

实用梅毒学

龙振华 主编

1

中国人口出版社

实用梅毒学

龙振华 主编

中国人口出版社

(京)新登字050号

实用梅毒学

龙振华 主编

*

中国人口出版社出版

(北京市海淀区大慧寺12号 邮政编码 100081)

北京市燕山联营印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

开本：787×1092毫米 1/32 印张：10.75 插页：1 字数：239千字

1991年11月第1版 1991年11月第1版第1次印刷

印数：1—3500

ISBN 7-80079-067-3/R·19

定价：16.50元

序 言

性传播疾病 (Sexually Transmitted Diseases) 是当今世界上流行极为广泛的一组传染病，对人类健康和社会经济形成了严重的威胁。在性传播疾病中，梅毒是由苍白螺旋体引起的一种全身性疾病，人体的各个器官几乎都能被侵犯。早期梅毒具有较强的传染性，是主要的传染源。晚期梅毒除了皮肤粘膜损害外，尚可致成心血管、中枢神经、内脏及骨骼的损害，严重危害患者的身心健康。在青霉素问世以前，梅毒曾经是重要的致死性与致残性疾病之一。再加上梅毒可以通过母血传染给胎儿，产生先天梅毒，因此，长期以来医学界把梅毒作为一个重要的疾病，对它的诊疗、防治与科学研究工作十分重视。

解放前，梅毒曾在我国广泛流行。据不完全统计，当时在某些大城市中，梅毒的患病率高达4.50~10.10%。在一些农村及少数民族地区，梅毒患病率也较高，严重威胁着人民的健康和民族的繁荣。

建国以来，在党和政府的领导下，全国各地采取了积极有效的防治措施，仅仅用了十几年的时间，就基本上消灭了梅毒及其他性病，这是人民卫生事业的一大成就，也体现了社会主义制度的优越性。

近年来，随着国内外人员交往日益频繁，旅游事业迅速发展，流动人口急剧增多，再加上一些人受到西方性自由性解放思潮的影响以及社会上存在着卖淫嫖娼等丑恶现象，致使已经消灭的性病，包括梅毒，又呈卷土重来之势。在一些

开放城市和旅游胜地，性病发病率不断上升，其中梅毒患者占有相当大的比例，且正在扩散蔓延。面对这一严峻形势，积极开展性病防治工作已是当务之急。

有鉴于此，为了适应防治工作的需要，龙振华教授根据多年来的临床经验，并参阅国外梅毒学的研究进展，结合我国的具体情况，组织编写了这本《实用梅毒学》。本书理论联系实际，内容丰富，描述详尽，面向基层，侧重实用，既是一本工具书，也是一本参考书，对临床各科医务人员进行梅毒的诊疗与防治工作当有很大的裨益。目前，国内梅毒学专著甚少，本书能够及时与读者见面，应当感谢出版部门的大力支持，同时也欢迎读者提出宝贵意见，以使本书更臻完善。

控制梅毒和其他性病的流行必须采取综合治理的措施。过去，我们能够实现基本消灭性病，今后，在党和政府的重视与领导下，依靠社会力量和广大医务人员的共同努力，我们也一定能够最大限度地把性病控制在最小的范围内，制止它的蔓延。

卫生部性病专家咨询委员会

主任委员 叶干运

一九九〇年五月

前 言

自80年代以来，梅毒患者在国内某些地区已屡见不鲜，但是误诊及漏诊现象也不少见。为提高皮肤性病科专业医师对梅毒病的诊治水平，并供临床各科医师及化验室技术人员工作参考，本人邀请几位曾在50年代初从事过梅毒防治科研工作的专家、教授编写这本以实用为宗旨的参考书。

本书初稿曾于1989年由北京市性病防治所协助内部出版，印数有限，仅供全国或北京市专业学习班做为教材。此内部教材受到学员好评，并要求及早成书，以供其他同道临诊参考。有鉴于此，我们对原稿进行修改、补充，并增加消化系统梅毒、骨梅毒X-线诊断、诊断神经梅毒的胶样金试验等三章；还增加病例介绍及分析，共介绍各期或不同病种的梅毒22例。

本书除主要引证我国梅毒学专家李洪迥教授50年代巨著《梅毒学》及胡传揆教授的科研资料之外，还参阅梅毒学专家王光超教授、叶干运研究员、徐文严研究员等以及国外近20年来的文献和新资料，以充实本书内容。应指出，本书不同于教课书，具有以下特点：

一、比较全面介绍各系统梅毒的临床表现及症征。

二、附有各期梅毒的病例介绍与分析，引导读者了解诊治各类梅毒的诊断方法。

三、介绍最新梅毒血清学检查方法，并详细讨论梅毒血清试验与临床的关系。

四、介绍国外梅毒分类进展，关于地方性（非性传播）

梅毒、恐梅症等亦加简介。

五、比较详细地介绍胶样金试验原理与操作，梅毒动物模型的制备方法，使读者可以掌握。

六、较系统地介绍梅毒治疗进展及我国暂行的梅毒诊断标准及治疗方案。

本书能正式出版，首先要感谢中国人口出版社的支持；卫生部性病专家咨询委员会主任委员叶干运研究员为本书写序言，我科邝捷医师绘制全部插图，特此致谢！

北京医科大学第四临床医学院

龙振华

1990. 5. 20

目 录

第一章 螺旋体与螺旋体病	1
一、致病性螺旋体及致病种类.....	1
(一) 钩端螺旋体属	2
(二) 包柔氏螺旋体属	2
(三) 密螺旋体属	2
二、非致病性螺旋体.....	3
第二章 梅毒的发现与传播	5
一、哥伦布把梅毒传播到欧州.....	5
二、16世纪初梅毒传入中国大 陆.....	6
第三章 中医书籍中关于梅毒的记 载	9
一、梅毒何时在我国出现.....	9
二、中药治疗梅毒的方剂.....	13
(一) 土茯苓复方	13
(二) 水银制剂	14
(三) 辨证施治	15
(四) 针灸疗法	17
第四章 梅毒的免疫与病理	19
一、梅毒免疫.....	19
二、梅毒病理.....	20
(一) 一期梅毒	20
(二) 二期梅毒	20

(三) 三期梅毒	21
第五章 梅毒发病机理、病程与分期	
期	23
第六章 梅毒的分类	26
一、梅毒分类简介	26
(一) WHO (1981) 推荐的 分类	26
(二) King及Nicol (1975) 梅毒分类	26
(三) 片庭氏梅毒分类	27
二、本书推荐的梅毒分类	28
第七章 获得性(后天)梅毒	31
一期梅毒	31
一、下疳	31
(一) 潜伏期	31
(二) 典型下疳	32
(三) 硬下疳好发部位	32
(四) 下疳数目	33
(五) 阴部外下疳	34
(六) 非典型下疳与并发症	35
(七) 特异型(特殊型)下疳	36
(八) 下疳预后与二期梅毒 的关系	37
(九) 下疳的诊断依据	37
(十) 需要与下疳鉴别的疾 病	38
附: 典型硬下疳病例介绍	39

二、硬性淋巴结炎	41
二期梅毒	42
一、二期梅毒前驱症状	44
二、二期梅毒疹的表现	46
三、二期梅毒疹的多种形态	47
附1: 二期梅毒疹典型病例	
介绍	52
附2: 扁平湿疣病例介绍	54
四、二期复发梅毒疹	55
五、二期粘膜疹	56
(一) 梅毒性咽炎	58
(二) 梅毒性扁桃体炎	58
附: 梅毒性咽炎病例介绍	60
六、二期梅毒疹与皮肤病的鉴别	61
七、梅毒性多发性硬性淋巴结炎	69
八、二期骨梅毒及关节梅毒	70
九、二期梅毒内脏损害	72
(一) 梅毒性肝炎	72
(二) 梅毒性肾病	74
(三) 脾梅毒	74
十、二期梅毒的诊断与鉴别诊断	76
(一) 皮肤发疹——梅毒疹	76
(二) 粘膜发疹——粘膜斑	77
(三) 扁平湿疣	77

(四) 淋巴结——多发性硬 性淋巴结炎	78
(五) 脱发——梅毒性脱发	78
(六) 神经系统症状——二 期神经梅毒	78
(七) 眼损害——二期眼梅 毒	79
(八) 骨痛——二期骨梅 毒	79
(九) 肝脾肿大	80
(十) 其他症状	80
十一、二期梅毒预后及与三期 梅毒的关系	81
三期梅毒	81
一、三期梅毒皮肤病变	83
(一) 结节型梅毒疹	83
(二) 树胶样肿	84
(三) 硬化型损害	85
二、三期梅毒疹特点及鉴别诊断	86
附：皮肤树胶样肿病例介绍	90
三、三期梅毒粘膜病变	91
(一) 粘膜树胶样肿	92
(二) 梅毒性舌炎	93
四、晚期骨骼梅毒	95
(一) 晚期骨梅毒	95
(二) 晚期关节梅毒	97
1. 晚期梅毒性关节炎	97

2. 滑囊炎	97
3. 夏科氏关节病	97
(三) 晚期肌及肌腱梅毒	99
1. 肌树胶样肿	99
2. 树胶样肿性腱鞘炎	99
3. 近关节结节	99
五、其他晚期梅毒	102
第八章 先天梅毒	104
一、胎儿梅毒	106
二、早期先天梅毒	107
(一) 皮肤损害	107
(二) 粘膜损害	109
(三) 骨损害	110
(四) 肝脾肿大	111
(五) 肾病变	111
(六) 血像变化	112
(七) 中枢神经系统病变	112
(八) 眼病变	112
(九) 其他病损	113
附：先天梅毒病例介绍	113
三、晚期先天梅毒	114
(一) 骨病变	116
1. 骨痛	116
2. 鞍鼻	117
3. 克勒顿氏关节	117
4. 胸锁关节增厚	117
5. 舟形肩胛	117

6. 硬腭高耸	117
7. 颅面畸形	117
(二) 郝秦生氏齿与其他牙 齿变化	118
1. 郝秦生氏齿	118
2. 穆恩 (Moon) 氏齿及 弗吕格 (Pfluger) 氏 磨牙	119
(三) 郝秦生氏综合征	120
(四) 实质性角膜炎	120
(五) 耳聋	121
(六) 面貌特征	121
(七) 皮肤粘膜病变	123
1. 扁平湿疣	123
2. 树胶样肿	123
(八) 神经梅毒	123
1. 幼年型全身性麻痺痴 呆 (GPI)	123
2. 幼年型脊髓痨	123
3. 神经性耳聋	123
(九) 阵发性寒冷性血红蛋白 白尿	124
(十) 需与先天梅毒鉴别的 疾病	125
(十一) 先天梅毒的诊断	127
(十二) 治疗与预防	130
第九章 隐性梅毒	133

一、发病率.....	133
二、病因.....	134
三、危害.....	134
四、诊断.....	135
五、治疗与预后.....	136
附：隐性梅毒病例介绍.....	137
第十章 孕妇梅毒.....	139
一、孕妇梅毒的危害.....	140
二、防止产生梅毒儿的措施.....	141
附：孕妇梅毒病例介绍.....	142
第十一章 心血管系统梅毒.....	144
一、发病情况.....	144
二、发病机理、分类与病理改 变.....	145
三、各种心血管系统梅毒简介... ..	146
(一) 单纯性梅毒性主动脉 炎	146
(二) 梅毒性主动脉瓣关闭 不全	147
(三) 梅毒性冠状动脉口狭 窄或阻塞	151
(四) 梅毒性主动脉瘤	153
(五) 梅毒性心肌炎及心肌 树胶样肿	156
四、梅毒血清检查在心血管系 统梅毒诊断中的意义.....	157
五、治疗与预防.....	157

附：心血管梅毒病例介绍·····	159
第十二章 神经梅毒 ·····	163
一、分类·····	163
二、发病率·····	164
三、病因、发病机制与病理变 化·····	164
四、血液和脑脊液检查·····	165
五、临床表现·····	167
(一) 梅毒性脑(脊)膜炎···	167
(二) 脊髓梅毒·····	167
(三) 脑梅毒·····	168
(四) 脑脊髓梅毒·····	168
(五) 脊髓痨·····	168
(六) 麻痹性痴呆·····	169
(七) 梅毒性精神神经病及 精神病·····	171
(八) 梅毒性神经炎·····	171
(九) 梅毒性骨炎·····	171
(十) 先天性神经梅毒·····	171
六、诊断·····	172
七、治疗和预后·····	172
八、预防·····	173
附：实质型神经梅毒——脊 髓痨病例介绍·····	173
第十三章 消化系统梅毒 ·····	175
食管梅毒·····	175
胃梅毒·····	175

一、临床表现·····	175
二、诊断·····	176
三、治疗·····	177
附：胃梅毒病例介绍·····	177
肛门直肠梅毒·····	180
肝梅毒·····	180
一、先天梅毒·····	180
二、后天梅毒·····	181
三、梅毒和慢性肝病·····	182
胰腺梅毒·····	182
一、病理学·····	183
二、临床表现·····	183
三、诊断·····	183
四、治疗·····	184
第十四章 眼梅毒 ·····	185
一、发病机理·····	186
二、临床表现、诊断与鉴别诊 断·····	186
(一) 原发性感染 —— 眼睑 下疳·····	186
附：眼睑下疳病例介绍···	187
(二) 眼睑梅毒·····	188
(三) 结膜梅毒·····	189
(四) 泪器梅毒·····	190
(五) 角膜梅毒·····	190
附：角膜梅毒病例 介绍·····	191

(六) 巩膜梅毒	191
(七) 虹膜睫状体梅毒	192
附: 虹膜睫状体梅毒	
毒病例介绍	193
(八) 脉络膜梅毒	193
(九) 视网膜梅毒	194
(十) 视神经梅毒	195
(十一) 眼窝及眼窝骨膜梅毒	196
(十二) 先天眼梅毒	196
(十三) 脑梅毒等的眼症状 ..	196
三、治疗	199
第十五章 耳鼻咽喉梅毒	201
鼻梅毒	201
一、后天鼻梅毒	201
(一) 一期鼻梅毒 (硬下疳) ..	201
(二) 二期鼻梅毒	202
(三) 三期鼻梅毒	203
二、先天鼻梅毒	208
(一) 早期先天梅毒	208
(二) 晚期先天梅毒	209
(三) 诊断	209
(四) 治疗	209
咽梅毒	209
一、初期咽梅毒	210
二、二期咽梅毒	210
三、三期咽梅毒	214