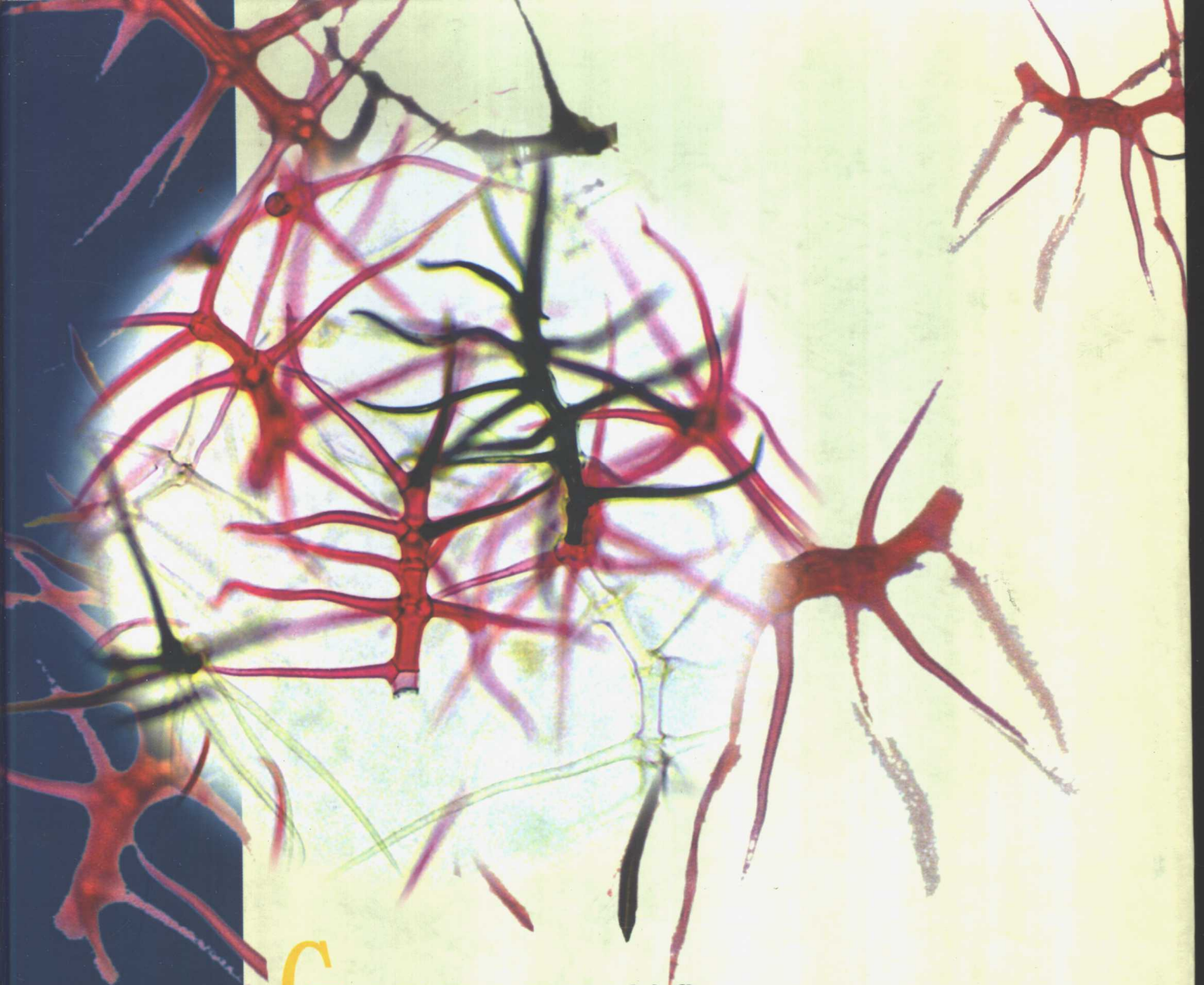


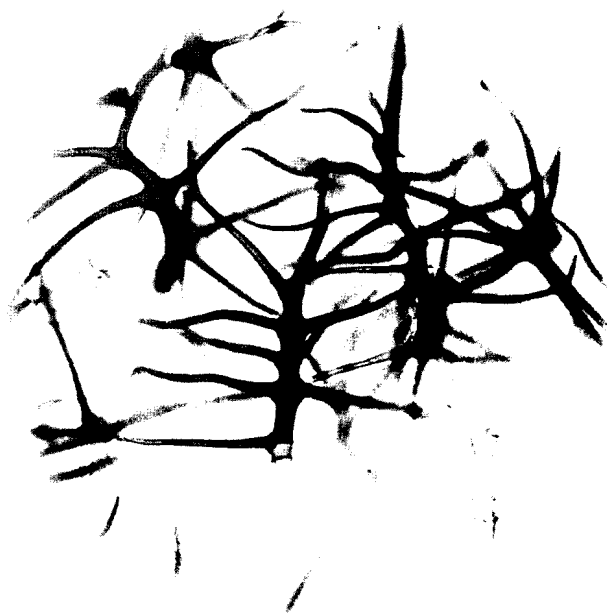


G ANRANXING
JIBING ZHENDUAN ZHILIAO

感染性 疾病诊断治疗

主 编 尚建中 秦守杰 李新月 原志远

郑州大学出版社



G ANRANXING
JIBING ZHENDUAN ZHILIAO

感染性 疾病诊断治疗

主 编 尚建中 秦守杰 李新月 原志远

郑州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

感染性疾病诊断治疗/尚建中等主编. —郑州:郑州大学出版社,2002.8

ISBN 7-81048-547-4

I. 感… II. 尚… III. ①感染-疾病-诊疗
IV. R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 061615 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人:谷振清

全国新华书店经销

河南第二新华印刷厂印制

开本:850 mm × 1 168 mm

印张:43.25

总字数:1 162 千字

版次:2002 年 8 月第 1 版

邮政编码:450052

发行部电话:0371-6966070

1/16

印次:2002 年 8 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-81048-547-4/R·490 定价:86.00 元

本书如有质量问题,由承印厂负责调换。

《感染性疾病诊断治疗》编写人员名单

主 编 尚建中 秦守杰 李新月 原志远

副主编 (以姓氏笔画为序)

马宏伟	王鸿斌	刘 丽	刘宝华
许青田	孙 燕	李志明	李 晖
李淑森	何 云	宋战平	张正行
和鲁予	段宏宪	侯保萍	高秋风
郭新会	姬广森	崔树森	商红卫
焦书梅			

编 委 (以姓氏笔画为序)

马文杰	马龙飞	马冬梅	王 虹
申春明	孙建民	肖 波	张淑娥
周秀怀	郝凤瑞	侯爱琴	涂燕云
姚 欣	郭冬菊	郭晓霞	崔 彬
崔艳红	崔海霞	常俊丽	韩志启

内容提要

该书共分2篇,18章,约120万字。在总论中分别介绍了感染性疾病的实验室检查、常用的诊断技术、影像学及内镜检查在感染性疾病诊断和治疗中的应用、感染性疾病的病原学治疗等。在各论中分别对五官及上呼吸道,胸膜及肺,心脏及纵隔,胃肠道及肛门,肝、胆、胰腺及腹腔,神经系统,软组织及骨骼,泌尿生殖系统,皮肤及全身性感染等九大类350多种疾病进行了阐述。对每种疾病的病因及发病机制、诊断、治疗及预防等进行了重点、扼要的介绍。

由于该书在分类方法上采用了以组织器官分类与病原体分类相结合的方法进行分类,使读者查阅更加方便。该书适用于基层医院的内科、外科、妇产科、儿科、五官科、感染科、检验科等各科医师参考。

前 言

感染性疾病是由各种生物病原体侵入人体引起的疾病,是跨学科性的疾病。其病原体包括病毒、衣原体、立克次体、支原体、螺旋体、细菌、真菌及寄生虫等。感染性疾病不仅包括传统的感染性疾病与寄生虫病,而且也包括各种机会性感染性疾病。理论上讲有多少种生物性病原体,就有多少种感染性疾病,但究竟有多少种生物性病原体,目前尚难定论,故被人们认知的感染性疾病仅是其中的一部分。感染性疾病是危害人类健康的常见病、多发病,该类疾病不但分布广泛,而且危害极大。为了加强对感染性疾病的控制,提高人民健康水平,引起人们对感染的广泛关注,编撰一部具有鲜明时代特点、实用性较强、诊断方法明确、治疗内容确切、收集病种广泛的医学专著,对基层临床各科医师将会有很大裨益。

本书在编写过程中,吸取了国内外近年来感染性疾病方面的先进经验和科研成果,参考了大量文献资料,并融入了自己的临床经验。该书不仅收入了国内常见的感染性疾病,而且编入了世界各地一些重要的感染性疾病,力求较全面地反映出感染性疾病的相关内容,体现出先进性与科学性,并在新技术、新疗法等方面突出实用性。

为了便于读者查阅,该书一改既往按病原体进行分类的方法,大胆尝试以组织器官分类与病原体分类相结合的方法进行分类,分别对五官及上呼吸道,胸膜及肺,心脏及纵隔,胃肠道及肛门,肝、胆、胰腺及腹腔,神经系统,软组织及骨骼,泌尿生殖系统,皮肤及全身性感染等九大类 350 多种疾病的病因及发病机制、诊断、治疗及预防等进行了重点、扼要介绍。

由于我们的知识有限,本书难免有不足之处,恳望广大读者批评指正。

编 者
2002 年 2 月

目 录

第一篇 感染性疾病总论

第一章 感染性疾病的实验室检查	(3)
第一节 血、骨髓常规及微生物检查	(3)
第二节 尿常规及微生物检查	(9)
第三节 粪便常规及微生物检查	(12)
第四节 痰及上呼吸道标本常规及微生物检查	(16)
第五节 浆膜腔穿刺及穿刺液常规及微生物检查	(20)
第六节 生殖道分泌物的微生物检查	(29)
第七节 脓液和创伤标本的微生物检查	(33)
第八节 肝肾功能检查及临床意义	(35)
第九节 血气分析	(45)
第二章 感染性疾病临床常用诊断技术	(49)
第一节 病毒学检查在感染性疾病中的应用	(49)
第二节 常规细菌学诊断技术在感染性疾病中的应用	(50)
一、形态与染色反应	(51)
二、细菌生物化学试验	(52)
第三节 免疫学诊断技术在感染性疾病中的应用	(53)
一、特异性免疫学检查方法及应用	(53)
二、单克隆抗体的应用	(55)
三、非特异性免疫检测方法及应用	(55)
四、蛋白质转染及核酸杂交技术的应用	(56)
五、聚合酶链反应	(56)
六、凝胶电泳技术	(56)
第三章 影像技术及其应用	(61)
一、超声波检查在感染性疾病中的应用	(61)
二、CT 检查在感染性疾病中的应用	(66)
三、磁共振成像在感染性疾病中的应用	(70)
第四章 内镜检查在感染性疾病诊断中的应用	(75)
一、呼吸系统感染	(75)
二、消化系统感染	(76)
三、尿路感染	(78)

四、骨关节系统感染	(79)
五、生殖系统感染	(79)
第五章 感染性疾病的病原治疗	(81)
第一节 抗病毒感染药物的应用	(81)
一、化学制剂	(81)
二、生物制剂	(83)
三、用药原则及注意事项	(85)
第二节 抗衣原体、支原体、立克次体感染药物的应用	(85)
一、衣原体感染的治疗	(85)
二、立克次体感染的治疗	(85)
三、支原体感染的治疗	(86)
第三节 抗细菌感染药物的应用	(86)
一、抗菌药物应用的注意事项	(86)
二、抗菌药物临床应用	(90)
第四节 抗真菌感染药物的应用	(100)
一、深部真菌感染的一般治疗原则	(100)
二、抗真菌药物的临床应用	(100)
第五节 抗寄生虫药物的应用	(103)
一、抗疟药物	(103)
二、抗肠道寄生虫病、吸虫病、丝虫病及抗黑热病药物	(104)
三、抗阿米巴病和抗滴虫病药物	(106)

第二篇 感染性疾病各论

第六章 五官及上呼吸道感染	(109)
第一节 口腔及耳部感染	(109)
一、疱疹性口炎	(109)
二、口腔念珠菌病	(110)
三、膜性口炎	(111)
四、坏死性龈口炎	(112)
五、牙周病	(113)
六、冠周炎	(114)
七、急性化脓性腮腺炎	(115)
八、流行性腮腺炎	(116)
九、口蹄疫	(117)
十、急性颌下腺炎	(119)
十一、急性颌骨骨髓炎	(119)
十二、口腔颌面部间隙感染	(120)
十三、外耳道疖肿	(120)

十四、弥漫性外耳道炎	(121)
十五、外耳道霉菌病	(121)
十六、化脓性耳廓软骨膜炎	(121)
十七、耳带状疱疹感染	(122)
十八、急性化脓性中耳炎	(123)
十九、慢性化脓性中耳炎	(124)
二十、急性乳突炎	(125)
二十一、隐匿性乳突炎	(125)
二十二、结核性中耳乳突炎	(126)
二十三、前庭神经元炎	(126)
第二节 鼻、咽喉及呼吸道感染	(127)
一、鼻疳	(127)
二、鼻前庭炎	(128)
三、鼻窦炎	(128)
四、急性会厌炎	(131)
五、小儿急性喉炎	(132)
六、急性咽炎	(133)
七、急性扁桃体炎	(134)
八、扁桃体周脓肿	(136)
九、咽后脓肿	(137)
十、白喉	(138)
十一、急性喉气管支气管炎	(140)
十二、喉结核	(141)
十三、百日咳	(141)
十四、流行性感胃	(142)
十五、其他呼吸道病毒感染	(144)
第三节 眼部感染	(146)
一、眼睑带状疱疹	(146)
二、内睑腺炎	(146)
三、外眼睑炎	(146)
四、急性泪囊炎	(147)
五、慢性泪囊炎	(147)
六、急性泪腺炎	(147)
七、急性卡他性结膜炎	(148)
八、慢性卡他性结膜炎	(148)
九、流行性结膜炎	(148)
十、包涵体性结膜炎	(149)
十一、急性出血性结膜炎	(149)
十二、淋球菌性结膜炎	(150)
十三、沙眼	(151)

十四、单纯疱疹性角膜炎	(152)
十五、绿脓杆菌性角膜溃疡	(153)
十六、葡行性角膜溃疡	(153)
十七、真菌性角膜炎	(154)
十八、眼内膜炎	(154)
十九、眼眶蜂窝织炎	(155)
第七章 胸膜及肺感染	(157)
第一节 细菌性感染	(157)
一、急性支气管炎	(157)
二、慢性支气管炎	(158)
三、肺炎链球菌肺炎	(161)
四、金黄色葡萄球菌肺炎	(164)
五、流行性感菌肺炎	(166)
六、肺炎克雷白杆菌肺炎	(168)
七、铜绿假单胞杆菌肺炎	(169)
八、嗜肺军团菌肺炎	(170)
九、肺结核	(173)
十、非结核分枝杆菌肺炎	(186)
十一、链球菌肺炎	(189)
十二、大肠杆菌肺炎	(190)
十三、类鼻疽假单胞杆菌肺部感染	(191)
十四、厌氧菌肺炎	(192)
十五、肺脓肿	(195)
十六、结核性胸膜炎	(200)
十七、类肺炎性胸腔积液	(202)
十八、急性脓胸	(204)
十九、慢性脓胸	(206)
二十、肺放线菌病	(207)
第二节 真菌感染	(208)
一、肺念珠菌病	(208)
二、肺曲霉菌病	(209)
三、肺隐球菌病	(211)
四、肺组织胞浆菌病	(213)
五、肺毛霉菌病	(215)
六、肺球孢子菌病	(217)
七、肺皮炎芽生菌病	(218)
八、肺奴卡菌病	(220)
九、副球孢子菌病	(221)
第三节 其他病原体感染	(223)
一、肺炎支原体肺炎	(223)

二、Q 热立克次体肺炎	(225)
三、其他立克次体肺炎	(227)
四、鹦鹉热	(228)
五、病毒性肺炎	(229)
六、肺部寄生虫感染	(232)
第八章 心脏及纵隔感染	(241)
一、急性风湿热	(241)
二、感染性心内膜炎	(247)
三、病毒性心肌炎	(251)
四、白喉心肌炎	(255)
五、伤寒心肌炎	(256)
六、病毒性(特发性)心包炎	(258)
七、结核性心包炎	(259)
八、细菌性(化脓性)心包炎	(260)
九、胸骨切开后纵隔炎	(261)
十、食管穿孔后纵隔炎	(263)
十一、真菌性食管炎	(264)
十二、食管结核	(266)
十三、病毒性食管炎	(267)
十四、梅毒性食管炎	(269)
第九章 胃肠道及肛门感染	(271)
第一节 胃肠道细菌性感染	(271)
一、胃肠道细菌性食物中毒	(271)
二、细菌性痢疾	(273)
三、霍乱	(277)
四、急性出血坏死性肠炎	(281)
五、艰难杆菌性肠炎	(283)
六、致病性大肠杆菌感染	(284)
七、大肠杆菌 O157:H7 感染	(286)
八、其他沙门菌感染	(288)
九、空肠弯曲杆菌肠炎	(291)
十、耶氏菌肠炎	(292)
十一、幽门螺杆菌感染	(293)
十二、伤寒	(295)
十三、副伤寒	(300)
十四、肠结核	(301)
十五、肠系膜淋巴结结核	(302)
十六、胃结核	(303)
十七、急性阑尾炎	(303)
十八、慢性阑尾炎	(305)

十九、阑尾周围脓肿	(306)
第二节 胃肠道病毒、真菌及寄生虫等病原体感染	(307)
一、轮状病毒性肠炎	(307)
二、诺沃克样病毒肠炎	(308)
三、真菌性肠炎	(309)
四、肠阿米巴病	(310)
五、小袋虫病	(312)
六、隐孢子虫感染	(313)
七、贾第虫病	(314)
八、姜片吸虫病	(316)
九、日本血吸虫病	(317)
十、绦虫病	(320)
十一、钩虫病	(322)
十二、蛔虫病	(324)
十三、蛲虫病	(326)
十四、鞭虫病	(327)
十五、东方毛圆线虫病	(329)
十六、粪类圆线虫病	(329)
第三节 肛门感染	(330)
一、肛窦炎与肛乳头炎	(330)
二、肛门直肠周围脓肿	(331)
三、肛门直肠周围蜂窝织炎	(332)
四、结核性肛门直肠周围脓肿和肛瘘	(332)
五、肛门周围结核病	(333)
六、梅毒引起的肛门直肠病变	(334)
七、肛门淋病	(334)
八、肛门、直肠尖锐湿疣	(335)
九、肛门、直肠单纯疱疹感染	(336)
十、肛门周围化脓性大汗腺炎	(337)
第十章 肝、胆、胰腺及腹腔感染	(339)
第一节 病毒及螺旋体感染	(339)
一、甲型病毒性肝炎	(339)
二、乙型病毒性肝炎	(342)
三、丙型病毒性肝炎	(353)
四、丁型病毒性肝炎	(356)
五、戊型病毒性肝炎	(357)
六、黄热病	(366)
第二节 细菌性感染	(368)
一、急性化脓性胆管炎	(368)
二、急性胆囊炎	(369)

三、慢性胆囊炎	(371)
四、细菌性肝脓肿	(372)
五、肝结核	(373)
六、化脓性门静脉炎	(374)
七、自发性细菌性腹膜炎	(375)
八、急性化脓性腹膜炎	(376)
九、结核性腹膜炎	(377)
十、腹腔脓肿	(379)
十一、胰腺脓肿	(381)
十二、横膈炎	(382)
第三节 寄生虫感染	(383)
一、黑热病	(383)
二、肝阿米巴病	(384)
三、华支睾吸虫病	(386)
四、肝片形吸虫病	(388)
五、包虫病	(390)
六、胆管蛔虫病	(391)
第十一章 泌尿生殖系统感染	(393)
第一节 细菌性感染	(393)
一、外阴毛囊炎	(393)
二、外阴疖肿	(393)
三、前庭大腺炎	(394)
四、老年性阴道炎	(394)
五、幼女外阴、阴道炎	(395)
六、阴道嗜血杆菌性阴道炎	(395)
七、子宫颈炎	(396)
八、子宫内膜炎	(398)
九、输卵管卵巢炎、盆腔腹膜炎、输卵管卵巢脓肿	(400)
十、盆腔结缔组织炎	(403)
十一、结核性盆腔炎	(404)
十二、附睾炎	(406)
十三、急性前列腺炎	(406)
十四、慢性前列腺炎	(407)
十五、细菌性睾丸炎	(408)
十六、精囊炎	(409)
十七、附性腺结核	(409)
十八、急性肾盂肾炎	(410)
十九、慢性肾盂肾炎	(411)
二十、肾脓肿或肾积脓	(412)
二十一、肾皮质化脓性感染和肾多发性脓肿	(412)

二十二、肾周围炎和肾周围脓肿	(413)
二十三、膀胱结核	(413)
二十四、肾结核	(414)
二十五、淋病	(415)
二十六、软下疳	(416)
二十七、感染性流产	(417)
二十八、绒毛膜羊膜炎	(418)
第二节 病毒、衣原体、螺旋体及其他病原体感染	(419)
一、生殖器疱疹	(419)
二、尖锐湿疣	(420)
三、艾滋病	(422)
四、性病性淋巴肉芽肿	(428)
五、非淋球菌性尿道炎及阴道炎	(429)
六、梅毒	(429)
七、沙眼衣原体感染	(432)
八、霉菌性阴道炎	(432)
九、放线菌性子宫颈炎	(433)
十、病毒性子宫颈炎	(433)
十一、阿米巴性阴道炎	(434)
十二、滴虫性阴道炎	(434)
第十二章 神经系统感染	(437)
第一节 细菌性感染	(437)
一、流行性脑脊髓膜炎	(437)
二、肺炎链球菌脑膜炎	(441)
三、葡萄球菌脑膜炎	(443)
四、流行性感菌杆菌脑膜炎	(444)
五、其他革兰阴性杆菌脑膜炎	(445)
六、李斯特菌脑膜炎	(447)
七、结核性脑膜炎	(448)
八、脑脓肿	(452)
九、破伤风	(456)
十、麻风	(459)
第二节 病毒性感染	(462)
一、甲型脑炎	(462)
二、流行性乙型脑炎	(463)
三、急性单纯疱疹病毒脑炎	(469)
四、东方马脑炎	(472)
五、西方马脑炎	(473)
六、圣路易脑炎	(473)
七、波瓦生脑炎	(474)

八、苏格兰脑炎	(475)
九、委内瑞拉马脑炎	(475)
十、亚急性硬化性全脑炎	(476)
十一、进行性多灶性白质脑病	(478)
十二、森林脑炎	(478)
十三、克-雅病	(480)
十四、淋巴细胞脉络丛脑膜炎	(481)
十五、脊髓灰质炎	(482)
十六、急性脊髓炎	(486)
十七、急性感染性多发性神经炎	(489)
十八、莫拉雷脑膜炎	(490)
十九、艾滋病脑膜炎	(491)
二十、狂犬病	(492)
第三节 真菌、寄生虫及其他病原体感染	(495)
一、新型隐球菌性脑膜炎	(495)
二、梅毒性脑膜炎	(497)
三、莱姆病脑膜炎	(498)
四、脑阿米巴病	(499)
五、脑型疟疾	(500)
六、脑弓形虫病	(501)
七、脑血吸虫病	(501)
八、脑包虫病	(502)
九、囊虫病	(502)
第十三章 皮肤感染、侵害及发疹性传染病	(505)
第一节 细菌性皮肤病	(505)
一、脓疱疮	(505)
二、疖	(506)
三、痈	(507)
四、深脓疱疮	(508)
五、金黄色葡萄球菌型烫伤样皮炎综合征	(509)
六、脓毒败血症皮炎	(510)
七、皮肤结核	(510)
第二节 病毒性皮肤病	(512)
一、单纯性疱疹	(512)
二、水痘和带状疱疹	(513)
三、疣	(515)
四、传染性软疣	(517)
第三节 真菌性皮肤病	(518)
一、皮肤真菌感染	(518)
二、花斑癣	(521)

三、皮肤念珠菌病	(522)
四、皮下组织真菌病	(523)
第四节 发疹性传染病	(524)
一、麻疹	(524)
二、风疹	(525)
三、幼儿急疹	(527)
四、天花	(527)
五、传染性红斑	(528)
六、雅司	(529)
七、猩红热	(530)
八、巴西紫癜热	(532)
第五节 寄生虫性皮肤病	(533)
一、皮肤幼虫移行症	(533)
二、皮肤黑热病	(534)
三、皮肤利什曼病	(535)
四、皮肤阿米巴病	(535)
五、疥疮	(536)
第十四章 软组织及骨骼感染	(539)
第一节 软组织感染	(539)
一、甲沟炎、指甲周围炎、指甲下脓肿	(539)
二、手掌深部间隙感染	(540)
三、急性化脓性腱鞘炎	(541)
四、脓性指头炎	(541)
五、丹毒	(542)
六、鼻疽	(543)
七、急性乳房炎	(544)
八、急性淋巴结炎	(544)
九、急性淋巴管炎	(545)
十、急性蜂窝织炎	(546)
第二节 骨骼感染	(547)
一、化脓性关节炎	(547)
二、化脓性骨髓炎	(549)
三、骨与关节结核	(552)
四、骨关节布氏杆菌感染	(556)
五、骨及关节梅毒	(557)
六、骨雅司病	(559)
七、肉孢子虫病	(560)
八、骨包虫病	(560)
九、慢性疲劳综合征	(561)
第十五章 血管内及播散性感染	(565)

第一节 细菌性感染	(565)
一、败血症	(565)
二、李斯特菌病	(573)
三、布鲁杆菌病	(575)
第二节 病毒性疾病	(582)
一、流行性出血热	(582)
二、登革热及登革出血热	(586)
三、克利米亚-刚果-新疆出血热	(589)
四、拉沙热	(590)
五、阿根廷和玻利维亚出血热	(591)
六、立夫特山谷热	(592)
七、鄂木斯克出血热	(593)
八、马堡及埃博拉出血热	(594)
九、基萨努尔森林病	(595)
十、基孔肯雅热	(596)
十一、传染性单核细胞增多症	(597)
十二、传染性淋巴细胞增多症	(598)
第三节 立克次体感染	(599)
一、流行性斑疹伤寒	(599)
二、地方性斑疹伤寒	(601)
三、蜱传斑疹伤寒	(602)
四、恙虫病	(602)
五、立克次体痘	(604)
六、落基山斑疹热	(605)
七、战壕热	(606)
八、北亚蜱传立克次体病	(607)
九、蜱传回归热	(608)
十、虱传回归热	(609)
第四节 寄生虫及其他病原体感染	(611)
一、疟疾	(611)
二、巴贝虫病	(615)
三、非洲锥虫病	(616)
四、美洲锥虫病	(618)
五、丝虫病	(619)
六、川崎病	(621)
第十六章 动物源性传染病	(623)
第一节 细菌及病毒性疾病	(623)
一、鼠疫	(623)
二、炭疽	(625)
三、鼠咬热	(628)