

传染病学释疑

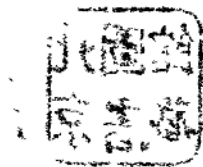
孙明述 主编



山东大学出版社

编委(按姓氏笔画为序)

支应禄	刘兴福	朱寿增	尘学兰
孙明述	李培莲	国承钧	张希东
张环悦	侯子训	郭文信	段林生
姜祖田	侯雁美	赵增宝	唐寿兰
高佩琳	蒋玉珊	滕洪范	戴守山



前 言

传染病是严重危害人民健康的常见病、多发病。建国以来,我国在防治传染病方面虽已取得重大成就,但尚存在许多问题,某些传染病仍在严重流行,并且新的传染病不断出现。从我国人民疾病构成情况来看,传染病仍是威胁人民健康的主要疾病之一。为了配合我国传染病防治工作,控制传染病的发生和流行,我们编写了此书,以问答的形式较翔实地介绍了学习传染病学及防治传染病遇到的若干问题,并适当地介绍了有关传染病的新理论、新技术,以弥补传染病学教材之不足和局限。可作为大、中专医学院校学生、教师以及广大医务工作者参考。

本书编者均长期从事传染病的教学与临床工作,具有丰富的教学和临床经验。编写过程中参阅了大量文献资料,努力使本书内容丰富、新颖、实用。尽管我们用心良苦,但由于编者水平所限,加之时间仓促,不当之处在所难免,敬希读者和同道批评指正。

编 者

1991年1月

目 录

概 论

- 1—1 目前我国传染病概况如何? 姜祖田(1)
- 1—2 当今传染病有什么新特点? 刘兴福(2)
- 1—3 《中华人民共和国传染病防治法》规定的
法定传染病与既往有何不同? 姜祖田(3)
- 1—4 传染病与非传染病有何区别? (4)
- 1—5 为什么病原体侵入门户和定位是一定的? (5)
- 1—6 何谓人体的非特异性免疫? (6)
- 1—7 特异性免疫是怎样产生的? (7)
- 1—8 五种免疫球蛋白各有什么作用? (7)
- 1—9 何谓局部免疫? (9)
- 1—10 何谓变态反应? (9)
- 1—11 各型变态反应的机理是什么? (10)
- 1—12 怎样防治变态反应? (12)
- 1—13 为什么有的传染病患过一次不易再得,
而有的却可再得? (13)
- 1—14 各种传染病的皮疹有何特点? (14)
- 1—15 人工自动免疫、被动免疫、被动—自动
免疫有何不同? (15)

- 1—16 用于人工免疫的生物制剂有哪些区别? (16)
- 1—17 当前传染病的检测方法有哪些进展?
..... 刘兴福(17)
- 1—18 何谓单克隆抗体? 有什么用途? 段林生(20)
- 1—19 计划免疫包括哪些内容? (21)
- 1—20 何谓冷链系统? 刘兴福(21)
- 1—21 何谓气溶胶和气溶胶免疫? 段林生(22)
- 1—22 为什么今后不再接种牛痘苗? (23)
- 1—23 使用免疫血清制品时应注意什么? (24)
- 1—24 高压蒸气灭菌时应注意什么? 刘兴福(25)
- 1—25 煮沸消毒时应注意什么? (26)
- 1—26 化学消毒剂的使用原则是什么? 如何选
择化学消毒剂? (26)
- 1—27 怎样对钱币、票证、报纸书刊进行消毒? (27)
- 1—28 怎样作好传染病病人的心理护理? (28)

呼吸道传染病

- 2—1 为什么呼吸道传染病多发生于冬春季节?
..... 段林生(30)
- 2—2 流行性感冒为什么每隔几年就流行一次?
..... (30)
- 2—3 当今麻疹有哪些流行特点及变化? (31)
- 2—4 非典型麻疹有哪些临床类型? (32)
- 2—5 麻疹为什么容易并发肺炎? (33)
- 2—6 患麻疹时为什么会出现皮疹隐退? (34)

- 2—7 怎样处理麻疹皮疹隐退? (35)
- 2—8 哪些麻疹患者应收入院治疗? (36)
- 2—9 水痘与带状疱疹有何区别? 唐寿兰(36)
- 2—10 为什么不能用激素治疗水痘? (37)
- 2—11 为什么流行性腮腺炎患者血淀粉酶和尿淀粉酶升高? (37)
- 2—12 流行性腮腺炎并发脑膜脑炎的治疗原则是什么? (37)
- 2—13 流脑患者发生脑膜刺激征的机理是什么? (38)
- 2—14 暴发型流脑的发病机理是什么? (39)
- 2—15 怎样区别枕骨大孔疝与天幕裂孔疝? (39)
- 2—16 婴幼儿流脑有何临床特点? (40)
- 2—17 怎样早期诊断流脑? (40)
- 2—18 腰椎穿刺时应注意哪些问题? (40)
- 2—19 流脑的脑脊液改变与其他脑炎、脑膜炎有何不同? (41)
- 2—20 为什么流脑脑脊液中的细胞数及蛋白增高,而糖和氯化物减少? (42)
- 2—21 流脑患者的脑脊液是否都有改变? (42)
- 2—22 怎样从瘀点、瘀斑中查脑膜炎双球菌? (42)
- 2—23 应用磺胺药治疗流脑时应注意什么? (43)
- 2—24 怎样合理应用青霉素治疗流脑? (43)
- 2—25 暴发型流脑休克型行扩容治疗时应注意什么? 高佩琳(44)
- 2—26 怎样治疗暴发型流脑休克型的酸中毒? (45)

- 2—27 治疗暴发型流脑休克型如何选用血管活性药物? (46)
- 2—28 流脑患者进行脱水疗法时应注意什么? (48)
- 2—29 怎样诊断流脑并发 DIC? (48)
- 2—30 抗凝治疗时应注意什么? (49)
- 2—31 怎样治疗流脑并发的脑疝? (50)
- 2—32 怎样观察流脑患者的病情变化? (50)
- 2—33 怎样判断流脑患者的预后? (52)
- 2—34 流脑的误诊原因有哪些? (52)
- 2—35 百日咳为什么会出现阵发性痉咳及“鸥鸣音”? (53)
- 2—36 为什么百日咳发生合并症后阵发性痉咳即消失? (54)
- 2—37 婴儿百日咳与年长儿百日咳有何不同? (54)
- 2—38 百日咳脑病是怎样发生的? (54)
- 2—39 猩红热患者为什么有“口周苍白圈”? (55)
- 2—40 怎样区别猩红热与金黄色葡萄球菌感染出现的皮疹? (55)
- 2—41 患猩红热两周后应注意什么? (56)

肠道传染病

- 3—1 为什么肠道传染病多发生于夏秋季节? 段林生(57)
- 3—2 肠道传染病经粪—口途径传播有何流行特点? (57)

- 3—3 当前病毒性肝炎的病原学类型有哪些?
..... 孙明述(58)
- 3—4 当前病毒性肝炎在国内、外的流行情况
如何? (58)
- 3—5 1988年上海等地为何暴发流行甲型肝炎?
应该如何预防? (60)
- 3—6 甲型肝炎能否经血传播? (60)
- 3—7 乙型肝炎表面抗原(HBsAg)阳性者有否
传染性? (61)
- 3—8 HBsAg阳性者对工作、学习、社交和结
婚、生育有无影响? (61)
- 3—9 乙型肝炎母婴传播的机制是什么? (62)
- 3—10 单纯HBsAg阳性能否诊断为乙型肝炎?
HBsAg滴度越高病情越严重吗? (62)
- 3—11 HBsAg阳性孕妇生育时应注意什么? (63)
- 3—12 戊型肝炎与甲型肝炎有何区别? 段林生(63)
- 3—13 肝炎患者为什么会感到全身乏力?
..... 孙明述(64)
- 3—14 肝炎患者为什么会低热? (64)
- 3—15 肝炎患者为什么会腹胀? (65)
- 3—16 为什么肝炎患者有出血现象?
..... 赵增宝 国承钧(65)
- 3—17 为什么慢性肝炎、肝硬化患者会出现
肝病面容? (66)
- 3—18 蜘蛛痣和肝掌是怎样产生的? 有蜘蛛
痣或肝掌就是肝炎吗? (67)

- 3—19 为什么有的肝炎患者出现黄疸,有的
不出现黄疸? (67)
- 3—20 为什么黄疸首先见于球结膜? (68)
- 3—21 为什么黄疸患者出现皮肤瘙痒和心率
缓慢? (69)
- 3—22 为什么肝炎患者出现肝区疼痛? (69)
- 3—23 肝炎患者必须有半年以上病史才能
诊为慢性肝炎吗? (70)
- 3—24 急性肝炎是怎样转为慢性的? (71)
- 3—25 乙型肝炎与肝硬化、肝癌的关系如何? (72)
- 3—26 人聚合白蛋白受体(PHSA—R)检测
有何意义? 孙明述(73)
- 3—27 慢性活动型肝炎多发生哪些内分泌
及代谢紊乱? (73)
- 3—28 重型肝炎的诱因有哪些?
..... 赵增宝 国承钧(74)
- 3—29 何谓肝臭? 为什么会出现肝臭? (75)
- 3—30 如何从病理学上区别亚急性重症肝炎
(亚重肝)、慢性重症肝炎(慢重肝)和慢性
活动型肝炎重型(重型慢活肝)? 孙明述(76)
- 3—31 怎样早期诊断重症肝炎?
..... 赵增宝 国承钧(76)
- 3—32 重症肝炎并发自发性细菌性腹膜炎时
有何征象? (77)
- 3—33 何谓脂肪肝? 与肝炎如何鉴别? (78)
- 3—34 急性重症肝炎与妊娠急性脂肪肝有

- 何不同? 滕洪范(78)
- 3—35 病毒性肝炎与中毒性肝炎怎样鉴别? (79)
- 3—36 怎样判断病毒性肝炎的预后? (80)
- 3—37 孕妇患肝炎时应注意什么? (81)
- 3—38 小儿患病毒性肝炎有何特点? (81)
- 3—39 老年人患病毒性肝炎有何特点? (82)
- 3—40 病毒性肝炎有哪些肝外损害? (83)
- 3—41 怎样鉴别黄疸型肝炎与其他黄疸
性疾病? (83)
- 3—42 哪些疾病易误诊为肝炎? (84)
- 3—43 怎样减少或避免肝炎误诊? (85)
- 3—44 单项谷丙转氨酶升高能否诊断为肝炎? (85)
- 3—45 为什么检查肝功时要在早晨空腹
时抽血? (86)
- 3—46 絮浊试验原理是什么? (86)
- 3—47 如何评价肝功能检查结果? (87)
- 3—48 如何选择肝功能化验项目? (88)
- 3—49 目前检测肝炎病毒抗原的方法有
哪些进展? 尘学兰 刘兴福(89)
- 3—50 肝穿刺活检在肝炎诊断中有何价值?
..... 尘学兰(90)
- 3—51 肝穿刺时应注意什么? (91)
- 3—52 怎样合理安排肝炎患者的休息和活动? (91)
- 3—53 怎样合理安排肝炎患者的饮食? (92)
- 3—54 饮酒对肝炎患者有什么影响? (93)
- 3—55 治疗肝炎时如何合理用药? (93)

- 3—56 抗肝炎病毒药物应用近况如何?
 尘学兰 刘兴福(94)
- 3—57 免疫疗法对慢性乙型肝炎的疗效如何? (95)
- 3—58. 为什么病毒性肝炎易并发糖尿病?
 应如何处理? 尘学兰(97)
- 3—59 哪些药物对肝脏有损害? (98)
- 3—60 为什么肝炎痊愈后仍有肝区痛和消
 化道症状? (98)
- 3—61 为什么肝炎痊愈后仍有高胆红素血
 症? 应怎样治疗? (99)
- 3—62 肝炎患者恢复期应注意什么? (99)
- 3—63 如何做好肝炎患者的隔离、消毒工作? (100)
- 3—64 乙型肝炎血源疫苗的重点接种对象
 及使用应注意哪些事项? (101)
- 3—65 丙种球蛋白为什么能预防甲型肝炎?
 郭文信(102)
- 3—66 怎样预防输血后肝炎? (102)
- 3—67 肝炎痊愈后还会再患肝炎吗? (102)
- 3—68 为什么感染脊髓灰质炎病毒后多数
 不出现瘫痪? (103)
- 3—69 为什么脊髓灰质炎患者的肢体瘫痪
 呈弛缓性和不对称性? (103)
- 3—70 脊髓灰质炎与感染性多发性神经根
 炎怎样鉴别? (104)
- 3—71 服脊髓灰质炎疫苗后能不患脊髓灰
 质炎吗? (105)

3—72	目前伤寒病有何临床新特点?	(106)
3—73	为什么伤寒患者会出现相对缓脉和重脉?	(106)
3—74	为什么伤寒患者会出现肝损害?	(107)
3—75	为什么伤寒患者易发生肠出血及肠穿孔?	(107)
3—76	小儿伤寒有何临床特点?	(108)
3—77	老年人患伤寒有何临床特点?	(109)
3—78	为什么伤寒患者白细胞减少,嗜酸性粒细胞减少或消失?	(109)
3—79	怎样选择伤寒的标本进行细菌培养?	(110)
3—80	怎样正确评价肥达反应?	(111)
3—81	伤寒高热用激素治疗时应注意什么?	(112)
3—82	为什么用氯霉素治疗伤寒易引起复发?	侯子训(112)
3—83	伤寒慢性带菌者应怎样治疗?	(113)
3—84	怎样避免或减少伤寒误诊?	(113)
3—85	霍乱为什么出现“米泔水样”大便?	(114)
3—86	霍乱患者用口服补液的机理与方法如何?	(114)
3—87	控制霍乱流行的关键是什么?	(115)
3—88	发现首例霍乱患者后应该怎么办?	(115)
3—89	细菌性痢疾为什么会出现里急后重?	(116)
3—90	细菌性痢疾为什么会出现脓血便?	(116)
3—91	为什么菌痢的腹痛以左下腹为主,而阿米巴痢疾则以右下腹为主?	(117)

- 3—92 为什么菌痢不易发生肠穿孔,而阿米巴痢疾则容易发生? (117)
- 3—93 急性菌痢转成慢性的原因有哪些? 应怎样预防? (117)
- 3—94 为什么中毒型菌痢多见于2~7岁儿童? (118)
- 3—95 中毒型菌痢的发病机理是什么? (118)
- 3—96 为什么中毒型菌痢早期肠道症状不明显? (119)
- 3—97 如何早期诊断中毒型菌痢? (120)
- 3—98 中毒型菌痢的治疗原则有哪些? (120)
- 3—99 哪些疾病易误诊为菌痢? 段林生(121)
- 3—100 误诊为菌痢的原因有哪些? 如何避免或减少菌痢误诊? (122)
- 3—101 菌痢流行难以控制的原因有哪些? (123)
- 3—102 为什么阿米巴痢疾的大便呈果酱样伴恶臭? 蒋玉珊(124)
- 3—103 为什么阿米巴痢疾的大便内出现夏科—雷登结晶? (124)
- 3—104 大便中出现各种形态溶组织内阿米巴原虫的意义如何? (125)
- 3—105 送检阿米巴痢疾患者的大便时应注意什么? (125)
- 3—106 阿米巴痢疾与菌痢的乙状结肠镜检查有何区别? (126)
- 3—107 如何合理应用抗阿米巴药物? 蒋玉珊 段林生(126)

- 3—108 当前灭滴灵的应用概况如何? 段林生(127)
- 3—109 应用灭滴灵时应注意什么? (128)
- 3—110 为什么阿米巴肝脓肿的脓液呈咖啡色?
..... 蒋玉珊(129)
- 3—111 为什么阿米巴肝脓肿多发生于肝右叶? (129)
- 3—112 鼠伤寒沙门菌感染有何流行病学特点? (130)
- 3—113 鼠伤寒沙门菌感染有何临床特点? (130)
- 3—114 如何治疗鼠伤寒沙门菌感染? (131)

虫媒传染病

- 4—1 虫媒传染病有何流行特征? (133)
- 4—2 人群之间能否传染乙脑? (133)
- 4—3 乙脑为什么会发生抽搐或惊厥? (134)
- 4—4 乙脑的中枢性呼吸衰竭与周围性呼吸衰竭如何鉴别? (134)
- 4—5 乙脑与结脑如何鉴别? (135)
- 4—6 乙脑为什么会出现后遗症? (136)
- 4—7 为什么乙脑白细胞增多? 侯雁美(137)
- 4—8 乙脑高热时应采取哪些降温措施? (137)
- 4—9 用冬眠疗法时应注意什么? (138)
- 4—10 乙脑患者行气管切开的指征是什么? (139)
- 4—11 乙脑发生呼吸衰竭时怎样处理? (139)
- 4—12 怎样观察乙脑患者的病情变化? (141)
- 4—13 如何判断乙脑患者的预后? (142)
- 4—14 我国有哪些立克次体病? (143)

- 4-15 流行性斑疹伤寒与地方性斑疹伤寒有何不同? (143)
- 4-16 为什么斑疹伤寒可以复发? (144)
- 4-17 外斐试验测定有何临床意义? (145)
- 4-18 恙虫病的流行特点及流行趋势如何? (146)
- 4-19 人感染疟疾后其传染性如何? 段林生 侯雁美(146)
- 4-20 间日疟是否都是隔日发作一次? 侯雁美(147)
- 4-21 疟疾为什么会复发? (148)
- 4-22 疟疾的复发与复燃有何不同? (148)
- 4-23 什么时间采血才容易查到疟原虫? (148)

动物源性传染病

- 5-1 病毒性出血热有哪几种? 张环悦(150)
- 5-2 流行性出血热在各国的分布情况如何? (151)
- 5-3 流行性出血热的病原学研究进展概况如何? (151)
- 5-4 流行性出血热的传染源及储存宿主有哪些? (152)
- 5-5 流行性出血热通过哪些途径传播? (153)
- 5-6 流行性出血热为什么有季节性、地区性及边缘性等流行特征? (154)
- 5-7 流行性出血热的发病机理有哪些进展? (154)
- 5-8 流行性出血热的发热有何特点? (156)
- 5-9 流行性出血热为什么出现“三红”及渗

- 出体征? (156)
- 5—10 流行性出血热为什么出现“三痛”症状? (157)
- 5—11 流行性出血热为什么出现低血压休克? (157)
- 5—12 流行性出血热为什么发生出血? (158)
- 5—13 流行性出血热为什么发生急性肾功能不全? (159)
- 5—14 流行性出血热为什么出现蛋白尿? (160)
- 5—15 流行性出血热患者尿内为什么出现膜状物? (160)
- 5—16 流行性出血热为什么出现腹痛? 支应禄(161)
- 5—17 流行性出血热少尿期为什么出现高血容量综合征? (161)
- 5—18 流行性出血热为什么出现多尿期? (162)
- 5—19 流行性出血热为什么热退病重? (162)
- 5—20 流行性出血热并发肾破裂时有何表现? (163)
- 5—21 野鼠型与家鼠型出血热有何不同?
..... 段林生(163)
- 5—22 流行性出血热有何特殊临床表现?
..... 支应禄 朱寿增(164)
- 5—23 为什么流行性出血热可发生呼吸窘迫综合征? (165)
- 5—24 为什么流行性出血热出现异型淋巴细胞? 有何意义? (166)
- 5—25 在流行性出血热病程中,观察血小板的动态变化有何意义? (167)
- 5—26 为什么流行性出血热出现类白血病

- 反应? (167)
- 5—27 流行性出血热有哪些心电图改变? 其
改变的原因是什么? (168)
- 5—28 流行性出血热的肝损情况如何? (169)
- 5—29 免疫荧光检查法对诊断流行性出血
热有何意义? 段林生(170)
- 5—30 如何判定肾前性少尿与肾功能衰竭
少尿? 朱寿增 支应禄(170)
- 5—31 如何早期诊断流行性出血热? (171)
- 5—32 哪些疾病易误诊为流行性出血热? (172)
- 5—33 流行性出血热误诊原因有哪些? (173)
- 5—34 如何避免或减少流行性出血热的误
诊? 李培莲(173)
- 5—35 流行性出血热治疗原则中的“三早
一就”有何重要性? (174)
- 5—36 何谓流行性出血热的预防性治疗? (174)
- 5—37 何谓抗过敏疗法? (175)
- 5—38 低血压休克行扩容治疗时应注意什么? (176)
- 5—39 为什么治疗低血压休克要快速扩容? (177)
- 5—40 流行性出血热少尿期的治疗原则是
什么? (178)
- 5—41 少尿期如何正确使用利尿剂? (179)
- 5—42 何谓透析疗法? (180)
- 5—43 何谓导泻疗法? (180)
- 5—44 腹膜透析的原理、适应症、禁忌症及
效果如何? (181)