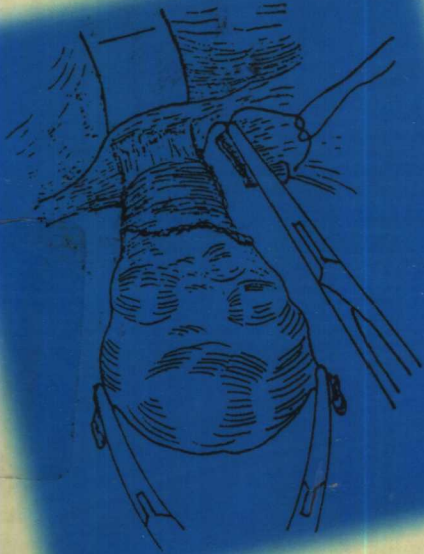
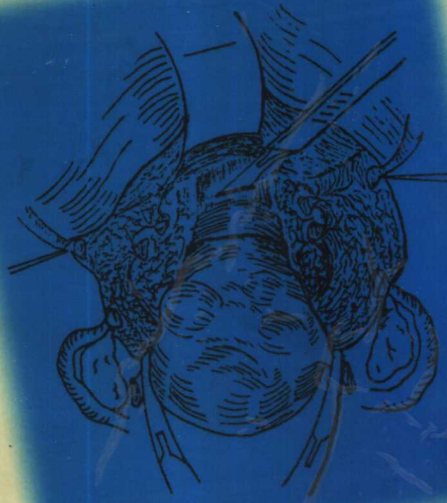




# 实用妇产科 手术技巧

主编 糜若然



天津科学技术出版社



271  
MRR  
c-1

109732

# 实用妇产科 手术技巧

主编 糜若然

天津科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

实用妇产科手术技巧/糜若然主编. —天津:天津科学技术出版社, 2000. 1

ISBN 7-5308-2652-2

I. 妇… II. 糜… III. ①妇科外科手术-技术 ②产科外科手术-操作-方法 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 21349 号

责任编辑:张跃 袁向远

责任印制:张军利

E227/27

天津科学技术出版社出版

出版人:王树泽

天津市张自忠路 189 号 邮编 300020 电话(022)27306314

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

\*

开本 787×1092 1/16 印张 21 字数 500 000

2000 年 1 月第 1 版

2000 年 1 月第 1 次印刷

印数:1-4 000

定价:38.00 元

# 编写者名单

主 编	糜若然	教授
副主编	苏 菊	教授
编 者	糜若然	教授
	苏 菊	教授
	李敬芝	教授
	沈 晔	主任医师
	岳天孚	副教授
	程志刚	主任医师
	王桂华	副主任医师
绘 图	糜若然	
	苏 菊	

# 序 言

随着科学技术的迅速发展，知识更新的加快，为满足基层单位医务工作者对妇产科手术的需要，我们在1973年编写《妇科手术学》的基础上，组织多位临床妇产科专家，结合自己多年积累的丰富临床经验，编写了《实用妇产科手术技巧》，尤其是近年涌现出来的一些比较稳定安全的新术式，对提高手术成功率，降低手术伤残率均起到明显效果。现将手术中的要点、手术步骤、技巧及评述提供给大家。供同道参考。

本书内容力求简明、可靠，突出手术要点及操作技巧。涉及计划生育、产科、妇科三个方面，内容较全面系统，图文并茂。希望本书的出版为妇产科界同道在手术过程中技巧的学习和提高上有所帮助。

在本书编写过程中，得到了焦书竹教授、张士伟教授的悉心指导。由于参加撰写作者的写作风格难求统一，内容可能有疏漏及错误之处，希望同道们提出批评指正。编写过程中的整理工作，得到瞿全新博士、王德华、白晓红、刘丽硕士的帮助，特此致谢！

天津医科大学总医院 糜若然 1998.11

# 目 录

第一章 妇产科常用器械 .....	(1)
第二章 术前准备、术中及术后处理 .....	(7)
第一节 手术前准备 .....	(7)
一、一般准备 .....	(7)
二、腹部手术术前准备 .....	(8)
三、外阴、阴道手术术前准备 .....	(8)
第二节 术中注意事项 .....	(9)
一、腹部手术 .....	(9)
二、外阴、阴道手术 .....	(9)
第三节 术后处理 .....	(9)
一、腹部手术的术后处理 .....	(9)
二、外阴、阴道手术的术后处理 .....	(10)
第四节 手术后输液问题 .....	(11)
一、手术对水、电解质代谢的影响 .....	(11)
二、术后液体补充 .....	(11)
三、纠正水、电解质和酸碱平衡失调 .....	(11)
第三章 麻醉 .....	(13)
第一节 常用麻醉药物及麻醉方法 .....	(13)
一、麻醉药 .....	(13)
二、麻醉方法分类 .....	(13)
第二节 妇产科常用麻醉方法 .....	(14)
一、会阴及阴道的区域麻醉 .....	(14)
二、腹壁分层局麻 .....	(14)
三、蛛网膜下腔阻滞麻醉 .....	(15)
四、硬脊膜外阻滞麻醉 .....	(15)
五、全身麻醉 .....	(16)
第三节 妇科手术麻醉特点及麻醉选择 .....	(16)
一、麻醉前要求 .....	(16)
二、麻醉中合并症处理要点 .....	(16)
三、常见妇科手术麻醉选择 .....	(17)
第四节 产科手术麻醉特点及麻醉选择 .....	(17)
一、麻醉特点 .....	(17)

二、麻醉中处理要点 .....	( 18 )
三、产科手术麻醉选择 .....	( 18 )
第五节 麻醉期间病人的管理 .....	( 19 )
一、循环的管理 .....	( 19 )
二、呼吸管理 .....	( 20 )
<b>第四章 腹壁切开及缝合 .....</b>	<b>( 22 )</b>
<b>第一节 腹壁切开 .....</b>	<b>( 22 )</b>
一、腹壁纵切口操作步骤及技巧 .....	( 22 )
二、腹壁横切口操作步骤及技巧 .....	( 24 )
三、腹壁切开应注意的问题 .....	( 26 )
<b>第二节 腹壁缝合 .....</b>	<b>( 27 )</b>
<b>第三节 伤口并发症 .....</b>	<b>( 29 )</b>
一、切口裂开 .....	( 29 )
二、腹壁切口感染 .....	( 30 )
三、腹壁血肿 .....	( 30 )
四、腹壁切口子宫内层异位症 .....	( 31 )
<b>第五章 计划生育 .....</b>	<b>( 32 )</b>
<b>第一节 宫内节育器放置术 .....</b>	<b>( 32 )</b>
一、适应证 .....	( 32 )
二、禁忌证 .....	( 32 )
三、术前准备要点 .....	( 32 )
四、手术步骤及技巧 .....	( 33 )
五、术后处理要点 .....	( 35 )
<b>第二节 宫内节育器取出术 .....</b>	<b>( 35 )</b>
一、适应证 .....	( 35 )
二、禁忌证 .....	( 35 )
三、术前准备要点 .....	( 36 )
四、麻醉要点 .....	( 36 )
五、手术步骤及技巧 .....	( 36 )
六、术后处理要点 .....	( 37 )
七、术式评价 .....	( 37 )
<b>第三节 人工流产术 .....</b>	<b>( 37 )</b>
一、适应证 .....	( 37 )
二、禁忌证 .....	( 37 )
三、术前准备要点 .....	( 38 )
四、麻醉要点 .....	( 38 )
五、手术步骤及技巧 .....	( 38 )
六、术后处理要点 .....	( 40 )
七、术式评价 .....	( 40 )

第四节 中期妊娠引产术 .....	(40)
一、适应证 .....	(40)
二、禁忌证 .....	(40)
三、术前准备要点 .....	(40)
四、手术步骤及技巧 .....	(41)
五、术后处理要点 .....	(43)
六、术式评价 .....	(44)
第五节 输卵管结扎术 .....	(44)
一、腹式输卵管绝育术 .....	(44)
二、腹腔镜绝育术 .....	(46)
第六节 剖宫取胎术 .....	(49)
第七节 输卵管复通术 .....	(51)
一、指征及术前处理 .....	(51)
二、手术要求和设计 .....	(51)
三、显微技术输卵管吻合术的方法 .....	(51)
四、术后处理 .....	(53)
第六章 损伤性疾病修复术 .....	(54)
第一节 女性生殖器官支持结构的解剖 .....	(54)
一、盆底组织 .....	(54)
二、筋膜与韧带 .....	(56)
第二节 外阴血肿手术 .....	(58)
一、适应证 .....	(58)
二、麻醉要点 .....	(58)
三、手术步骤及技巧 .....	(59)
四、术后处理要点 .....	(59)
第三节 陈旧性会阴Ⅲ度裂伤修补术 .....	(59)
一、疾病特点 .....	(59)
二、修补方法 .....	(59)
第四节 阴道口狭窄手术 .....	(64)
一、阴道口扩张术 .....	(64)
二、阴道后壁及会阴纵形切开术 .....	(64)
三、阴道口及会阴“T”型切开术 .....	(64)
第五节 阴道疤痕性狭窄手术 .....	(66)
第六节 阴道前、后壁修补术 .....	(68)
一、阴道前壁修补术 .....	(68)
二、阴道后壁修补术 .....	(73)
第七节 张力性尿失禁矫治术 .....	(77)
一、疾病特点 .....	(77)
二、术前准备 .....	(78)



三、手术步骤及技巧 .....	( 78 )
第八节 宫颈损伤修复术 .....	( 81 )
一、陈旧性宫颈裂伤修补术 .....	( 81 )
二、宫颈切除术 .....	( 82 )
三、宫颈内口机能不全矫治术 .....	( 84 )
第九节 子宫脱垂手术 .....	( 88 )
一、子宫颈部分切除及阴道前、后壁修补术 .....	( 89 )
二、经阴道全子宫切除及阴道前、后壁修补术 .....	( 91 )
三、阴道闭合术 .....	( 101 )
四、腹部子宫悬吊术 .....	( 105 )
第十节 子宫全切术后阴道脱垂矫治术 .....	( 110 )
一、阴道修补手术 .....	( 110 )
二、经腹部加固手术 .....	( 115 )
第十一节 慢性子宫翻出还纳术 .....	( 118 )
一、经阴道子宫壁切开还纳术 .....	( 118 )
二、经腹直接还纳术 .....	( 120 )
三、经腹子宫壁切开还纳术 .....	( 121 )
第十二节 生殖道瘘修补术 .....	( 121 )
一、膀胱阴道瘘修补术 .....	( 122 )
二、直肠阴道瘘修补术 .....	( 125 )
<b>第七章 先天性畸形矫治术 .....</b>	<b>( 128 )</b>
第一节 处女膜闭锁切开术 .....	( 128 )
一、疾病特点 .....	( 128 )
二、局部解剖 .....	( 128 )
三、适应证 .....	( 128 )
四、禁忌证 .....	( 128 )
五、术前准备要点 .....	( 128 )
六、麻醉要求 .....	( 128 )
七、手术步骤及技巧 .....	( 128 )
八、术后处理要点 .....	( 129 )
第二节 阴道成形术 .....	( 129 )
一、先天性无阴道手术 .....	( 129 )
二、阴道纵隔切除术 .....	( 138 )
三、阴道横膈切除术 .....	( 139 )
第三节 两性畸形矫治术 .....	( 140 )
一、真两性畸形矫治术 .....	( 140 )
二、女性假两性畸形矫治术 .....	( 141 )
三、男性假两性畸形 .....	( 142 )
<b>第八章 不孕症手术 .....</b>	<b>( 143 )</b>

第一节 输卵管造口术 .....	( 143 )
一、适应证 .....	( 143 )
二、手术条件 .....	( 143 )
三、手术时间 .....	( 143 )
四、手术步骤及技巧 .....	( 143 )
第二节 输卵管宫腔移植术 .....	( 145 )
一、适应证 .....	( 145 )
二、手术步骤及技巧 .....	( 145 )
三、手术注意事项 .....	( 147 )
第三节 卵巢移植术 .....	( 148 )
一、手术指征 .....	( 148 )
二、手术步骤及技巧 .....	( 148 )
<b>第九章 良性疾患手术 .....</b>	<b>( 149 )</b>
第一节 外阴手术 .....	( 149 )
一、前庭大腺囊肿手术 .....	( 149 )
二、外阴肿瘤手术 .....	( 151 )
三、单纯外阴切除术 .....	( 153 )
第二节 阴道手术 .....	( 156 )
一、良性肿瘤切除术 .....	( 156 )
二、阴道囊肿切除术 .....	( 157 )
第三节 宫颈手术 .....	( 158 )
一、宫颈糜烂电熨术 .....	( 158 )
二、宫颈息肉摘除术 .....	( 159 )
三、宫颈肌瘤切除术 .....	( 160 )
第四节 附件手术 .....	( 160 )
一、输卵管切除术 .....	( 160 )
二、输卵管卵巢切除术 .....	( 162 )
三、巨大卵巢囊肿手术 .....	( 164 )
四、卵巢囊肿蒂扭转手术 .....	( 165 )
五、阔韧带内囊肿手术 .....	( 165 )
六、卵巢冠囊肿手术 .....	( 167 )
七、卵巢囊肿合并妊娠的手术 .....	( 168 )
八、双侧卵巢肿瘤的手术 .....	( 168 )
第五节 异位妊娠手术 .....	( 170 )
一、输卵管妊娠手术 .....	( 171 )
二、卵巢妊娠手术 .....	( 174 )
三、宫颈妊娠手术 .....	( 174 )
四、子宫残角妊娠手术 .....	( 174 )
五、腹腔妊娠手术 .....	( 175 )

第六节 刮宫术 .....	(176)
一、适应证 .....	(176)
二、禁忌证 .....	(177)
三、麻醉 .....	(177)
四、手术步骤 .....	(177)
五、手术并发症及预防 .....	(178)
第七节 子宫切除术 .....	(179)
一、经腹全子宫切除术 .....	(179)
二、半腹膜外子宫切除术 .....	(188)
三、经腹筋膜内宫颈撕脱式全子宫切除术 .....	(190)
四、经腹次全子宫切除术 .....	(192)
五、阴道子宫切除术 .....	(194)
第八节 子宫肌瘤手术 .....	(194)
一、带蒂子宫肌瘤切除术 .....	(195)
二、子宫肌瘤剜除术 .....	(197)
三、子宫切除术 .....	(199)
四、阔韧带内巨大肌瘤切除术 .....	(200)
五、子宫颈或子宫下段巨大肌瘤切除术 .....	(202)
第九节 子宫内膜异位症和子宫腺肌病手术 .....	(205)
一、子宫内膜异位症的手术 .....	(205)
二、子宫腺肌病的手术 .....	(209)
第十章 恶性肿瘤手术 .....	(211)
第一节 外阴癌的手术 .....	(211)
一、概述 .....	(211)
二、外阴癌的临床分期 .....	(212)
三、外阴及股三角区解剖要点 .....	(212)
四、术前准备要点 .....	(214)
五、腹股沟淋巴结清除术 .....	(214)
六、外阴广泛切除术 .....	(222)
第二节 宫颈癌的手术 .....	(226)
一、概述 .....	(226)
二、一般手术处理原则 .....	(226)
三、宫颈锥形切除术 .....	(227)
四、次广泛性子宫切除术 .....	(229)
五、广泛性子宫切除术及盆腔淋巴清除术 .....	(236)
第三节 子宫体癌的手术 .....	(249)
一、转移途径 .....	(249)
二、分期 .....	(249)
三、治疗选择 .....	(250)

第四节 恶性卵巢肿瘤的手术 .....	( 250 )
一、概述 .....	( 250 )
二、临床分期 .....	( 251 )
三、手术治疗 .....	( 251 )
<b>第十一章 滋养细胞疾病的手术 .....</b>	<b>( 259 )</b>
第一节 葡萄胎的手术 .....	( 259 )
一、葡萄胎清宫术 .....	( 259 )
二、卵巢黄素囊肿扭转的手术 .....	( 260 )
三、预防性子官切除术 .....	( 260 )
四、术后随访 .....	( 260 )
第二节 侵蚀性葡萄胎的手术 .....	( 261 )
一、疾病特点 .....	( 261 )
二、处理原则 .....	( 261 )
三、治疗与随访 .....	( 261 )
第三节 绒毛膜癌的手术 .....	( 261 )
一、疾病特点 .....	( 261 )
二、临床分期 .....	( 262 )
三、治疗原则 .....	( 262 )
四、术前准备 .....	( 262 )
五、手术范围及技巧 .....	( 262 )
六、术后处理 .....	( 263 )
第四节 胎盘部位滋养细胞肿瘤 .....	( 263 )
一、疾病特点 .....	( 263 )
二、治疗原则 .....	( 263 )
<b>第十二章 妇科手术损伤 .....</b>	<b>( 264 )</b>
第一节 输尿管损伤 .....	( 264 )
一、常见损伤原因 .....	( 264 )
二、输尿管损伤的好发部位 .....	( 264 )
三、输尿管损伤的并发症 .....	( 264 )
四、游离输尿管的手术技巧 .....	( 265 )
五、输尿管损伤的处理原则 .....	( 265 )
第二节 膀胱损伤 .....	( 266 )
一、常见的膀胱损伤 .....	( 266 )
二、膀胱损伤的处理 .....	( 267 )
第三节 肠损伤 .....	( 267 )
一、常见损伤原因 .....	( 267 )
二、肠损伤的预防技巧 .....	( 267 )
三、常见肠损伤的诊断与处理 .....	( 267 )
<b>第十三章 会阴切开缝合术 .....</b>	<b>( 269 )</b>

一、适应证 .....	(269)
二、麻醉要点 .....	(269)
三、手术步骤 .....	(270)
四、手术技巧 .....	(272)
五、术式评价 .....	(272)
<b>第十四章 臀位牵引术 .....</b>	<b>(273)</b>
<b>第一节 臀位助娩术 .....</b>	<b>(273)</b>
一、适应证 .....	(273)
二、禁忌证 .....	(273)
三、手术步骤 .....	(273)
四、术中要点 .....	(276)
<b>第二节 臀位牵引术 .....</b>	<b>(276)</b>
一、适应证 .....	(276)
二、手术步骤 .....	(277)
三、术中要点 .....	(277)
<b>第三节 臀位后出头产钳术 .....</b>	<b>(278)</b>
一、适应证 .....	(278)
二、手术步骤 .....	(278)
<b>第十五章 胎头吸引术 .....</b>	<b>(280)</b>
一、适应证 .....	(280)
二、禁忌证 .....	(280)
三、手术步骤 .....	(280)
四、术中要点 .....	(281)
<b>第十六章 产钳术 .....</b>	<b>(282)</b>
一、产钳的构造 .....	(282)
二、产钳的分类 .....	(282)
三、适应证 .....	(282)
四、必备条件 .....	(283)
五、手术步骤 .....	(283)
六、术中要点 .....	(285)
七、术式评价 .....	(286)
<b>第十七章 剖宫产术 .....</b>	<b>(287)</b>
<b>第一节 剖宫产术适应证及术前准备 .....</b>	<b>(287)</b>
一、适应证 .....	(287)
二、术前准备 .....	(288)
<b>第二节 子宫下段剖宫产术 .....</b>	<b>(288)</b>
一、手术步骤 .....	(288)
二、术中要点 .....	(290)
<b>第三节 子宫体部剖宫产术 .....</b>	<b>(291)</b>



一、手术步骤 .....	( 291 )
二、术中要点 .....	( 292 )
第四节 腹膜外剖宫产术 .....	( 292 )
一、手术步骤 .....	( 292 )
二、术中要点 .....	( 293 )
第五节 剖宫产子宫切除术 .....	( 293 )
一、适应证 .....	( 293 )
二、手术步骤 .....	( 293 )
<b>第十八章 毁胎术</b> .....	( 295 )
第一节 穿颅术 .....	( 295 )
一、适应证 .....	( 295 )
二、手术条件 .....	( 295 )
三、手术步骤 .....	( 295 )
四、术中要点 .....	( 297 )
第二节 断头术 .....	( 297 )
一、适应证 .....	( 297 )
二、手术条件 .....	( 297 )
三、手术步骤 .....	( 297 )
四、术中要点 .....	( 298 )
第三节 锁骨切断术 .....	( 298 )
一、适应证 .....	( 298 )
二、手术步骤 .....	( 299 )
三、术中要点 .....	( 299 )
第四节 除脏术 .....	( 299 )
一、适应证 .....	( 299 )
二、手术步骤 .....	( 299 )
三、术中要点 .....	( 300 )
<b>第十九章 产伤</b> .....	( 301 )
第一节 会阴阴道裂伤缝合术 .....	( 301 )
一、手术步骤 .....	( 301 )
二、术中要点 .....	( 302 )
第二节 宫颈裂伤缝合术 .....	( 302 )
一、手术步骤 .....	( 302 )
二、术中要点 .....	( 303 )
第三节 子宫破裂手术 .....	( 303 )
一、手术步骤 .....	( 303 )
二、术中要点 .....	( 303 )
<b>第二十章 产后出血</b> .....	( 305 )
第一节 徒手剥离胎盘术 .....	( 305 )

一、适应证 .....	(305)
二、手术步骤 .....	(305)
三、术中要点 .....	(305)
第二节 子宫腔纱条填塞术 .....	(306)
一、适应证 .....	(306)
二、手术步骤 .....	(306)
三、术中要点 .....	(306)
第三节 子宫动脉缝扎术 .....	(307)
一、适应证 .....	(307)
二、手术步骤 .....	(307)
三、术中要点 .....	(307)
第四节 子宫背带式缝合 .....	(307)
一、适应证 .....	(307)
二、手术步骤 .....	(308)
三、术中要点 .....	(308)
第五节 子宫切除术 .....	(309)
一、适应证 .....	(309)
二、手术步骤 .....	(309)
三、术中要点 .....	(311)
第二十一章 脐带脱垂复位术 .....	(313)
一、适应证 .....	(313)
二、手术步骤 .....	(313)
三、术中要点 .....	(313)
第二十二章 肩难产的手术 .....	(315)
一、手术步骤 .....	(315)
二、术中要点 .....	(316)
第二十三章 新生儿窒息急救术 .....	(317)
一、保温 .....	(317)
二、清理呼吸道 .....	(317)
三、吸氧与人工呼吸 .....	(317)
四、体外心脏按摩 .....	(318)
五、复苏用药 .....	(318)
六、新生儿复苏后的护理 .....	(319)
附：主要参考文献 .....	(320)

# 第一章 妇产科常用器械

手术器械是进行手术所必须的工具，必须认识并了解它的用途，准确地使用适合的器械，才能顺利、安全地施行手术。除一般外科常用的手术器械外，妇产科手术常用的还有以下器械，简述如下：

- (1) 子宫双钩钳：又称双爪钳，用以牵拉子宫（图 1-1）。
- (2) 子宫单钩钳：又称单爪钳，用以牵拉子宫颈（图 1-2）。
- (3) 宫颈鼠齿钳：用以牵拉宫颈（图 1-3）。

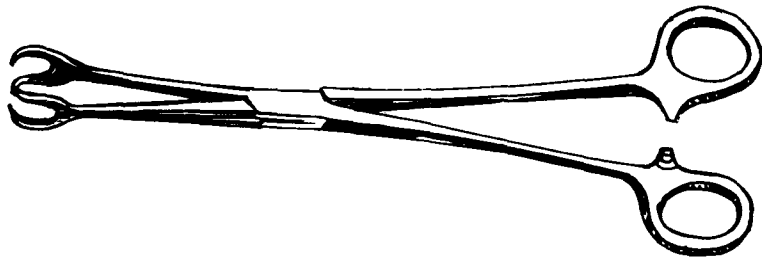


图 1-1 子宫双钩钳

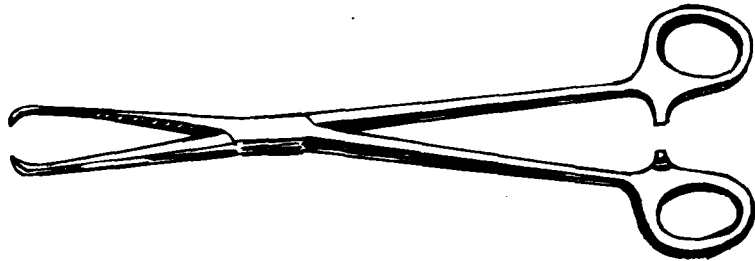


图 1-2 子宫单钩钳

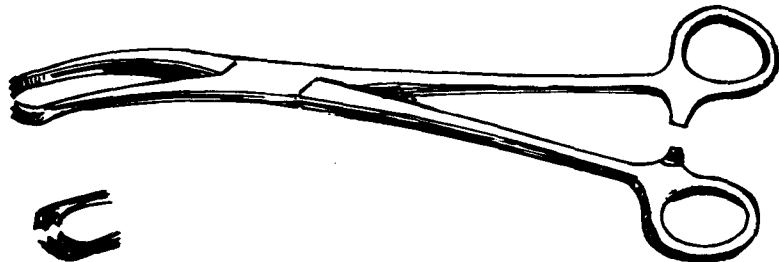


图 1-3 宫颈鼠齿钳

(4) 子宫探针：用以探查子宫腔深度、方向，还可用于探查输卵管方向等（图1-4）。

(5) 子宫刮匙：用于刮取宫腔及颈管内容物，有钝、锐及大小之分，分别用于诊断性刮宫、流产后刮宫或产后部分胎盘稽留刮出等（图1-5）。

(6) 卵圆钳：其末端弯曲，可用以夹取胚胎或胎盘组织（图1-6）。

(7) 子宫颈管扩张器：为一组逐号加粗的金属棒。

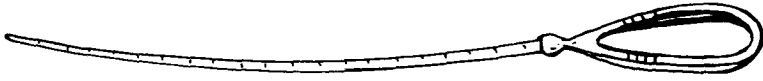


图1-4 子宫探针

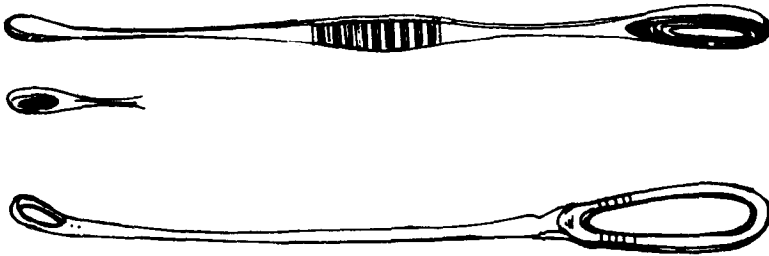


图1-5 子宫刮匙

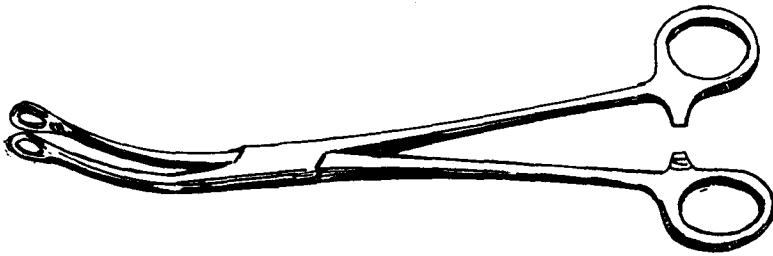


图1-6 卵圆钳

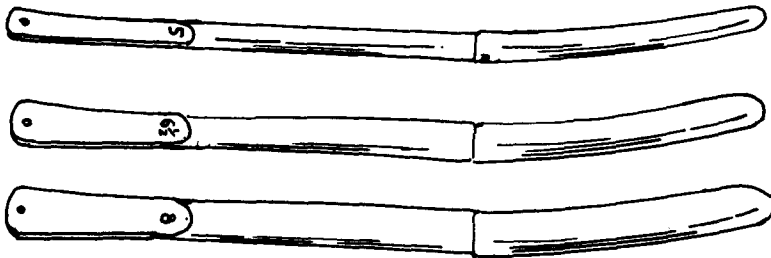


图1-7 子宫颈管扩张器