

<<青少年妇科学>>

图书基本信息

书名：<<青少年妇科学>>

13位ISBN编号：9787509148945

10位ISBN编号：7509148944

出版时间：2011-7

出版时间：人民军医出版社

作者：郎景和 编

页数：205

字数：305000

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>

## <<青少年妇科学>>

### 内容概要

《青少年妇科学》讲述了：青少年妇科学在国内是一个新兴的专业，是现代妇科学重要的组成部分。  
《青少年妇科学》作者结合多年实践经验，系统阐述了幼儿及青少年女性生理、心理发育的特点，先天性发育异常、性早熟、青春期发育延迟、幼儿及青少年的规范妇科检查、生殖道发育异常、青春期功能性子宫出血、青春期内闭、多囊卵巢综合征、痛经、青少年生殖道感染、幼儿及少女生殖器恶性肿瘤、小儿妇科手术麻醉、青少年避孕、青少年妊娠、青少年性侵害等问题。  
《青少年妇科学》既有详尽的诊疗方法，又有典型的病案分析，并附郎景和教育等名家手术视频光盘，内容丰富而全面，对妇产科医疗、教学和科研工作都有很高的参考价值。

## 作者简介

郎景和，吉林人，中国医学科学院北京协和医院妇产科主任、教授、博士生导师。

1964年毕业于白求恩医科大学医疗系，毕业后在北京协和医院从事临床、科研和教学工作。

曾赴挪威、加拿大进修妇科肿瘤学。

主要研究妇科肿瘤诊治及显微外科，关于卵巢癌淋巴转移的研究获国家科技进步二等奖，并获1996年吴阶平—杨森医药研究一等奖。

1986-1993年任北京协和医院副院长。

发表学术论文200余篇，主编和副主编专著8部，为中国的妇科肿瘤医疗事业作出了杰出贡献。

现任中华医学会妇产科学会主任委员、《中华妇产科杂志》《健康世界》主编、第五、六届中国妇产科肿瘤学组执行主席、中国科普作家协会副理事长、中国作家协会会员。

书籍目录

第1章 性分化的生理发育

- 一、性染色体
- 二、性腺的发生、分化与发育
- 三、男性和女性内生殖器官的发生、分化与发育
- 四、男性和女性外生殖器官的发生、分化与发育
- 五、青春期

第2章 青春期发育的生理

- 一、女性青春期的变化8'
- 二、乳房和阴毛发育的分期
- 三、生长的规律
- 四、青春期的骨骼发育和骨量增加
- 五、生殖内分泌及月经周期的建立
- 六、青春期心理的变化
- 七、青春期女性的激素水平
- 八、影响女性青春发育的其他因素

第3章 先天性性发育异常

- 一、性发育异常分类
- 二、性染色体异常疾病
- 三、性腺发育异常
- 四、性激素水平与功能异常
- 五、外生殖器性别不清的鉴别诊断

第4章 性早熟

- 一、定义
- 二、分类、发病机制及临床表现
- 三、诊断及鉴别诊断
- 四、治疗
- 五、预后

第5章 青春期发育延迟

- 一、分类
- 二、诊断
- 三、鉴别诊断
- 四、治疗

第6章 幼儿及青少年的规范妇科检查

- 一、病史采集
- 二、体格检查
- 三、妇科检查
- 四、器械检查
- 五、实验室检查
- 六、阴道分泌物检查
- 七、宫颈细胞学检查
- 八、反映雌激素水平的阴道涂片
- 九、宫颈黏液检查
- 十、孕激素撤退试验
- 十一、妊娠试验
- 十二、排卵检测

<<青少年妇科学>>

十三、影像学检查

十四、骨龄检测

十五、手术诊断

第7章 生殖道发育异常

一、处女膜闭锁

二、阴道横膈

三、先天性无阴道

四、阴道斜膈综合征

第8章 青春期功能失调性子宫出血

一、青春期月经的特点

二、青春期功能失调性子宫出血的特点

三、发病机制

.....

第9章 青春期内闭

第10章 多囊卵巢综合征

第11章 痛经

第12章 青少年生殖道感染

第13章 幼、少女生殖器恶性肿瘤

第14章 小儿妇科手术麻醉

第15章 青少年避孕

第16章 青少年妊娠

第17章 青少年性侵害

## 章节摘录

版权页：插图：青春期发育伴随着身高的突增。

生长突增与生长激素和性激素都有关系。

青春期生长激素和IGF-1的水平增加，主要原因是受到血清雌激素增加的作用。

雌激素对生长激素和身高增长的作用是与剂量相关的。

小剂量的雌激素可以刺激生长，促进生长激素和IGF-1的分泌，而大剂量的雌激素则起抑制作用。

由于这一现象的存在，对于那些估计最终身高过高的女孩，可以使用大剂量雌激素来治疗。

相反，对于性腺功能低下的患者，使用小剂量雌激素会促进IGF-1的分泌和身高的增加。

由于采用Greulich和Pyle的标准测得的骨龄与青春期发育有最佳的相关性，所以在评估性早熟或青春期发育延迟的患者时，有必要进行手和腕部的X线摄片来评估骨龄。

正常的女孩随着身高的突增，体重也增加，在儿童期后期和青春期，身体的构成比发生变化，最主要的就是体脂的比例明显增加。

在青春期前，卵巢体积增大，出现卵泡生长和退化的征象。

阴道的长度出生时仅有4cm，幼儿期只增加0.5~1cm，而在儿童期后期增加至7.0~8.5cm。

婴儿期子宫长约2.5cm，宫体/宫颈比例稍小于1:1；而在初潮时达到1:1，成年后为2:1。

随着青春期的发育，FSH- $\beta$ 和LH在夜间的水平增高逐渐延续到白天，最后睡眠时的增加变得不明显了。

在月经初潮之前，青春期女孩循环血液中的雌激素浓度也有一定的周期性变化。

最终这种周期性变化导致子宫出血。

初潮后的1~2年常常是无排卵月经。

这一段时间内子宫、阴道、输卵管和卵巢迅速发育。

随着机体成熟，建立起一种“双相正反馈”系统，在该系统作用下，晚卵泡期血浆雌激素水平升高可以诱发LH和FSH-L峰的出现，从而诱发排卵。

最早是应用氯米芬阐明了该反馈系统敏感性的变化。

氯米芬是一种非甾体的雌激素类似物—拮抗药，给青春期前或者青春期早期女孩使用氯米芬后会抑制促性腺激素的水平，而给青春期晚期和成年人使用氯米芬会使促性腺激素水平升高，诱发排卵，因此，将该药作为治疗不孕的药物。

虽然现在已经不用氯米芬试验来检查青春期是否正常，但是氯米芬刺激试验仍然可以用于检查不孕女性的卵巢储备功能。

4.瘦素是脂肪组织分泌的激素，在生殖生理上有重要的作用。

在动物模型中，瘦素缺乏的小鼠不孕，而给予瘦素可以刺激其生殖系统使其恢复生育功能，也能使正常小鼠的青春期发育提前。

男孩和女孩在儿童期瘦素水平均逐渐增加，可能与青春期启动有关。

不论男孩女孩，在青春期内，血清瘦素的水平在一天内均有周期性变化，而且这种波动有性别差异。

青春期女孩的血清瘦素水平和雌激素、雄激素浓度呈正相关；而青春期前和青春期男孩的瘦素水平和雌激素浓度以及雄激素浓度均没有相关性。

为了研究瘦素和青春期的关系，有人测定了中枢性性早熟患儿的瘦素水平，并与健康儿童及青春期女孩进行了对比，其结果根据BMI和青春期的期别进行了校正。

与正常女孩比较，中枢性性早熟的女孩血清瘦素水平轻度升高，而且瘦素水平的标准差评分与BMI呈负相关。

由此可见，充足的瘦素水平与女性青春期的启动有关。

## <<青少年妇科学>>

### 编辑推荐

《青少年妇科学》是妇产科名家精品系列之一。

青少年的妇科学问题一直存在着，但作为一个学科，对其研究应该说还不深入，临床专业队伍应该说也不完善。

尽管有妇科专家及儿科专家涉足于此，乃为有识之士，难成雄伟之军。

因此，催动青少年妇科学之发展是我们当前的迫切任务。

青少年时期的妇科问题很多，又有其特殊性，如先天性发育异常与生殖道畸型，内分泌问题与功能障碍，炎症的新动向，生殖道肿瘤发生及诊治进展。

关于青少年的精神心理也是应该关注的重点。

本书系侧重于临床问题，也许更有其实用性。

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>