

<<肛肠疾病>>

图书基本信息

书名：<<肛肠疾病>>

13位ISBN编号：9787506740982

10位ISBN编号：7506740982

出版时间：2009-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：崔龙，张纪伟 主编

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

## 前言

自地球上出现人类以来，人类与疾病的斗争就开始了，从迫于生存到追求健康、延长寿命，医学也经历了诞生、发展的过程。

随着科学的不断发展，医学也在不断进步，成为一门不断创新的学科。

在20世纪中叶之前，威胁人类健康的疾病主要是传染病，人们多以各种疫苗的接种作为主要预防手段，以各种抗生素和化学药物的应用作为主要治疗手段，使大多数传染病得到了控制。

目前，主要威胁人类健康的疾病已发生了转变，与生活水平提高、平均期望寿命延长、不良生活方式泛滥以及心理、行为和社会环境影响相关的心脑血管病、代谢性疾病、老年性疾病、恶性肿瘤和精神性疾病占据了主导，这一变化医学上称为流行病学转变。

流行病学的转变导致了医学模式已从“生物医学模式”转变为“生物-心理-社会医学模式”，体现在医疗卫生工作就是从以疾病为主导转变为以健康为主导。

满足人们对医学的需求不仅是面向个体的医疗保健，更需要面向群体的卫生保健；疾病防治的重点不仅是危害人群健康的传染病，更要重视与心理、社会和环境因素密切相关的非传染病。

为达到上述目的，医疗卫生工作需要得到广大人民群众的支持和配合，而要获得这样的配合首先要让广大人民群众更多地了解他们及其家属所患的疾病，向他们普及医学科学知识则是一个很有效的方法。

《名医与您谈疾病丛书》就是一套这样的医学科普读物，采用读者问、名医答的形式，对71种常见疾病、综合征或重要症状表现、诊断、治疗、预防保健等问题，做尽可能详细而通俗的阐述；并特别选答在临床诊疗中患者询问医师最多的问题，为读者提供实用的防治这些疾病的有关知识。

它既适用于患者及其家属更全面地了解疾病，也可供医务工作者向病人介绍其病情，解释采取的诊断方法、治疗步骤、护理措施和预后判断。

本丛书涵盖了临床各系统、各科的相关疾病、综合征和重要症状。

该丛书包括：高血压，冠心病，脑卒中，头痛，失眠，心肌炎，心律失常，癫痫，老年性痴呆，帕金森病，糖尿病，更年期综合征，甲亢，痛风，高脂血症，类风湿关节炎，咳嗽，支气管哮喘，支气管肺癌，感冒，慢性阻塞性肺疾病，慢性鼻炎，慢性咽炎，妇科炎症，子宫肌瘤，产后病，痛经与经前期综合征，妊娠期病症，乳腺疾病，脱发，性病，银屑病，皮炎、湿疹、荨麻疹，白癜风，炎症性肠病，消化性溃疡，慢性胃炎，胃癌，肝癌，胃食管反流病，便秘，胆囊炎与胆石症，肝硬化，消化道出血，乙型肝炎，脂肪肝，肛肠疾病，大肠癌，尿路感染，前列腺疾病，性功能障碍，肾脏肿瘤与膀胱疾病，泌尿系结石，结膜炎，白内障，黄斑变性，青光眼，小儿多动症，小儿厌食症，儿童肥胖症，骨折，骨关节病，腰椎间盘突出症，颈肩腰腿痛，贫血，白血病，肾炎，尿毒症，抑郁症，焦虑障碍，口腔疾病。

相信本丛书的出版，将会受到患者及其家属的欢迎，为个体的医疗保健和群体的卫生保健服务作出贡献，故乐为作序。

## <<肛肠疾病>>

### 内容概要

肛肠疾病是常见病、多发病。

本书重点对肛肠疾病的常识、病因、症状、诊断与鉴别诊断、治疗和预防保健等方面进行系统介绍，使肛肠疾病的相关知识得到进一步普及，从而希望该类疾病得到早期发现、早期诊断和合理治疗。本书供临床医生、患者及家属阅读参考。

## <<肛肠疾病>>

### 作者简介

崔龙，医学博士、教授、主任医师。

现任新华医院肛肠外科主任，主任医师、教授，医学博士：中国医师协会肛肠外科专业委员会常务委员，上海市中西医结合外科专业委员会委员。

曾在美国著名的克里夫兰医院肛肠外科中心进修临床工作1年，2007年初作为人才引进到新华医院工作。

获军队科技进步一、二等奖各1项，三等奖2项。

国际著名肛肠外科杂志《Techniques in coloproctology》中国惟一编委。

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

## 书籍目录

## 常识篇 消化系统包括那些器官？

大肠只是把食物残渣通过肛门排泄到体外的一个通道吗？

什么是结肠？

什么是直肠？

什么是肛区？

结肠是如何运动的？

消化道里的水分是如何变化的？

食物是如何消化的？

食物进入肠道时是什么样子的？

食物多长时间可以形成粪便排出体外？

大便的主要成分是什么？

食物纤维有什么作用？

粪便的性状受什么因素影响？

排便动作是如何完成的？

肛门排气是怎样形成的？

什么是肠道菌群？

肠道菌群有什么作用？

什么叫肠道菌群失调？

为什么肠道菌群失调会引起腹泻？

肠道菌群失调会导致大肠癌吗？

大肠癌是怎样一种癌？

大肠癌会传染吗？

大肠癌的发病率有多高？

什么样的人更容易罹患大肠癌？

哪些人属于大肠癌高危人群？

中国人大肠癌与西方人大肠癌比较有什么特点？

大肠癌如何转移？

大肠癌手术后生存率如何？

大肠癌的症状都是慢慢出现的吗？

是否仅仅老年人易患大肠癌？

为什么青年人大肠癌预后差？

大肠癌主要发生在哪里、有哪些种类？

什么是家族性腺瘤患肉病？

什么是遗传性非息肉性大肠癌？

放疗能够根治大肠癌吗？

大便习惯与以前不太相同是小事吗？

一天大便几次是正常的？

怎样才算便秘？

便秘是什么部位出了问题？

什么是急性便秘和慢性便秘？

便秘的人多吗？

辣椒会引起便秘吗？

蜂乳能治疗便秘吗？

香蕉能改善便秘吗？

饭后吃水果为什么会引起便秘？

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

- 经常吃素食为什么还会便秘？
- 便秘与肥胖有关系吗？
- 便秘患者服用泻药有哪些不良反应？
- 顺时针揉腹对于治疗便秘有帮助吗？
- 便秘可能是痔疮引起的吗？
- 为什么便秘的人很多都有痔疮？
- 痔疮是什么样的一种病？
- 痔和痔疮是不是一回事？
- 痔疮有哪几种？
- 痔疮会遗传吗？
- 痔疮会传染吗？
- 痔疮会癌变吗？
- 人为什么会得痔疮？
- 痔疮对人体有什么危害？
- 为什么只有人才能得痔疮？
- “十男九痔、十女十痔是真的吗？
- 为什么女性患痔疮较多？
- “痔疮好复发，手术也没用吗？
- 传统中医的涂红枯痔、枯痔钉疗法为什么医院里不采用了？
- 肛门部有脱出是否就是痔疮？
- 肛门特别痒，但是不疼，这会是痔疮吗？
- 肛门瘙痒是怎么回事？
- 什么是肛门直肠周围脓肿？
- 肛门直肠周围脓肿有哪些种类？
- 肛门直肠周围脓肿自行破溃或切开后为什么易形成肛瘘？
- 什么是肛瘘？
- 肛瘘有什么危害？
- 肛瘘会癌变吗？
- 什么是肛裂？
- 为什么肛裂会引起剧烈疼痛？
- 怎样知道自己患了肛裂？
- 为什么女性更容易患肛裂？
- 什么叫肛门湿疹？
- 什么叫肛门部软下疳？
- 什么叫肛窦炎、肛乳头炎？
- 什么叫藏毛窦？
- 什么叫肛门部假性尖锐湿疣？
- ~ 什么叫直肠脱垂？
- 什么是炎症性肠病？
- 肠镜做出来“慢性肠炎是不是就是指炎症性肠病？
- 炎症性肠病患者能为人父母吗？
- 怀孕后炎症性肠病的症状会不会加重？
- 炎症性肠病有必要终止妊娠吗？
- 炎症性肠病的女性可以进行母乳喂养吗？
- 患溃疡性结肠炎的孩子会面临哪些问题？
- 小儿大便时哭叫应该想到哪些问题？
- 什么是腹泻？

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

- 腹泻如何分类？
- 什么是小儿腹泻？
- 喝牛奶会导致腹泻吗？
- 喝酸奶能治疗腹泻吗？
- 病因篇 肛肠疾病的发生与哪些因素有关？
- 引起大肠癌主要有哪些因素？
- 大肠癌和饮食习惯有关吗？
- 为什么高脂肪、高蛋白饮食会致大肠癌？
- 大肠癌发生与饮用水有关吗？
- 大肠癌的发生与微量元素有没有关系？
- 为什么说钙能降低大肠癌的发病风险？
- 过量饮酒会导致大肠癌吗？
- 大肠癌的形成与细菌有关吗？
- 慢性结肠血吸虫病会引起大肠癌吗？
- 大肠癌与遗传因素有关吗？
- 哪些因素会导致肠道细胞基因异常？
- 结肠的良性病变是否会癌变？
- 大肠癌与肠道息肉有什么关系？
- 息肉转变成癌的理论证据是什么？
- 炎症性肠病会引起大肠癌吗？
- 为什么会发生炎症性肠病？
- 溃疡性结肠炎是由于食物过敏引起的吗？
- 克罗恩病和溃疡性结肠炎是如何影响消化功能的？
- 为什么会发生腹泻？
- 什么是感染性腹泻，可分为哪几种？
- 什么是吸收不良性腹泻？
- 哪些慢性疾病会引起腹泻？
- 腹泻、便秘会受情绪影响吗？
- 便秘的发生与哪些因素有关？
- 还有哪些继发性因素会导致便秘？
- 哪些不良的饮食习惯会导致便秘？
- 哪些药物会引起便秘？
- 为什么肛肠手术后有的患者会感觉排便困难？
- 顽固性便秘是如何造成的？
- 婴幼儿便秘的常见原因有哪些？
- 引起老年人便秘的原因是什么？
- 孕妇为什么容易便秘？
- 为什么女性便秘常多发于男性？
- 导致女性便秘的原因有哪些？
- 为什么白领容易患便秘？
- 为什么长时间便秘易患痔疮？
- 痔疮是什么原因造成的？
- 痔疮和年龄有无关系？
- 为什么久坐人员易患痔疮？
- 性事过频会引发痔疮吗？
- 为什么连婴幼儿也会得痔疮？
- 婴幼儿为什么容易患肛瘘？

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

肛瘘是如何形成的？

肛瘘发病原因有哪些？

肛瘘为什么难以自愈？

什么原因会引起肛门瘙痒？

肛裂形成的原因是什么？

肛周脓肿的病因是什么？

藏毛窦的病因是什么？

直肠脱垂的病因是什么？

症状篇 肛肠疾病有哪些常见的症状？

大肠癌有哪些常见的症状？

位于右半结肠的大肠癌有什么特别的症状？

位于左半结肠的大肠癌有什么特别的症状？

位于直肠的大肠癌有什么特别的症状？

位于肛管的大肠癌有什么特别的症状？

为什么肠梗阻以左半结肠癌多见？

大肠癌容易引发的并发症有哪些？

哪些人应该特别重视自己的症状？

肚子常常闷痛不舒服，是否有可能是癌症？

排便带血是不是都跟大肠癌有关？

怎么知道自己得了痔疮？

内痔有哪些症状？

内痔出血会引起贫血吗？

外痔有几类，其症状表现如何？

便秘的常见症状有哪些？

各种类型的便秘分别有哪些表现？

便秘患者粪便的外观形状有何特点？

便秘时一定会有大便于结吗？

便秘有哪些危害？

哪些症状是便秘患者需要警惕的？

如何判断婴幼儿是否便秘？

便秘对儿童有什么影响？

便秘的妇女为什么容易患乳腺癌？

便秘为什么会引起性欲下降？

肛瘘分哪几种类型？

肛瘘的临床表现有哪些？

什么叫肛裂三联症？

肛裂的临床表现有哪些？

肛裂可以分几期？

肛周脓肿常有些什么症状？

溃疡性结肠炎有哪些症状？

克罗恩病有哪些症状？

克罗恩病有哪些并发症？

炎症性肠病会引起骨质疏松吗？

溃疡性结肠炎和关节炎有什么关系？

炎症性肠病会影响女性患者的怀孕和妊娠吗？

男性炎症性肠病患者的生育能力会下降吗？

炎症性肠病会对胎儿有影响吗？



## <<肛肠疾病>>

青少年得了炎症性肠病之后会影响生长发育吗？

肛门部软下疳有什么临床表现？

肛窦炎和肛乳头炎有什么症状？

藏毛囊肿有什么样的临床表现？

直肠脱垂有哪些临床症状？

诊断与鉴别诊断篇 结、直肠疾病什么往往要做肛门指诊检查？

内窥镜检查有什么意义？

什么人不适合做肠镜检查？

肠镜检查前后有何特殊要求？

肛肠疾病X线检查有哪些？

肛门直肠功能检查有哪些？

影像学检查包括哪些内容？

什么是球囊逼出试验检查？

什么叫粪便隐血反应？

哪些情况下隐血试验可能出现假阳性或假阴性？

检查大便潜血除了隐血试验之外还可以采用什么手段？

什么是肿瘤标记物？

肿瘤标记物CEA有什么用处？

影响大肠癌患者血清CEA水平的因素有哪些？

如何利用CEA监测肿瘤复发？

什么是呼气末甲烷测定？

大肠癌该如何诊断？

为什么要在大肠癌的早期阶段发现？

内窥镜在早期大肠癌诊断中的应用如何？

如何应用染色内镜技术发现大肠微小病变？

早期大肠癌有特异性的生物标记物吗？

..... 治疗篇预防保健篇

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

## 章节摘录

常识篇 消化系统包括那些器官？

消化系统（图1-1）由消化道和消化腺两部分组成。

人体消化道包括口腔、咽、食管、胃、小肠（包括十二指肠、空肠、回肠）和大肠（包括盲肠、阑尾、结肠、直肠）。

在临床上，常把消化道分为上消化道（十二指肠以上的消化道）和下消化道（十二指肠以下的消化道）。

消化腺包括口腔腺、肝、胰腺以及消化管壁上的许多小腺体。

其主要功能是分泌消化液。

消化系统的基本功能是食物的消化和吸收，提供机体所需的物质和能量。

食物中的营养物质除维生素、水和无机盐可以被直接吸收、利用外，蛋白质、脂肪和糖类等物质均不能被机体直接吸收、利用，需在消化管内被分解为结构简单的小分子物质，才能被吸收、利用。

食物在消化管内被分解成结构简单、可被吸收的小分子物质的过程就称为消化，小分子物质透过消化管黏膜上皮细胞进入血液和淋巴液的过程就是吸收。

对于未被吸收的残渣部分，消化道则通过大肠以粪便形式排出体外。

大肠只是把食物残渣通过肛门排泄到体外的一个通道吗？

当然不是。

大肠主要包括结肠和直肠，运动少而慢，对各种刺激的反应也比较迟缓，这些特点对于大肠作为粪便的暂时储存所来说是极为合适的。

但除了储存和运输食物残渣之外，它的其他主要功能还包括：吸收水和电解质，以调节机体内水和电解质的平衡；吸收由结肠内微生物所产生的维生素B和维生素K以及完成对食物残渣的加工。

由此可见，仅仅将大肠视为运输通道的观点是非常错误的。

什么是结肠？

结肠（图1—2）包括盲肠、升结肠、横结肠、降结肠和乙状结肠，长约130cm，约为小肠的1/4。

结肠比小肠短而粗，盲肠直径7.5cm，向远侧逐渐变细，乙状结肠末端直径只有2.5cm。

结肠的解剖特点有：结肠带：为肠壁纵肌纤维形成的3条狭窄的纵行带。

结肠带在盲肠、升结肠及横结肠较为清楚，从降结肠至乙状结肠逐渐不明显。

结肠袋：由于结肠带比附着的结肠短1/6，因而结肠壁缩成了许多囊状袋，称结肠袋。

肠脂垂：由肠壁黏膜下的脂肪组织集聚而成。

在结肠壁上，尤其是在结肠带附近有多数肠脂垂，在乙状结肠较多并有蒂。

肠脂垂的外面为腹膜所包裹，有时内含脂肪量过多，可发生扭转，甚或陷入肠内，引起肠套叠。

结肠的主要功能是吸收水分和电解质，形成、储存和排泄粪便。

水和钠的吸收主要在右半结肠，而降结肠和乙状结肠也吸收一些水分，但主要为储存和排泄粪便。

因此，若不及时排便，粪便在结肠内停留时间过久，粪便中的水分会被吸收，粪便变干变硬，引起排便困难。

此外，结肠有吸收钾离子的功能，因而粪便中的钾离子浓度较小肠内容物中的钾离子浓度为高。

人的结肠的长度约为130cm（升结肠15cm，横结肠50cm，降结肠20cm，乙状结肠45cm，所以结肠全长约130cm）。

结肠可以将2000ml的等张性食糜团块，转变为200ml的半固体粪便，有将近90%的水分被其吸收。

什么是直肠？

直肠上接乙状结肠，向下穿盆膈延续为肛管，平均长11.7cm。

直肠并不直，在矢状面上有两个弯曲，上部的弯曲与骶骨曲度一致，称骶曲；在下部绕尾骨尖的曲，称会阴曲。

在冠状面直肠尚有左、右两侧的弯曲，但不恒定。

直肠的后面是骶尾骨，前面在男性是膀胱、前列腺、精囊、输精管及输尿管，在女性则是子宫及阴道。

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

直肠腔内有两三条半月形横向皱襞，称直肠横襞，有支撑及容纳粪便的作用。

什么是肛区？

肛区又称肛门三角，有肛管及坐骨直肠窝等结构。

(1) 肛管 肛管长约4cm，上续直肠，下缀肛门。

肛管内有6~10条纵向的黏膜皱襞，称肛柱。

平肛柱上端的环形线，即肛直肠线。

相邻肛柱下端之间呈半月形的黏膜皱襞，称肛瓣。

肛瓣与相邻肛柱下端围成的小隐窝，称肛窦。

肛窦开口向上，窦内常有粪屑，感染后易致肛窦炎，严重者可形成肛痿或坐骨直肠窝脓肿等。

通过肛柱下端及肛瓣的边缘连成锯齿状的环形线，称齿状线或肛皮线。

齿状线稍下方有一呈环状隆起的光滑区，称肛梳（即痔环），肛管黏膜及皮下的静脉吻合成丛，可因血流不畅而淤积，以致曲张成痔。

位于齿状线以上者为内痔，位于齿状线以下者为外痔，基跨越齿状线上、下者为混合痔。

(2) 肛门 肛门为肛管末端的开口，相当于尾骨尖下方4cm处，通常呈矢状位纵裂。

由于肛门括约肌的紧缩，肛周的皮肤形成辐射状的皱褶，内含汗腺和皮脂腺。

(3) 肛门括约肌位于肛管周围，包括肛门内括约肌与肛门外括约肌（图1—3） 肛门内括约肌：有协助排便的作用，无括约肛门的功能。

肛门外括约肌：与耻骨直肠肌、肛门内括约肌以及直肠壁纵行肌层的下部等在肛管与直肠移行处的外围共同构成强大肌环，称肛直肠环。

此环对于括约肛门有重要作用。

(4) 坐骨直肠窝也称坐骨肛管间隙，是位于肛管两侧的锥形腔隙（图1-4）。

坐骨直肠窝内除血管、淋巴管、淋巴结及神经外，还有大量的脂肪组织，称坐骨直肠窝脂体。

排便时利于肛管扩张，并具有弹性垫的作用。

窝内脂肪是污染较多的部位，感染时容易形成脓肿或痿管。

结肠是如何运动的？

结肠的运动形式有袋状往返运动、分节或多袋推进运动和蠕动3种。

这些运动的作用主要是对结肠内容物进行搅拌和缓慢地搓揉或将肠内容物向肛门方向推移。

这些运动的频率，根据人体的生理情况而不同。

空腹时袋状往返运动产生频率较高，而餐后或副交感神经兴奋时，则分节推进运动、多袋推进运动和蠕动产生的频率增加。

(1) 袋状往返运动这是在空腹时最多见的一种运动形式，由环行肌无规律地收缩所引起，它使结肠袋中的内容物向两个方向作短距离的位移，但并不向前推进。

(2) 分节或多袋推进运动 这是1个结肠袋或一段结肠收缩，其内容物被推移到下一段的运动。进食后或结肠受到拟副交感药物刺激时，这种运动增多。

(3) 蠕动 大肠的蠕动是由一些稳定向前的收缩波所组成。

收缩波前方的肌肉舒张，往往充有气体；收缩波的后面则保持在收缩状态，使这段肠管闭合并排空。

在大肠还一种进行很快且前进很远的蠕动，称为集团蠕动。

它通常开始于横结肠，可将一部分大肠内容物推送至降结肠或乙状结肠。

集团蠕动常见于进食后，最常发生在早餐后60分钟之内，可能是胃内食物进入十二指肠，由十二指肠—结肠反射所引起。

这一反射主要是通过内在神经丛的传递实现的。

消化道里的水分是如何变化的？

人每天通过消化腺分泌的消化液总量大约是6—8L。

其中唾液1~1.5L，胃液1.5—2.5L，胰液1.5L，胆汁600~1200ml，小肠液1.8L。

成人每天约摄入2L水，分泌约7L消化液，因此消化道每天吸收约9L水，其中小肠吸收7—8L，大肠吸收400~1000ml。

食物是如何消化的？

## &lt;&lt;肛肠疾病&gt;&gt;

食物的消化过程中包括机械性消化和化学性消化两种形式。

食物经过口腔的咀嚼，牙齿的磨碎，舌的搅拌、吞咽，胃肠肌肉的活动，将大块的食物变成碎小的，使消化液充分与食物混合，并推动食团或食糜下移，从口腔推移到肛门，这种消化过程叫机械性消化，或物理性消化。

化学性消化是针对消化腺分泌的消化液对食物进行化学分解而言。

由消化腺所分泌的多种消化液，将各种复杂的营养物质分解为肠壁可以吸收的简单的化合物，如糖类分解为单糖、蛋白质分解为氨基酸、脂类分解为甘油及脂肪酸；然后这些分解后的营养物质被小肠（主要是空肠）吸收进入体内，进入血液和淋巴液，这种消化过程叫化学性消化。

机械性消化和化学性消化两种形式同时进行，共同完成消化过程。

在正常情况下，口腔和食管基本上没有吸收功能。

胃仅能吸收少量的水和酒精。

小肠是吸收的主要部位。大部分营养成分在小肠内已吸收完毕，小肠内容物进入大肠时已经不含有多少可被吸收的物质了。

大肠主要吸收水分和盐类。

食物进入肠道时是什么样子的？

食物经牙齿的咀嚼、胃的碾磨和搅拌后由大块的变成小块的，再混以大量的唾液、胃液，因此食物刚进入小肠时形状就像稍稠的粥。

食物进入小肠后，小肠分泌大量胰液、胆汁、小肠液进行化学消化，同时小肠运动进行机械消化，各种营养成分逐渐被分解为简单的可吸收的小分子物质，这些小分子营养物质不断被小肠吸收，此时食物只包括小分子营养物质、少量难于消化的食物残渣以及大量的消化液剩下的水分，形状就像很稀的粥。

小肠是消化、吸收的主要场所，营养物质在小肠中基本被分解成小分子物质并被吸收，进入大肠的只是难于消化的食物残渣以及水分。

大肠内无消化作用，仅具有一定的吸收功能。

水分在大肠中被大量吸收。

因此越到下端，大肠中的粪便越成形。

待排出体外的时候就是成形的大便。

食物多长时间可以形成粪便排出体外？

经过细嚼慢咽，被我们吃进去的食物大约要经过2~5小时通过胃。

之后，像粥一样的食物进入小肠，在小肠里约要经过4~8小时的旅行。

这个过程中，大部分的营养和80%的水分被人体吸收。

之后进入大肠的食物残渣要在大肠里经过10~20小时的旅行，这段时间里，剩余的水分和矿物质等会被人体吸收。

之后剩余的实在没用的残渣将转变为固态，这就是大便了。

大便形成后通常先积存在乙状结肠中，不久，当大便因为自身的重量而移动到直肠时，直肠内的感应器官会受到刺激，产生便意，最终大便经过肛门被排出体外。

算起来，食物从入口到变成大便排出体外，要在我们身体里经过长达24~48小时的长征。

.....

## <<肛肠疾病>>

### 编辑推荐

《肛肠疾病》是一本医学科普读物，采用读者问、名医答的形式，对肛肠疾病的症状表现、诊断、治疗、预防保健等问题，做尽可能详细而通俗的阐述；并特别选答在临床诊疗中患者询问医师最多的问题，为读者提供实用的防治肛肠疾病的有关知识。

它既适用于患者及其家属更全面地了解疾病，也可供医务工作者向病人介绍其病情，解释采取的诊断方法、治疗步骤、护理措施和预后判断。

《肛肠疾病》分常识篇、病因篇、症状篇、诊断与鉴别诊断篇、治疗篇、预防保健篇等六部分。

把大家常见的问题用问答式一一详尽道来，综观全书，把大家关心的热门问题差不多都解决了。

您是否有过“挂名医号难，多听名医指导更难”的抱怨？

该丛书帮您把名医请到家里来，您百问，他百答，时刻为您的生命健康保驾护航。

<<肛肠疾病>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>