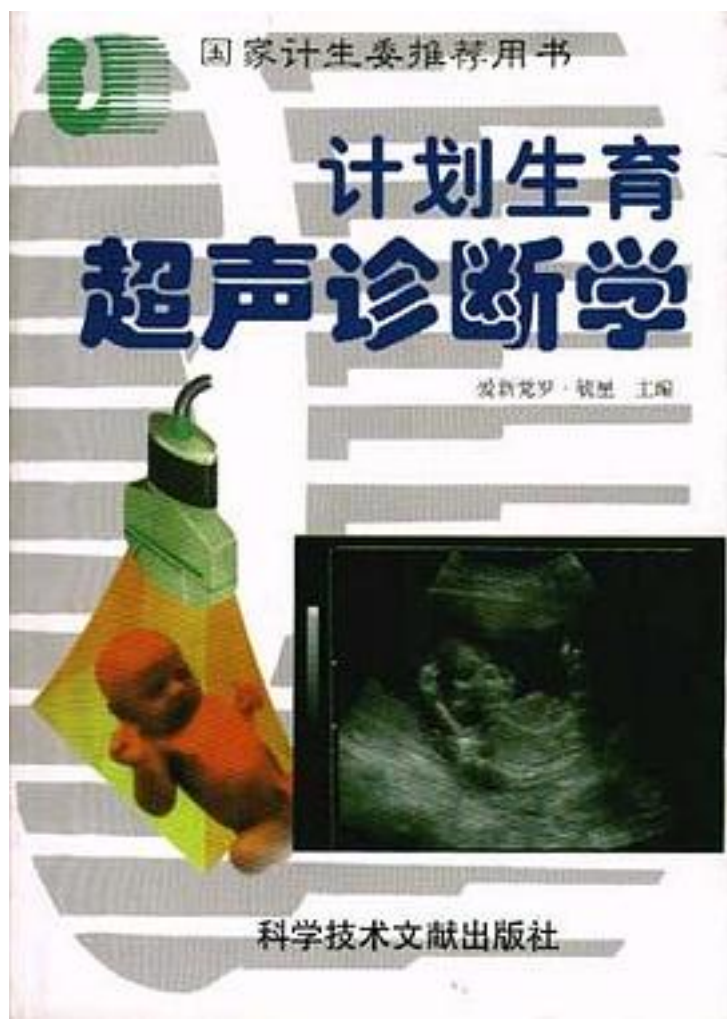


计划生育超声诊断学



[计划生育超声诊断学_下载链接1](#)

著者:毓星

出版者:科学技术文献出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787502329426

内容简介

本书由我国从事计划生育超声诊断和应用技术的专家、教授根据计划生育超声工作的特点和执机人员的需求编写，全面阐述了超声物理基础、超声诊断基础和生理解剖基础，超声在

妇科疾病和产科领域的诊断要点。重点介绍了B超对宫内节育器及早孕的诊断和生殖保健

相关技术的应用，以及B超在优生优育中的应用和介入性超声。同时还探讨了计划生育B超

仪器的使用、维护和管理。全书附图263幅。为便于读者掌握书中重点，书后附有思考题可供

参考，也可作为晋升考核的模拟试题。

本书内容丰富，重点突出，图文并茂，通俗易懂，实用性强，是医院妇产科超声医师、计划生

育B超执机人员以及从事计划生育工作者提高技术水平的重要参考书。

作者介绍:

作者简介

爱新觉罗·毓

星，男，1949年10

日出生，农工民主

党党员，现任农工

党中央医药委员会

委员。就职国家计

生委生殖健康科技

发展中心，任中国

超声医学工程学会

计划生育专业委员

会主任委员。

目录: 目录

第一章 超声诊断的物理基础 (爱新觉罗·毓星 关立勋)

第一节 超声波的基本概念

一、声波与超声波

二、超声波的产生

三、超声波的物理量

第二节 超声波的传播

一、反射、折射和散射

二、吸收和衰减

第三节 超声成像原理

第四节 超声仪器的种类

一、A型超声诊断仪

二、B型超声诊断仪

第五节 超声的生物效应及安全性

第六节 超声诊断设备的使用和维护

一、超声诊断设备的使用

二、超声诊断设备的维护

第七节 超声诊断仪的简易检修

一、通过使用年限判断故障

二、利用面板旋钮和控制键判断故障

第二章 超声诊断的临床基础（爱新觉罗·毓星）

第一节 超声成像基本原理

一、内部回声

二、边界回声

三、后方回声

四、活动规律

五、脏器周邻关系

第二节 女性盆腔超声检查方法

一、检查准备

二、受检者体位

三、扫查方法

四、扫查方位

五、检查程序

第三节 常用术语及英文略字

一、常用术语及意义

二、常用英文略字

第三章 女性盆腔脏器解剖及声像图（爱新觉罗·毓星）

第一节 女性盆腔脏器正常解剖

一、盆腔及其内在结构

二、女性内生殖器官

三、正常女性盆腔脏器及毗邻组织解剖图

第二节 女性盆腔脏器的超声解剖特点

一、大小盆腔内超声解剖特点

二、膀胱及输尿管超声解剖特点

三、子宫及附件超声解剖特点

第三节 女性盆腔脏器的超声测量

一、子宫的超声测量

二、卵巢的超声测量

第四节 女性盆腔脏器声像图分析判断

一、分析内容

二、伪像的识别

三、判断结果

第四章 宫内节育器的超声诊断（郑斌）

第一节 宫内节育器简介

一、常用IUD的种类

二、常用IUD的型号尺度

三、IUD常见的副反应和并发症

第二节 IUD的声像图特征

一、常用IUD的声像图特征

二、IUD声像图鉴别诊断

第三节IUD的超声定位

一、测量IUD与宫底表面的距离

二、测量IUD与子宫颈内口的距离

第四节IUD在宫腔内异常的超声表现

一、IUD低置

二、IUD异位

三、IUD合并妊娠

四、IUD脱落

五、IUD变形、成角、断裂

六、IUD与子宫腔大小不匹配

七、宫内双器

第五章 正常妊娠超声诊断（李世广）

第一节 妊娠生理

一、受精卵的发育与着床

二、胚胎

三、胎儿

四、羊膜腔及羊水

五、胎盘及脐带

六、妊娠子宫

第二节 妊娠超声检查范围及适应症

第三节 早期妊娠的超声诊断

一、妊娠囊

二、胎体

三、胎心、胎动

四、胎盘

五、黄体囊肿

第四节 中、晚期妊娠超声诊断

一、常规检查步骤及方法

二、胎儿头颅

三、胎儿脊柱

四、胎儿胸部

五、胎儿腹部

六、胎儿四肢

七、胎儿性别

第五节 超声推测胎龄常用方法

一、妊娠囊（GS）

二、顶臀径（CRL）

三、胎头（FH）

四、腹围（AC）

五、股骨长径（FL）

第六节 多胎妊娠的超声诊断

一、双胎妊娠的种类及形成

二、临床表现

三、双胎妊娠的超声诊断

第七节 胎位的超声诊断

一、胎位的基本知识

二、常见胎位的声像图

第八节 羊水的超声诊断

一、羊水的生理

二、羊水量的改变及其临床意义

三、羊水的超声测量

第九节 正常胎盘的超声诊断

一、正常胎盘声像图

二、胎盘的分级

第十节 产后盆腔的超声诊断

一、产后子宫声像图

二、宫腔残留物声像图

第六章 病理妊娠的超声诊断 (付世 李世广)

第一节 流产

一、病理变化

二、临床分类及其特征

三、各种类型流产的声像图特征

第二节 异位妊娠

一、输卵管妊娠

二、宫颈妊娠

三、腹腔妊娠

四、卵巢妊娠

五、子宫残角妊娠

六、异位妊娠的鉴别诊断

七、异位妊娠超声诊断的临床意义

第三节 妊娠滋养细胞疾病

一、葡萄胎

二、部分性葡萄胎

三、葡萄胎与胎儿共存

四、侵蚀葡萄胎

五、绒毛膜癌

第四节 胚胎停止发育和胎死宫内

一、胚胎停止发育

二、胎死宫内

第五节 胎盘与脐带疾病

一、前置胎盘

二、胎盘早期剥离

三、胎盘血管瘤

四、脐带绕颈

第六节 羊水异常的超声诊断

一、羊水过多

二、羊水过少

第七节 子宫破裂超声诊断

一、病理

二、临床表现

三、超声图像

第七章 胎儿畸形的超声诊断 (韩宗敏)

第一节 神经管缺陷畸形 (NTD症)

一、无脑畸形 (亦称无脑儿)

二、脊柱裂

三、脑积水

四、脑脊膜膨出

第二节 胎儿体腔积液

一、胸腔积液

二、腹腔积液 (胎儿先天性腹水)

三、心包积液

四、鞘膜积液

五、周身性水肿

第三节 胎儿裂腹畸形

一、脐疝 (脐膨出)

二、内脏膨出 (内脏外翻)

第四节 胎儿泌尿系统发育异常

- 一、肾盂积水
- 二、肾缺如（单侧或双侧）
- 三、肾发育不全（单侧或双侧）
- 四、多囊肾
- 第五节 胎儿颜面部畸形
 - 一、独眼畸形
 - 二、猴头及猴面畸形
 - 三、唇裂畸形
- 第六节 胎儿骨骼发育不全
- 第七节 胎儿肿瘤
 - 一、胎儿肿瘤的分类
 - 二、声像图特征
- 第八节 多胎妊娠发育异常
 - 一、联体双胎
 - 二、双胎妊娠，一胎正常、一胎畸形
 - 三、双胎中一胎死亡
 - 四、对双胎妊娠发育不协调的超声评估
- 第八章 常见妇科疾病的超声诊断（郑斌）
 - 第一节 子宫肌瘤
 - 一、病理
 - 二、临床表现
 - 三、声像图特征
 - 四、鉴别诊断
 - 五、临床价值
 - 第二节 子宫体癌
 - 一、病理
 - 二、临床表现
 - 三、声像图特征
 - 四、临床价值
 - 第三节 子宫腺肌症
 - 一、病理
 - 二、临床表现
 - 三、声像图特征
 - 四、鉴别诊断
 - 第四节 先天性子宫、阴道发育异常
 - 一、先天性无子宫
 - 二、幼稚子宫
 - 三、双子宫
 - 四、双角子宫
 - 五、阴道、处女膜闭锁
 - 第五节 子宫非肿瘤性病变
 - 一、子宫肥大症
 - 二、子宫内膜增殖症
 - 三、子宫内膜钙化
 - 四、宫腔内积液、积血、积脓
 - 第六节 卵巢肿瘤
 - 一、卵巢非赘生性囊肿
 - 二、卵巢良性肿瘤
 - 三、卵巢恶性肿瘤
 - 四、卵巢肿瘤的鉴别诊断
 - 第七节 盆腔炎性肿块的超声诊断
 - 一、盆腔脓肿
 - 二、输卵管积水
- 第九章 介入性超声诊断与治疗（爱新觉罗·毓星）

第一节 超声介入下人工流产术

一、术前准备

二、操作步骤

三、注意事项

第二节 超声介入下中期引产术

一、术前准备

二、操作步骤

三、注意事项

第三节 超声介入下羊膜腔定位穿刺

一、羊膜腔穿刺定位适应症

二、术前准备

三、操作方法及注意事项

四、临床意义

第四节 超声介入下绒毛膜取材术

一、术前准备

二、操作方法

三、注意事项

第五节 超声介入下输卵管造影术

一、术前准备

二、操作方法

三、诊断标准

四、注意事项

第六节 B超监视下放取宫内节育器

一、B超监视下放置宫内节育器

二、B超监视下取出宫内节育器

第十章 阴道超声在妇产科的应用

第一节 阴道超声特点

一、阴道探头

二、检查前准备

三、扫描步骤及方法

四、阴道超声的适应症

五、阴道超声禁忌症

六、相对禁忌症

七、阴道超声在计划生育及不育症中的使用

第二节 阴道超声对宫内节育器的监测

一、阴道超声的IUD声像图特点

二、监测IUD在宫腔内的位置

第三节 阴道超声对妇科疾病的诊断

一、内分泌功能失调

二、子宫腔内疾患

三、妇科肿瘤的鉴别诊断

四、输卵管疾患

五、子宫颈疾患

六、生殖器官畸形

第四节 介入下阴道超声的应用

一、应用范围

二、并发症

第五节 阴道彩色多普勒超声

一、主要血管

二、肿瘤

三、经阴道彩色多普勒在产科的应用

第十一章 计划生育超声管理（高爱莲）

第一节 执机人员的选择

第二节 执机人员的培训

一、培训的基本原则

二、培训的目标

三、培训的方法

四、培训的要求

第三节 执机人员的道德规范

第四节 技术资料的收集与保管

附录

I.思考题

II.《关于超声图像标识方法暂行规定》摘要

III.海鹰HY220手提式线阵B型超声诊断仪操作规程

IV.华西CX—130D型便携式机械扇扫B超操作规程

V.麦迪逊SA—600型便携式凸阵B超操作规程

VI.阿洛卡SSC—210型便携式线阵B超操作规程

VII.星光XG—CB—980型便携式线阵B超操作规程

VIII.汕头CTS—100手提式电子扫描B超诊断仪

IX.汕头CTS—285便携式线阵、凸阵超声扫描诊断仪

X.超声晶氧造影剂

• • • • • [\(收起\)](#)

[计划生育超声诊断学_下载链接1](#)

标签

正在学习

我刚要从事计生妇检员的工作

评论

[计划生育超声诊断学_下载链接1](#)

书评

[计划生育超声诊断学_下载链接1](#)