

主 编 牛秀敏 罗 营 李迺珺

产科 感染性疾病

CHANKE 临床手册

GANRANXING JIBING
LINCHUANG SHOUCHE



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

产科感染性疾病临床手册

CHANKE GANRANXING JIBING LINCHUANG SHOUCHE

主 审 薛凤霞
主 编 牛秀敏 罗 营 李迺珺
副主编 张慧英 张秀兰 张旭红
编著者 (以姓氏笔画为序)
于 宁 牛秀敏 牛海英
祁 珮 刘国艳 李迺珺
李增彦 张 颖 张旭红
张秀兰 张慧英 陈媛媛
罗 营 郑 军 唐书华
常 颖 韩 蛇



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Press

北 京

图书在版编目(CIP)数据

产科感染性疾病临床手册/牛秀敏,罗 营,李迺珺主编. —
北京:人民军医出版社,2007.3
ISBN 978-7-5091-0772-0

I. 产… II. ①牛…②罗… III. 妇产科病—感染—诊疗—
手册 IV. R71-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 011260 号

策划编辑:焦健姿 文字编辑:高 磊 责任审读:黄栩兵
出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店
通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036
电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)
传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)
网址:www.pmmp.com.cn

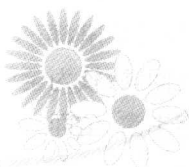
印刷:三河市春园印刷有限公司 装订:春园装订厂
开本:850mm×1168mm 1/32
印张:15·彩页 6 面 字数:356 千字
版、印次:2007 年 3 月第 1 版第 1 次印刷
印数:0001~3500
定价:39.00 元

版权所有 侵权必究
购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换
电话:(010)66882585、51927252

内容提要

本书共分为5篇，系统地论述了产科感染的原因、致病菌、传播途径、病理学特征及实验室检测方法，详细介绍了产科特异性感染、非特异性感染、院内感染问题及围生儿感染等产科相关感染性疾病的预防和治疗原则等若干敏感、热点问题。本书内容丰富，图文并茂，反映了国内外产科感染诊治的最新水平，适用于临床产科医师及医学院校师生阅读。

前 言



感染性疾病与医学有不解之缘。它推动了病原学、临床医学、免疫学、传染病学、分子生物学、细胞生物学及药理学的发展。产科感染,尤其是病毒感染,是导致围生儿死亡与病残的重要原因。很多产科感染,孕妇往往没有明显的临床表现,但对围生儿则构成一定的影响,而发生在妊娠早期的感染,对胎儿危害更大。20 世纪 40 年代前,产褥感染及儿童传染性疾病,一直高居孕产妇及儿童死亡的首位。随着病原体及传播途径的揭示,抗生素不断更新,预防性免疫接种及人类总体健康水平的提高,它在死因中的序位已经退居到后几位。但许多感染性疾病对母婴,尤其对围生儿的影响关系到人口素质。我国目前每年仍有数万围生儿死亡、残疾儿分娩,因而感染性疾病一直是围生工作者所关心的热点话题。然而,在我国,目前尚没有出版较为系统地论述产科感染的参考书,这就给临床工作带来了许多不便。为此,我们在查阅国内外大量的参考文献的基础上,结合多年的临床经验,编写了这本书,以供广大临床医师及医学院校的本科生及研究生参考。同时,希望通过它为广大的孕妇解决一些妊娠筛查、分娩及产后诸多问题。

本书共分 5 篇 16 章,分别论述了产科感染的致病菌、传播途径、病理学特征、产科感染的实验室检测方法、产科感染原因、产科特异性感染性疾病的临床问题、产科非特异性感染、产科院内感染问题、围生儿感染、有关产科感染性疾病的预防和治疗原则等若干敏感性问题,较为全面的阐述了当前产科感染的热点问题。本书内容丰富,全面,图文并茂,反映了国内外产科感染诊治的最新水平。

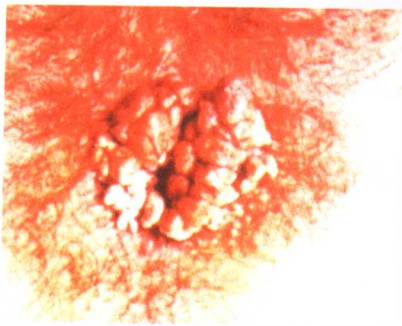
感谢人民军医出版社,尤其是焦健姿编辑所给予的大力支持。

本书编写过程中,得到彭迪嘉先生的大力协助,在此向他表示由衷的感谢。

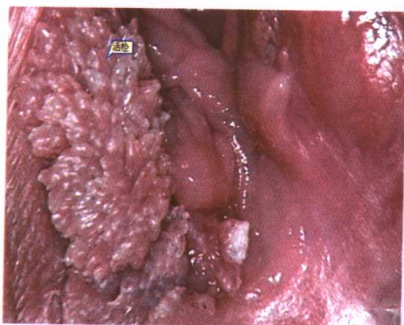
尽管我们力求最好,然而由于科技日益发展,疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

2006 年



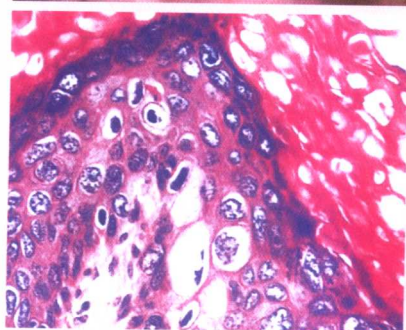
彩图1 肛门周围尖锐湿疣
(选自张志胜主编《阴道镜图谱》)



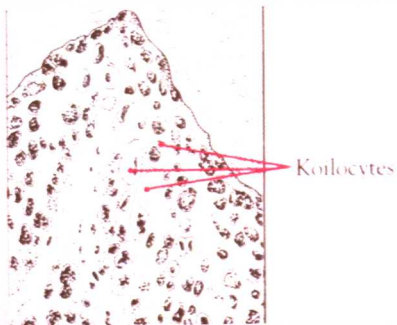
彩图2 外阴尖锐湿疣阴道镜下形态 (天津医科大学总医院
妇产科张丽琴提供)



彩图3 子宫颈尖锐湿疣阴道镜下形态 (天津医科大学总医院
妇产科张丽琴提供)



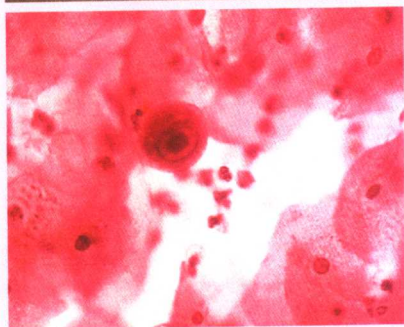
彩图4 外阴尖锐湿疣镜下组织学形态, 可见上皮细胞和挖空细胞



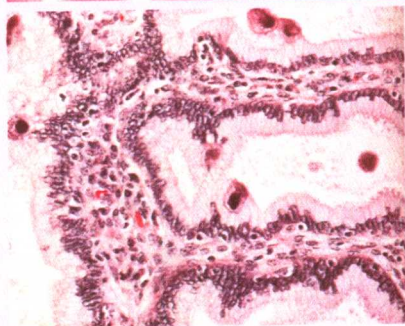
彩图 5 上图的说明，显示挖空细胞



彩图 6 孕妇为巨细胞病毒感染者，孕35周因超声诊断小头畸形而引产的早产儿



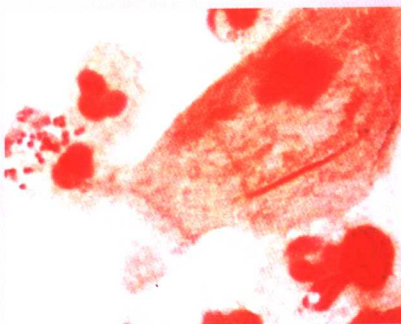
彩图 7 宫颈涂片，大的核中心包涵体
(选自回允中主译的《女性生殖道病理学》)



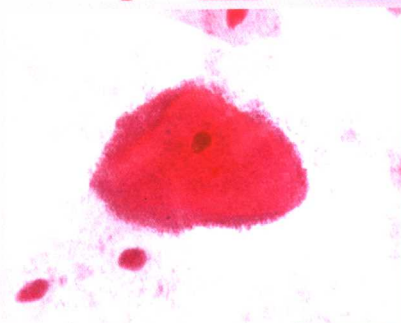
彩图 8 巨细胞病毒感染，子宫颈管内膜陷窝内可见大的圆形的嗜碱性包涵体
(选自回允中主译的《女性生殖道病理学》)



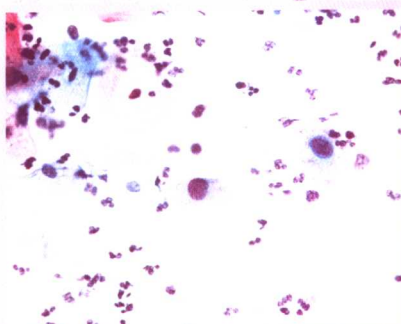
彩图9 淋病奈瑟菌纯培养镜下形态 (革兰染色)
(选自周庭银主编《临床微生物诊断与图解》)



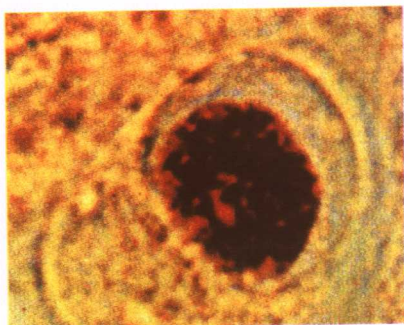
彩图10 女性急性淋病患者阴道分泌物直接涂片, 白细胞内可见多个G⁻双球菌
(选自周庭银主编《临床微生物诊断与图解》)



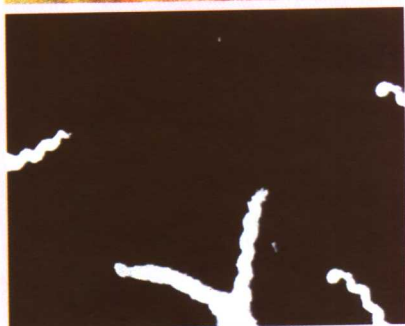
彩图11 细菌性阴道病的线索细胞, 大量杆菌覆盖在细胞表面
(选自回允中主译的《女性生殖道病理学》)



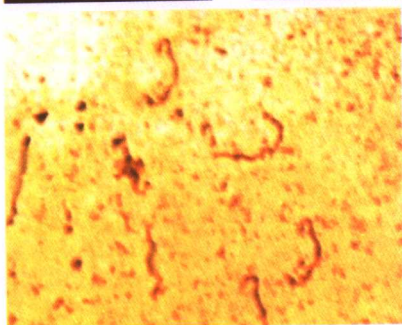
彩图12 子宫颈涂片, 衣原体感染, 可见细胞内包涵体和虫蚀样形态
(选自回允中主译的《女性生殖道病理学》)



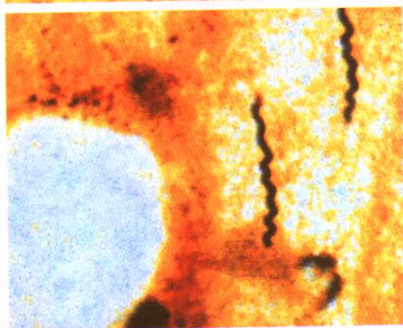
彩图 13 沙眼衣原体包涵体，
碘染色的镜下形态
(选自周庭银主编《临床微生物
诊断与图解》)



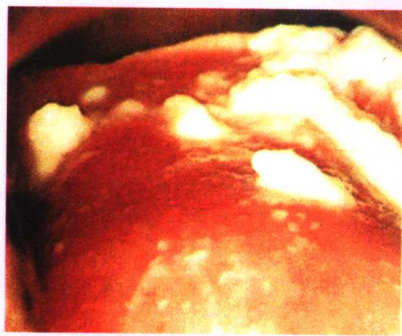
彩图 14 苍白螺旋体的暗视野
显微镜镜下形态
(选自周庭银主编《临床微生物
诊断与图解》)



彩图 15 苍白螺旋体的镀银染
色镜下形态
(选自周庭银主编《临床微生物
诊断与图解》)



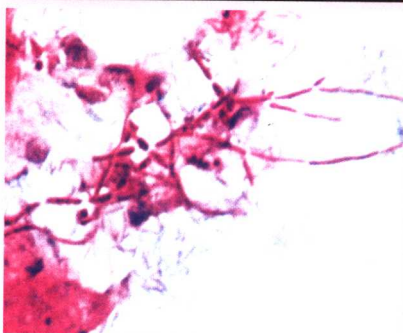
彩图 16 苍白螺旋体的 Warthin-
Starry 染色镜下形态
(选自周庭银主编《临床微生物
诊断与图解》)



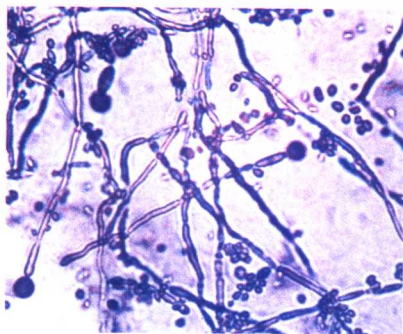
彩图 17 外阴阴道假丝酵母菌病，显示阴道黏膜充血以及典型的豆渣样分泌物



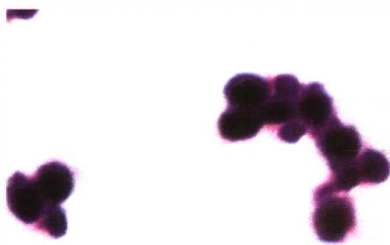
彩图 18 念珠菌性脐炎，脐带上多个点状菌斑
(选自回允中主译的《女性生殖道病理学》)



彩图 19 阴道细胞学涂片 (苏一伊染色)，显示白色念珠菌菌丝、芽胞和一些杆菌
(选自焦书竹主编《阴道细胞学》)

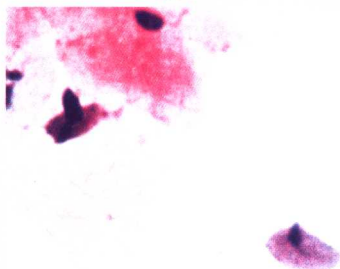


彩图 20 白色念珠菌纯培养的镜下形态，米粉吐温 80 培养基上培养 3d，亚甲蓝染色
(选自周庭银主编《临床微生物诊断与图解》)



彩图 21 白色念珠菌纯培养的镜下形态，SDA 上培养 2d. 革兰染色

(选自周庭银主编《临床微生物诊断与图解》)

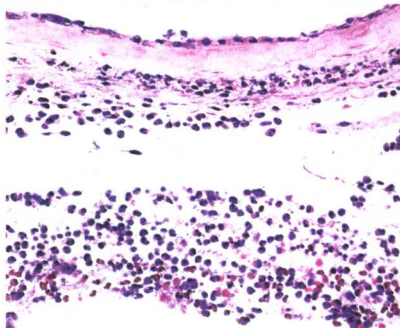


彩图 22 滴虫性阴道炎，阴道细胞学镜下滴虫形态

(选自焦书竹主编《阴道细胞学》)

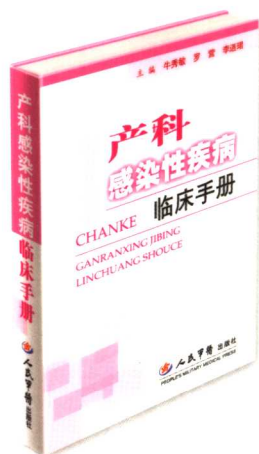


彩图 23 滴虫性阴道炎，显示白色带泡沫白带



彩图 24 急性绒毛膜羊膜炎，炎症累及羊膜海绵层，中胚层和上皮未受累

(选自回允中主译的《女性生殖道病理学》)



- ≡ 策划编辑 焦健姿
- ≡ 封面设计 吴朝洪
- ≡ 编辑热线 010-51927271
- ≡ 销售热线 010-51927252

目 录



第一篇 产科感染性疾病总论

第 1 章 产科感染的一般知识	(3)
第一节 产科感染的主要分类及相关因素	(3)
第二节 女性生殖道微生态和感染微生态	(5)
第三节 产科感染的传播途径	(17)
第四节 产科感染预防	(21)
第 2 章 抗生素在孕产妇的合理应用	(24)
第一节 妊娠期母体胎盘胎儿间药代动力学变化	(24)
第二节 妊娠期抗菌药物使用	(27)
第三节 产科围手术期抗生素使用	(33)
第四节 哺乳期抗菌药物的合理应用	(34)
第 3 章 妊娠期免疫接种	(38)
第一节 妊娠期免疫预防接种的概况	(38)
第二节 妊娠期免疫预防接种	(44)



第二篇 产科特异性感染

第4章 病毒感染性疾病	(53)
第一节 人类获得性免疫缺陷病	(53)
第二节 尖锐湿疣	(64)
第三节 疱疹病毒感染	(71)
第四节 风疹病毒感染	(84)
第五节 巨细胞病毒感染	(90)
第六节 其他病毒感染	(96)
第5章 病毒性肝炎	(110)
第一节 妊娠与病毒性肝炎的相互影响	(110)
第二节 病毒性肝炎的流行病学	(116)
第三节 妊娠期病毒性肝炎的诊断	(124)
第四节 妊娠期病毒性肝炎的鉴别诊断及预防	(146)
第五节 妊娠期病毒性肝炎的治疗	(149)
第六节 妊娠期病毒性肝炎的母乳喂养	(159)
第七节 病毒性肝炎的宫内感染及父、母婴传播	(164)
第八节 阻断 HBV 父、母婴传播的预防措施	(179)
第九节 免疫失败的原因及对策	(191)
第十节 乙型肝炎免疫球蛋白在 HBV 母婴传播阻断 中的作用	(195)
第6章 细菌感染性疾病	(213)
第一节 淋病	(213)
第二节 B 族链球菌感染	(219)
第三节 细菌性阴道病	(225)
第7章 其他病原体感染性疾病	(235)
第一节 沙眼衣原体感染	(235)

第二节	支原体感染·····	(242)
第三节	梅毒·····	(247)
第四节	外阴阴道假丝酵母菌病·····	(255)
第五节	滴虫性阴道炎·····	(268)
第六节	弓形虫感染·····	(271)
第8章	宫腔内感染·····	(282)
第一节	羊膜腔感染综合征·····	(282)
第二节	宫内感染与早产·····	(290)

第三篇 产科非特异性感染

第9章	妊娠合并外科感染性疾病·····	(297)
第一节	妊娠合并急性胰腺炎·····	(297)
第二节	妊娠合并急性肠梗阻·····	(309)
第三节	妊娠合并急性阑尾炎·····	(313)
第四节	妊娠合并急性胆囊炎及胆石症·····	(320)
第五节	妊娠合并急性乳腺炎·····	(324)
第六节	妊娠合并血栓性静脉炎·····	(327)
第10章	妊娠合并内科感染性疾病·····	(330)
第一节	妊娠合并急性肾盂肾炎·····	(330)
第二节	妊娠合并病毒性心肌炎·····	(333)
第三节	妊娠合并呼吸系统感染·····	(342)

第四篇 产科医院内感染

第11章	常见的产科医院内感染·····	(363)
第一节	产科医院感染的概念·····	(363)
第二节	产科的主要医院内感染·····	(365)



第 12 章 产褥感染	(370)
第一节 产褥感染的常见感染高危因素	(370)
第二节 常见致病菌	(378)
第三节 产褥感染的常见类型、临床表现和处理	(382)
第四节 剖宫产相关的特殊的产褥感染	(395)
第五节 产褥感染的预防	(410)
第 13 章 产科医院内感染管理	(411)
第一节 产房	(411)
第二节 婴儿室	(417)
第三节 母婴同室的感染管理	(423)

第五篇 新生儿感染

第 14 章 新生儿抗感染免疫特点	(429)
第 15 章 新生儿常见感染	(433)
第一节 新生儿败血症	(433)
第二节 新生儿感染性肺炎	(438)
第三节 巨细胞病毒感染	(442)
第四节 肠道病毒感染	(446)
第五节 新生儿感染性腹泻	(451)
第六节 新生儿眼炎	(458)
第七节 新生儿皮肤感染	(462)
参考文献	(467)