(294)
第六节	间质性肾炎	.....	(299)
第七节	狼疮性肾炎	.....	(306)
第八节	肾脏囊肿性疾病	.....	(316)
第九节	肾石病	.....	(324)
第十节	肾结核	.....	(333)
第十一节	慢性肾功能衰竭	.....	(345)
<b>参考文献</b>	.....	.....	(365)
<b>索引</b>	.....	.....	(366)

上篇  
基础篇



# 第一章 中医对肾脏的认识

## 第一节 肾脏的生理功能

关于肾病的理论最早见于《黄帝内经》(也称《内经》)。《素问·六节藏象论》书中曰：“肾者，主蛰封藏之本，精之处也，其华在发，其充在骨，为阴中之少阴，通于冬气”。是说肾脏主藏精，精不宜泻而宜封藏蛰伏，肾精可以化血，血则养发。人之毛发润泽稠密与否可反映肾精是否充足和旺盛。肾精又可化髓，骨髓可养骨。肾精旺盛则筋骨强健，肾精不足则筋萎骨弱。《素问·上古天真论》对人的生长壮老的基本规律有比较详细的论述，书中曰：“女子七岁，肾气盛，齿更发长；二七而天癸至，任脉通，太冲脉盛，月事以下，故有子；三七，肾气平均，故真牙生而长极；四七，筋骨坚，发长极，身体盛壮；五七，阳明脉衰，面始焦，发始堕；六七，三阳脉衰于上，面皆焦，发始白；七七，任脉虚，太冲脉衰少，天癸竭，地道不通，故形坏而无子也。丈夫八岁，肾气实，发长齿更；二八，肾气盛，天癸至，精气溢泻，阴阳和，故能有子；三八，肾气平均，筋骨劲强，故真牙生而长极；四八，筋骨隆盛，肌肉满壮；五八，肾气衰，发堕齿槁；六八，阳气衰于上，面焦，发鬓斑白；七八，肝气衰，筋不能动；八八，天癸竭，精少，肾脏衰，形体皆极，则齿去。肾者主水，受五脏六腑之精而藏之，故五脏盛，乃能泻。今五脏皆衰，筋骨解堕，天癸尽矣，而发鬓白，身体重，行步不正，故无子耳”。是说女性到七岁时肾气开始旺盛，乳牙脱落而焕生出新牙；二七一十四岁时天癸(相当于女性激素)开始大量的产生，月经来潮，具有了生育能力。三七二十一岁，肾气充实而平衡，智齿长出而坚实。四七二十八岁，身体完全发育成熟，筋骨坚实，头发最为旺盛。五七三十五岁开始走下坡路。六七四十二岁时开始出现面容憔悴，头发花白。七七四十九岁性激素减少，月经减少或闭经，形体改变，丧失生育能力。男性八岁时，肾气开始充实，头发开始旺盛，乳牙脱落而长出新牙；二八肾



气充盛,一种促进性腺发育的物质“天癸”开始旺盛的产生,生殖之精液充满并开始溢泻,男女交媾就可产生新的生命。三八二十四岁肾气充实而平衡,此时人体筋骨强健,智齿全部长出;四八三十二岁身体最为强盛。五八四十岁开始衰老,可出现牙齿松动,头发脱落。六八四十八岁出现面容憔悴,头发花白。七八五十六岁,运动灵活性明显减退。八八六十四岁时“天癸”已衰竭,男性激素进一步减少,肾精衰减,肾脏功能衰竭,形体不正,牙齿松动脱落,头发亦开始脱落而稀少。肾主调节人体的水液代谢,肾脏接收五脏六腑之精而储藏于此,因此五脏的功能旺盛,肾精则能充盈而适时宣泄。五脏功能衰退,肾脏功能亦随之减退。在两千年前古人观察和总结人的生长壮老的规律基本和现代医学的研究相符合。这些规律是绝大多数人的生理规律。随着社会的发展,医学的进步,人类的生存环境,生活条件已经发生了巨大的变化。人类的寿命明显延长。加之个体差异,不可拘泥于以上规律。

现代医学所谈的肾脏,其功能有排泄体内的代谢产物,调节水电解质平衡,调体人体的酸碱度,同时肾脏还有内分泌功能如分泌促红细胞生成素以促进骨髓造血功能。中医在两千多年前已认识到这些功能,并且更加全面。中医的肾脏功能主水排泄体内的代谢产物、调节水电解质平衡、调解酸碱度。《素问·水热穴论》说:“肾者,胃之关也,关门不利,故聚水而从其类也。上下溢于皮肤,故为臌肿。臌肿者,聚水而生病也”。

肾藏精,精可以化血即分泌促红素以促进骨髓的造血功能。中医肾脏的功能最主要的一个方面就是现代医学的内分泌功能。如性腺功能、甲状腺功能、肾上腺皮质功能等等。《素问·灵兰秘典论》说:“肾者,作强之官,伎巧出焉”。肾脏功能健全则人的运动灵活有力,思维敏捷技巧出众。《灵枢·海论》中曰:“髓海有余,则轻劲多力,自过其度;髓海不足,则脑转耳鸣,胫酸眩冒,目无所见,懈怠安卧。”《灵枢·本神》中曰:“肾藏精,精舍志,肾气虚则厥,实则胀,五藏不安”。是说肾主储藏人体的先天之精和后天之精,精液含舍人的意志,肾阳气不足可出现厥逆之症,肾气肾精过于充实而不适时宣泄则可出现胀满烦闷之症状,并引起五脏不安定。《素问·金匱真言论》曰:“夫精者,身之本也”。肾所藏的精气包括“先天之精”和“后天之精”。“先天之精”是禀受于父母的生殖之精,是构成胚胎发育的原始物质,即是《灵枢·本神》所说的“故生之来谓之精;两精相搏谓之神”。所以称“肾为先天之本”。“后天之精”是指出生以后,来源于摄人的饮食物、通过脾胃运化功能而生成的水谷之精气,以及脏腑生理活动中化生的精气通过代谢平衡后的剩余部分,藏于肾,故曰:“受五藏六腑之精而藏



之”。腎精的盛衰決定着人的生長壯老已。因此，對於防治某些先天性疾病、生長發育不良、生殖機能低下和防止衰老等，均有着普遍的指導意義。

腎中精氣是機體生命活動之根本。在《內經》的理論基礎上，後世醫家為了全面闡明腎中精氣的生理效應，概括為腎陰和腎陽兩個方面：即對機體各個臟腑組織器官起着滋養、濡潤作用的稱為腎陰；對機體各個臟腑組織器官起着推動、溫煦作用的稱為腎陽。把腎陰腎陽又稱為元陰和元陽、真陰和真陽，是機體各臟陰陽的根。二者之間，相互制約，相互依存，相互為用，維護着各臟腑陰陽的平衡。

腎主納氣。《類證治裁·喘症》說：“肺為氣之主，腎為氣之根，肺主出氣，腎主納氣，陰陽相交，呼吸乃和。”腎的納氣功能，實際上就是腎的封藏作用在呼吸運動中的具體表現。《難經·四難》說：“呼出心與肺，吸入腎與肝。”是說肺的呼吸要保持一定深度，有賴於腎的納氣作用。

腎開竅於耳及二陰。《靈樞·脈度》中說：“腎氣通於耳，腎和則耳能聞五音矣”。即是說腎中精氣充盈，髓海得養，則耳的聽覺靈敏，分辨力高。

## 第二節 腎與其他臟腑的關係

**腎與心** 腎在五行屬水，心在五行屬火。腎水在下以上升為順，心火在上下降為和。《素問·六微旨大論》說：“升已而降，降者謂天；降已而升，升者謂地。天氣下降，氣流於地；地氣上升，氣騰於天”。即是以宇宙的範圍來說明陰陽、水火的升降。心腎之間的生理功能是“心腎相交”，“水火既濟”的關係。

**腎與肝** 腎藏精，肝藏血，精和血之間存在着相互滋生和相互轉化的關係。血的化生有賴於腎中精氣的气化；腎精的充盛，有賴於肝血的滋養。故稱“精血同源”。

**腎與脾** 腎與脾為先後天之本的關係。脾之健運，化生精微，須借助於腎陽的溫煦，故有“脾陽根於腎陽”之說。腎精有賴於水谷精微的培育和充養。它們相互資助，相互促進。

**腎與肺** 腎與肺的關係主要表現在水液的代謝和呼吸運動兩個方面。腎為主水之臟，肺為“水之上源”，肺的宣發肅降和通調水道有賴於腎的蒸騰汽化。腎的主水功能亦有賴於肺的宣發肅降和通調水道。肺主呼吸，腎主納氣。腎氣充盛、吸入之氣方能經肺之肅降而下納於腎，故有“肺為氣之主，腎為氣之根”之說。腎與肺之間的陰液也是互相滋生，腎陰為一身陰液之根本。肺陰虛可損及





肾阴。肾阴虚亦不能上滋肺阴。

**肾与膀胱** 肾和膀胱通过经脉互相络属,构成表里关系。膀胱的贮尿和排尿功能有赖于肾的气化。肾气充实,固摄有权,膀胱开阖有度,从而维持水液的正常代谢。

### 第三节 肾与男胞(前列腺)

中医对男胞(前列腺)认为,冲、任、督“一源三歧”,均起于胞中,但对何谓“胞”,多主张用“胞宫”、“女子胞”来解释,意即指子宫。此种解释就导致了“胞”是女有男无的传统观念,并一直流传至今,但随着人们对解剖结构的深入认识,这一观念将予以补正。从生理结构上而言,男女都应有冲、任、督三脉,因此“胞”也必定是男女所共有。

(1)解剖位置相近,从解剖上讲,女子子宫、男性前列腺位置相对接近,子宫在膀胱后方偏下,前列腺在膀胱下方包绕尿道前列腺部,后方均紧靠直肠,周围邻近组织亦多相近。

(2)形态相似,子宫形似倒悬的梨子,而前列腺形似一倒置的栗子,大小接近。

(3)从相关联器官来看,子宫底两侧通过输卵管与双侧卵巢相连,前列腺则有双侧精囊,输精管相伴,与睾丸通过输精管相连。论女胞应包括卵巢的功能,但男胞也离不开精囊、睾丸影响。

(4)从形质结构上而言,都是质厚中空,外层有壁的器官,女胞中有子宫壁,内有宫腔;前列腺外有被膜,内为腺体样空泡组织。所谓胞者,包也,能存进能取出,既分泌又排泄,都对外开放。子宫通过阴道与外界相通,排出月经娩出胎儿;前列腺则通过尿道向外排液射精。且两者外层均有胞壁以保护内在组织。

(5)生理反应方面均与性和生殖密切相关。在性反应方面,当达到性高潮时,女性子宫会发生节律性收缩,排出有利于精子活动的分泌物,吸引精子通过宫颈而进入宫腔;而男性性活动达到高潮时前列腺也会发生强烈的收缩,把其中的前列腺液和其他的性腺分泌物合成精液,通过尿道排出体外。男女两性交合,女胞男胞配合,一阴一阳,一吸一排,一进一出,有利于精卵相会,完成人类的生殖使命,产生新的下一代。

(6)与性激素关系密切,两者都是性腺的靶器官。女性子宫受女性激素分泌的影响,从青春期开始有周期性的月经排出,到更年期后随着雌激素分泌的