

妇产科入门指导

余庆云 史美峰 编



人民军医出版社

妇产科入门指导

余庆云 史美峰 编

※

人民军医出版社出版
(北京复兴路22号甲3号)
北京孙中印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

※

开本: 787×1092毫米1/32·印张: 15.375·字数: 326千字

1987年2月第1版 1987年2月第1次印刷

印数 1—10,000

统一书号: 14281.078 定价: 3.20元

〔科技新书目: 142—97〕

ISBN 7-80020-002-7/R·3

内 容 提 要

本书是一本妇产科入门的基础知识参考书。作者根据自己的临床和教学经验,参阅有关资料,以实用为出发点,对临床医生必须掌握的妇产科基础知识和近年来妇产科的新进展、新技术,采用问题解答形式,进行了系统的介绍。内容包括女性生殖系统解剖生理、生理产科、病理产科、妇科及计划生育等五部分。内容丰富,简明易懂,适合广大基层医务人员、医学院校学生学习参考,也可作为普及妇产科知识的辅助教材和妇产科考核选题参考。



前 言

妇女占人口的一半，妇女的健康直接影响着社会生产力和家庭的幸福，故妇产科是医学不可缺少的组成部分，它对保障妇女的健康有着重要的意义。随着医学科学的发展，妇产科知识在不断更新，因此，普及妇产科知识，提高妇产科专业水平极为重要，为此，我们总结了多年来妇产科教学经验及临床医疗实践，参阅有关资料，编写了《妇产科入门指导》一书。

该书分为女性生殖系统的解剖生理、生理产科、病理产科、妇科及计划生育等五个部分。以问答形式编写，选用了560道题。从基础到临床，理论联系实际进行阐述，以临床实用为出发点，选编新理论，新进展，新技术，内容丰富，简明易懂，便于查阅为其特点，可供广大基层医务工作者，医学院校学生学习使用，也可作为普及妇产科知识的辅助教材及教学中参考。阅读时可先对照试题考考自己，或参阅有关书籍分析思考，然后对照本书答案，找出差距，如此坚持下去必能达到妇产科入门之目的。

由于我们水平有限，加之编写时间仓促，难免存在着遗漏和谬误之处，敬请读者给予批评指正。

编 者

1986年5月于武汉

目 录

一、女性生殖系统的解剖生理

1. 骨盆是如何组成的? 何谓大、小骨盆?(1)
2. 女性骨盆及骨盆腔有何特点?(1)
3. 如何区别男女性骨盆?(2)
4. 女性骨盆内有何脏器?(2)
5. 女性生殖系统包括哪些内容?(3)
6. 外生殖器是如何发生和分化的?(3)
7. 子宫和阴道是怎样发生和分化的?(4)
8. 子宫的组织解剖特点是什么?(5)
9. 子宫峡部位于子宫哪个部位?(6)
10. 子宫颈与阴道有哪些组织学特点及临床意义?(6)
11. 子宫为什么能在盆腔维持正常的位置?(8)
12. 女性生殖器官有哪些临近器官? 有何临床意义?(8)
13. 子宫附件是指什么而言? 各有什么特点?(10)
14. 子宫解剖学内口和组织学内口是指什么而言?(11)
15. 什么是会阴中心体?(11)
16. 盆底肌肉有几层? 加强盆底托力的有哪些?(12)
17. 做会阴切开术时, 一般是切断哪些肌肉?(13)
18. 女性生殖器官的淋巴是如何引流的? 临床上有什么意义? (13)
19. 女性生殖器官的神经是如何支配的? 临床上有什么意义? (15)
20. 骨盆腔分为几个平面? 各有什么特点? (15)
21. 妇女一生分为几个阶段? 各有什么特点?(16)
22. 生殖器官有哪些机能? 需要经过哪些环节?(19)
23. 成人松果体有何特点? 其实质包括哪两个部分?(21)
24. 松果体有什么功能? (22)

25.什么是促性腺激素细胞？其特征是什么？	(23)
26.什么是性腺轴？和性周期有什么联系？	(23)
27.促性腺激素是如何分泌和调节的？	(24)
28.促性腺激素释放激素在体内是如何分布的？	(25)
29.促性腺激素在月经周期中有什么变化？	(25)
30.输卵管有无分泌功能？有何生理意义？	(26)
31.在妇女一生各个时期中，子宫有什么变化？	(27)
32.垂体催乳激素(PRL)是一种什么物质？有何生理作用？	(27)
33.垂体催乳激素是如何分泌和调节的？	(29)
34.什么是持续中枢？什么是周期中枢？各有什么作用？	(29)
35.卵巢是如何发育的？成人卵巢有什么特点？	(29)
36.卵巢有哪些功能？	(30)
37.卵巢机能受哪些因素影响？	(31)
38.体内的雌激素和雄激素是由哪里产生的？	(31)
39.雌激素有何生理作用？其适应症是什么？	(31)
40.孕激素有何生理作用？其适应症是什么？	(32)
41.为什么说雌、孕激素生理作用既相协调又相拮抗？	(34)
42.卵巢激素对丘脑的反馈机理是什么？	(35)
43.什么是第二性征？	(36)
44.雌激素对女性生殖器官和第二性征有何影响？	(36)
45.雌孕激素在卵巢周期中出现什么变化？	(37)
46.在卵巢周期中，有哪些形态和功能上的变化？	(37)
47.哪些是糖蛋白激素？是如何合成、储存和分泌的？	(39)
48.生殖上皮有什么特点？在卵泡形成过程中有何意义？	(39)
49.卵细胞是如何发育成熟的？	(40)
50.女性一生能排出多少成熟的卵细胞？	(40)
51.排卵时，体内发生什么变化？	(41)
52.影响排卵机理的因素有哪些？	(41)
53.卵泡闭锁时需要多长时间？其形态发生什么变化？	(42)
54.黄体是如何形成的？	(43)

55. 月经周期产生的原理是什么?	(44)
56. 月经周期的长短与什么有关?	(45)
57. 月经周期中的子宫内膜是如何变化的?	(45)
58. 月经血为什么不凝?	(46)
59. 什么是子宫蜕膜管型? 有何临床意义?	(46)
60. 在卵巢激素影响下, 宫颈粘液出现什么变化?	(47)
61. 为什么基础体温可以反映卵巢是否排卵? 有何临 床意义?	(47)
62. 输卵管有何功能?	(48)
63. 什么是受精? 受精的基本条件是什么?	(49)
64. 什么是获能? 精子是如何在女性生殖道活动的?	(50)
65. 哪些因素会影响精卵运行?	(51)
66. 在受精过程中, 精子和卵子发生什么变化?	(52)
67. 胚胎是如何在宫内着床的?	(53)
68. 胚胎三胚层是如何演化的? 各转化为人体什么器官 的原基?	(54)
69. 男女性别是如何决定的? 胚胎多长时间能鉴别其性别? ...	(54)
70. 鳞状上皮化生和鳞状上皮增生有什么不同?	(55)
71. 乳房的发育和泌乳受哪些因素影响?	(55)
72. 前列腺素是一种什么物质? 对生殖系统有何影响?	(56)

二、生理产科

73. 诊断早孕的方法有哪几种?	(58)
74. 为什么妊娠试验能够协助诊断早孕?	(58)
75. 早孕期能否做阴道检查?	(60)
76. 早孕时的Heger氏征是指什么而言?	(60)
77. 怀孕后有的妇女为什么会出现短期少量月经样出血?	(60)
78. 为什么哺乳期不来月经也可以怀孕?	(61)
79. 妊娠几个月临床上才能听到胎心音?	(61)
80. 妊娠时子宫内膜发生什么变化?	(62)
81. 妊娠和分娩会给心脏带来什么影响?	(62)

82. 孕妇为什么会出现过度换气?	(63)
83. 孕妇消化系统有什么变化?	(64)
84. 妊娠时泌尿系统有何变化?	(64)
85. 妊娠期内分泌系统有何变化?	(66)
86. 妊娠期便秘能否用硫酸镁导泻?	(67)
87. 孕妇为什么容易患痔疮?	(68)
88. 孕妇易发下肢静脉曲张的原因是什么?	(68)
89. 孕妇为何较少发生溃疡病?	(68)
90. 孕妇为什么会出现妊娠黄褐斑和妊娠纹?	(68)
91. 为什么妇女妊娠后易发生贫血?	(69)
92. 妇女妊娠期出现尿频, 而产后却易发生尿潴留的机制 是什么?	(70)
93. 妊娠晚期使用大剂量氯霉素可引起什么后果?	(70)
94. 为什么孕妇分娩后才会泌乳?	(71)
95. 什么是围产期? 围产期保健有何意义?	(72)
96. 妊娠晚期观察胎动有什么意义?	(73)
97. 孕期卫生和检查应注意些什么?	(73)
98. 如何计算预产期?	(74)
99. 通过哪些检查可以判断胎儿宫内情况?	(75)
100. 如何估计胎儿大小?	(76)
101. 产前检查有何意义? 应检查哪些项目?	(77)
102. 如何正确测量骨盆的大小和形态?	(78)
103. 骨盆外测量有什么意义?	(79)
104. 如何了解骨盆入口平面的大小?	(80)
105. 如何正确测量骶耻外径?	(80)
106. 坐骨结节间径小于正常时, 还需做哪些检查?	(81)
107. 什么是对角径?	(81)
108. 什么是骨盆轴?	(82)
109. 如何判断中骨盆狭窄?	(82)
110. 孩子和母亲的血型是否一致?	(82)

111. 为什么测定孕妇尿中雌三醇排出量, 能了解胎儿、 胎盘的功能状态?	(83)
112. 胎儿生长发育有什么规律?	(84)
113. 胎儿生理功能的发育有什么特点?	(85)
114. 影响胎儿发育的因素有哪些?	(86)
115. 影响胎儿营养和生长因素有哪些?	(87)
116. 胎儿循环系统的生理特点是什么?	(88)
117. 胎儿呼吸有何特点?	(89)
118. 羊水是如何产生的? 含有什么成分? 有什么功用?	(89)
119. 胎膜是由什么形成的?	(92)
120. 胎盘是怎么形成的? 能产生哪些激素? 各有什么功用?	(92)
121. 如何对孕妇进行卫生指导?	(94)
122. 什么是产兆?	(94)
123. 决定分娩的因素有哪些?	(95)
124. 什么是胎产式? 胎先露? 胎方位?	(97)
125. 什么是衔接? 胎头常以什么方式衔接?	(98)
126. 什么是分娩机转?	(98)
127. 什么是产程? 产程延长对胎儿有什么危害?	(99)
128. 什么是产程图? 临床上有何意义?	(99)
129. 正常分娩的子宫收缩有何特点?	(99)
130. 如何正确观察产程?	(100)
131. 什么是Bishop宫颈成熟度评分?	(102)
132. 产程中的潜伏期、加速期、减速期是指什么而言?	(103)
133. 紧急情况下的分娩应如何处理?	(103)
134. 常用的助产方法有哪几种?	(104)
135. 产科肛门指诊的内容是什么?	(104)
136. 在观察产程中, 什么情况下, 才能够进行阴道检查?	(105)
137. 临产后灌肠有哪些适应症和禁忌症?	(106)
138. 子宫痉挛性收缩环与病理性收缩环有何不同?	(106)

139. 为什么产后会出现外阴、阴道血肿？其处理原则是什么？(107)
140. 为什么会出现臀位？(108)
141. 臀位分娩的方式有哪几种？其适应症是什么？(108)
142. 臀位中哪一种胎先露对胎儿危害最大？为什么？(109)
143. 如何提高臀位分娩的存活率？(110)
144. 臀位牵引中发生手上举应如何处理？(111)
145. 单臀分娩时，应当如何助产？(111)
146. 为什么足先露或膝先露在分娩中要用手堵会阴的办法？手堵会阴时有何注意事项？(112)
147. 臀位分娩中发生胎头嵌顿的原因是什么？应如何处理？(113)
148. 如何诊断头盆不称？(114)
149. 如何根据孕妇骨盆狭窄的程度来决定分娩方式？(115)
150. 产后检查胎盘的意义是什么？(116)
151. 什么是产褥期？如何正确观察及护理产褥期妇女？(117)
152. 哺乳期妇女为什么仍要注意用药？(118)
153. 如何处理妊娠期蛔虫病所引起的剧烈腹痛？能否用驱虫药和泻药？(119)
154. 产后为什么会出现宫缩痛？(120)
155. 产后体温，脉搏，血压有何变化？(120)
156. 什么是恶露？有什么特点？(121)
157. 分娩后如何进行体质锻炼？(121)
158. 如何预防产后中暑？(122)
159. 产妇为什么要避风寒？(123)
160. 怎样行人工破膜及人工剥膜？(123)
161. 胎盘剥离时有哪些征象？处理时应注意什么？(124)
162. 胎膜早破的诊断要点是什么？如何处理？(125)

163. 如何正确处理第三产程?(126)
164. 什么是高直位(正顶位)? 如何诊断处理?(128)
165. 臀位做外倒转术时应注意些什么?(128)
166. 什么是横位? 分娩时应如何处理?(129)
167. 如何进行羊水镜检查? 临床上有何意义?(130)
168. 产妇出现乳房胀痛的原因是什么? 应当如何
处理?(131)
169. 如何处理产妇乳头凹陷及乳头皲裂?(132)
170. 哺乳期应注意什么事项?(132)
171. 产程中为什么要进行胎心监护?(133)
172. 胎儿心电图有什么用途?(133)
173. 多普勒超声诊断仪诊断妊娠有何意义?(134)
174. 为什么产后需暂留产房观察?(135)
175. 临产的标志是什么? 初产妇与经产妇有何不同?(135)
176. 用什么方法检查胎儿成熟度?(137)
177. 用B型超声检查诊断妊娠有何意义?(138)
178. 产前如何诊断胎儿遗传病和先天性畸形?(138)
179. 产后出现排尿困难的原因是什么? 如何进行
处理?(139)
180. 如何减轻分娩时的疼痛?(140)
181. 什么情况下可采用会阴侧切术?(141)
182. 会阴裂伤分哪几度? 如何处理?(141)
183. 胎儿宫内窒息是如何发生的? 如何及时处理?(142)
184. 引起新生儿窒息的原因是什么? 如何进行抢救?(144)
185. 如何做好妊娠与分娩的心理护理?(146)
- 三. 病理产科**
186. 什么是流产? 流产可分为哪几类?(151)
187. 流产的常见原因是什么?(151)
188. 为什么早期流产是先出血后腹痛? 而晚期流产
则是先腹痛后出血?(152)

189. 各类流产有何特点?(153)
190. 先兆流产能不能做阴道检查? 什么情况下做
阴道检查?(154)
191. 如何根据辅助检查来判断先兆流产的预后?(154)
192. 先兆流产的安胎治疗中应注意些什么?(155)
193. 为什么常用黄体酮安胎?(156)
194. 维生素E能安胎吗?(156)
195. 对有出血与感染的不全流产应如何处理?(156)
196. 引起流产后阴道出血的原因是什么?
如何治疗?(157)
197. 在没有条件刮宫时, 遇到难免流产时应
怎么办?(158)
198. 过期流产应如何处理?(158)
199. 为什么过期流产容易发生大出血?(159)
200. 习惯性流产应怎么处理?(159)
201. 早孕期病毒感染对胎儿有什么影响?(160)
202. 早孕期发热应怎样处理?(161)
203. 为什么会发生早产?(162)
204. 在早产分娩过程中应注意哪些问题?(162)
205. 如何预防早产?(163)
206. 为什么会发生异位妊娠?(164)
207. 宫外孕常发生在哪些部位?(165)
208. 如何早期诊断宫外孕破裂?(165)
209. 宫外孕破裂为什么会发生少量阴道出血?(166)
210. 尿妊娠试验阴性者可排除宫外孕吗?(166)
211. 无停经史者会不会发生宫外孕?(167)
212. 宫外孕应该与哪些疾病相鉴别?(167)
213. 宫外孕破裂做腹腔穿刺或后穹窿穿刺时血液
为什么不凝?(169)
214. 如何进行阴道后穹窿穿刺?(169)

215. 怎样避免宫外孕误诊?(170)
216. 哪些辅助方法可协助确诊宫外孕?(171)
217. 宫外孕为什么会出现下腹痛?(172)
218. 宫外孕出现失血性休克应怎样处理?(173)
219. 如何处理陈旧性宫外孕?(173)
220. 如何诊断处理腹腔妊娠?(173)
221. 遇输卵管间质部妊娠应怎么处理?(175)
222. 如何回收宫外孕破裂的腹腔血液?(175)
223. 中西医结合治疗宫外孕有何优越性?(176)
224. 宫外孕破裂或流产时的手术指征是什么?(177)
225. 宫颈妊娠的处理原则是什么?(178)
226. 什么是子宫内膜的A-S反应? 临床上有何意义?(178)
227. 妊娠剧吐可引起哪些病理生理变化?(179)
228. 妊娠剧吐时尿内出现酮体的机理是什么?(180)
229. 妊娠剧吐为什么会出现黄疸?(180)
230. 如何正确处理妊娠剧吐?(181)
231. 为什么会发生妊娠高血压综合征?(183)
232. 妊娠高血压综合征的基本病理生理变化是什么?(184)
233. 妊娠高血压综合征时全身各主要器官会发生
什么病理生理变化?(185)
234. 如何鉴别妊娠晚期出现的下肢水肿与妊娠高血
压综合征的下肢水肿?(186)
235. 妊娠高血压综合征与妊娠合并高血压病及妊娠
合并慢性肾炎如何鉴别?(187)
236. 妊娠合并高血压病及妊娠合并慢性肾炎时在处
理上应注意什么事项?(188)
237. 妊娠高血压综合征分为几度? 各度有什么特点?(188)
238. 重度妊娠高血压综合征的主要并发症有哪些?(189)
239. 妊娠高血压综合征对母体及胎儿有什么影响?(191)
240. 妊娠高血压综合征患者为什么血液内尿酸增加?(192)

241. 重度妊娠高血压综合征的实验室检查有哪些
改变?(192)
242. 如何诊断妊娠高血压综合征?(193)
243. 如何合理安排妊娠高血压综合征孕妇的休息和
饮食?(194)
244. 妊娠高血压综合征药物治疗的原则是什么?(195)
245. 妊娠高血压综合征在什么情况下用扩容治疗?(196)
246. 妊娠高血压综合征使用冬眠药物应注意什么
事项?(197)
247. 为什么治疗妊娠高血压综合征常首选硫酸镁?
用药时应注意什么事项?(197)
248. 妊娠高血压综合征常用的降压药有哪些?
使用时应注意什么事项?(198)
249. 何谓子痫? 发作时瞳孔有什么变化?(199)
250. 子痫病人在什么情况下应终止妊娠?(200)
251. 子痫病人能否行剖腹产? 其适应症及禁忌症是
什么?(200)
252. 子痫病人并发脑出血的诊断要点是什么? 如何
进行处理?(201)
253. 引起子痫病人死亡的原因有哪些? 其病理生理
变化是什么?(203)
254. 为什么子痫病人纠酸时常用碳酸氢钠, 而不用
乳酸钠?(204)
255. 如何治疗子痫病人并发脑水肿?(204)
256. 预防先兆子痫发展成子痫的措施是什么?(206)
257. 如何制止子痫抽搐?(206)
258. 子痫用药治疗时应注意什么事项?(207)
259. 妊娠高血压综合征病人临产时应怎样观察及
护理?(208)
260. 重度妊娠高血压综合征的产科处理原则是什么?(209)

261. 妊娠晚期引起抽搐的疾病有哪些？如何进行鉴别？(210)
262. 何谓前置胎盘？其发生原因是什么？(211)
263. 前置胎盘对机体有何危害？(212)
264. 前置胎盘可分为哪几类？(213)
265. 前置胎盘引起阴道出血的原因是什么？(213)
266. 前置胎盘引起阴道出血的特点是什么？(214)
267. 前置胎盘的诊断要点是什么？(214)
268. 前置胎盘如何进行抢救处理？(215)
269. 前置胎盘在什么情况下需终止妊娠？(216)
270. 前置胎盘为什么不能轻易做肛门指诊？(216)
271. 前置胎盘在什么情况下行阴道检查？(217)
272. 中央性前置胎盘大出血时应如何处理？(217)
273. 为什么人工破膜能减少或制止前置胎盘引起的阴道出血？(218)
274. 前置胎盘对胎儿有什么影响？(218)
275. 引起妊娠晚期阴道出血的疾病有哪些？(219)
276. 胎盘早期剥离与前置胎盘如何鉴别？(219)
277. 何谓胎盘早期剥离？临床上分为哪几型？(220)
278. 引起胎盘早期剥离的因素是什么？(222)
279. 胎盘早期剥离可出现哪些并发症？(223)
280. 如何诊断胎盘早期剥离？(224)
281. 胎盘早期剥离的处理原则是什么？(224)
282. 何谓多胎妊娠？其产生原因是什么？(226)
283. 什么是单卵双胎和双卵双胎？(226)
284. 如何鉴别单卵双胎或双卵双胎？(227)
285. 双胎妊娠妊娠期的并发症有哪些？(228)
286. 双胎妊娠在分娩期可出现哪些并发症？(229)
287. 双胎妊娠对母子有何影响？(229)
288. 双胎妊娠应如何处理？(230)

289. 双胎分娩时,在第一胎娩出后应注意哪些问题?(231)
290. 何谓羊水过多?其产生原因是什么?(231)
291. 羊水过多的临床特征是什么?(232)
292. 羊水过多对母儿有何影响?(233)
293. 羊水过多应如何处理?(233)
294. 何谓羊水过少?羊水过少对胎儿有什么影响?(234)
295. 什么是过期妊娠?妊娠为什么会过期?(235)
296. 如何诊断过期妊娠?(236)
297. 过期妊娠对胎儿有何影响?(237)
298. 过期妊娠对母体有何影响?(237)
299. 过期妊娠应如何处理?(238)
300. 处理过期妊娠时应注意什么问题?(238)
301. 为什么会出现死胎?(238)
302. 如何诊断死胎?(239)
303. 死胎为什么会引起产后出血?(240)
304. 如何处理死胎?(240)
305. 何谓高危妊娠?(241)
306. 高危妊娠应如何处理?(242)
307. 高危妊娠孕妇如何进行护理?(243)
308. 胎盘功能不全有何临床特征?(244)
309. 辅助诊断胎盘功能不全的方法有哪些?(245)
310. 胎盘功能不全对胎儿有什么影响?应如何处理?(246)
311. 哪些检查方法可以了解胎儿成熟度?(246)
312. 何谓胎儿监护仪?临床上在什么情况下使用?(248)
313. 孕产期心脏病为什么易发生心力衰竭?(248)
314. 心脏病对妊娠有何影响?(249)
315. 妊娠合并心脏病的种类有哪些?(250)
316. 如何诊断妊娠期心脏病?以及早期诊断妊娠期心力衰竭?(250)

317. 心脏病在什么情况下不宜妊娠?(251)
318. 心脏病妊娠期应如何处理?(252)
319. 妊娠期心脏病分娩时出现心衰应如何处理?(252)
320. 妊娠合并心脏病产褥期应如何处理?(253)
321. 何谓产期前后心脏病? 其诊断标准是什么?(254)
322. 妊娠合并心脏病出现心衰时, 如何正确应用
强心药物?(255)
323. 心脏病孕妇能否手术?(255)
324. 妊娠合并心脏病并发心性哮喘时能否用吗啡?(256)
325. 妊娠期容易并发急性肾盂肾炎的原因是什么?(256)
326. 妊娠期并发急性肾盂肾炎应如何处理?(257)
327. 慢性肾炎合并妊娠对母体及胎儿有什么影响?(258)
328. 慢性肾炎合并妊娠应如何处理?(258)
329. 妊娠合并肝炎对母体和胎儿有何危害?(259)
330. 妊娠合并肝炎如何进行产科处理?(259)
331. 妊娠合并肝炎需与哪些疾病相鉴别?(261)
332. 妊娠对糖尿病有什么影响?(262)
333. 糖尿病对孕妇、胎儿及新生儿有什么影响?(262)
334. 糖尿病合并妊娠在分娩期应如何处理?(264)
335. 妊娠与甲亢有何相互影响?(265)
336. 妊娠合并甲亢的治疗目的和处理原则是什么?(266)
337. 妊娠合并甲亢在分娩期应如何处理?(267)
338. 肺结核患者能否妊娠? 妊娠时应注意什么?(268)
339. 妊娠为什么容易发生贫血? 最常见的是哪种
贫血?(269)
340. 妊娠合并贫血对胎儿及孕妇有什么影响?(269)
341. 妊娠合并阑尾炎有什么临床特点?(270)
342. 妊娠后期合并阑尾炎的临床表现常不典型的
原因是什么?(270)
343. 妊娠晚期合并阑尾炎常易发生阑尾穿孔的原因