



医学小百科

YIXUEXIAOBAIKE

传染病

CHUANRANBING

钱信忠 主编



天津科学技术出版社

医学小百科

YIXUEXIAOBAIKE

张庆范 主编



科学出版社出版

责任编辑：马 洪

医学小百科

传 染 病

钱信忠 主编

※

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道130号

山东省临沭县印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

※

开本787×1092毫米 1/32 印张 10 插页 2 字数201000

1989年8月第1版

1989年8月第1次印刷

印数：1—5 000

ISBN 7-5308-0362-X/R·113 定价：4.65元

医学小百科

主 编

钱信忠

副主编

李宗浩 陈清森

编 委

郎景和 曾宝忠
蔡景峰 卢伟成
戴淑凤 陈金铨

顾 问

(按姓氏笔划为序)

王锈瑛 邓家栋
叶恭绍 任应秋
朱宪彝 严仁英
吴阶平 吴宗璘
吴桓兴 宋鸿钊
张孝骞 张香桐
钟惠澜 哈荔田
高士其 陶桓乐
黄家驷 谢少文
薛沁冰

前 言

医学科学的崇高使命，在于它为人类的健康做出贡献。医学科学的发展，对社会、家庭和个人都产生着一定的影响。它是一门与人民生产、生活、学习、健康息息相关的科学。

为了反映我国医学科学技术水平，1978年开始编纂我国第一部医学百科全书，现已陆续问世。党的十一届三中全会以来，各条战线都取得了很大成绩，医药卫生事业也迅速发展。为把医学知识普及到城乡，为广大人民群众的健康服务，建设社会主义物质、精神文明，我们特地编纂了这套通俗、普及的《医学小百科》。

《医学小百科》的编委和作者大部分是年富力强的中年技术骨干，同时聘请了国内著名专家担任顾问和主审，以保证全书的质量。

《医学小百科》的出版，得到了社会各界的支持，天津科学技术出版社也做出了很大的努力，值此出版之际，仅致谢忱。

由于编辑，出版时间匆促，不足之处在所难免，敬希读者不吝指正，以期日臻完善。

《医学小百科》编委会

医 学 小 百 科

传 染 病

主 审

吴宗璘 天津医学院第一附属医院 教授

作 者

(按姓氏笔划为序)

于长水 吴宗璘 杨大铮 邵凤珍
陈正华 张迈苍

目 录

什么是传染病，为什么有些病能传染？	(1)
祖国医学对传染病有哪些认识？	(1)
传染病的本质到底是什么？	(2)
传染病与普通疾病有什么不同？	(3)
传染病是怎样发生的？	(4)
为什么传染病能在社会上流行？	(5)
自然条件对传染病有什么影响？	(6)
为什么呼吸道传染病在冬春季发病多？	(7)
为什么肠道传染病在夏秋季发病多？	(7)
什么是微生物，它们是动物还是植物？	(8)
人类是怎样发现微生物的？	(9)
为什么总的来说微生物对人类是有益的？	(9)
什么样的微生物才是病原体？	(10)
什么是细菌，什么是病毒？	(11)
什么条件适宜细菌的生存与繁殖？	(12)
什么条件适宜病毒的生存与繁殖？	(13)
寄生虫是怎样进入人体内的？	(14)
健康的人体内有细菌吗？	(15)
怎样从病人体内检查细菌？	(16)
细菌也有天敌吗？	(17)
什么叫消毒，怎样消毒？	(18)
怎样消灭水中的病原体？	(19)
怎样消灭混进食品中的病原体？	(19)

人体怎样防御传染病？	(20)
什么是特殊免疫力？	(21)
妇女的免疫力比男子强吗？	(22)
人体的免疫力是越强越好吗？	(22)
人体的特殊免疫力是怎样获得的？	(23)
为什么儿童容易发生传染病？	(24)
怎样增强儿童的特殊免疫力？	(24)
什么是疫苗？	(25)
疫苗是怎样使体内产生免疫力的？	(26)
新生儿在一岁内应接种哪些疫苗？	(26)
为什么有些疫苗必须接种二次或三次？	(27)
不同的疫苗能不能同时接种？	(27)
孩子在临接种疫苗以前应注意什么？	(28)
为什么接种疫苗要先做体格检查？	(29)
为什么孩子接种了疫苗还要做登记？	(29)
《儿童预防接种证》有什么用处？	(30)
孩子到哪里去接种疫苗？	(31)
为什么接种疫苗后有的会有些反应？	(31)
接种疫苗后出现了反应怎么办？	(32)
有哪些疾病暂时不应接种疫苗？	(32)
为什么现在不种痘了？	(33)
什么叫计划免疫，联合国世界卫生组织扩大免疫规划的内容是什么？	(34)
接触了病人以后再接种疫苗，还能起到预防作用吗？	(35)
麻疹疫苗的性质和效果怎样？	(35)
小儿麻痹疫苗的性质和效果怎样？	(36)
白百破疫苗的性质和效果怎样？	(37)
卡介苗的性质和效果怎样？	(37)

丙种球蛋白是什么药？	(38)
怎样合理使用丙种球蛋白？	(39)
转移因子是什么药？	(40)
疫苗为什么需要冷藏？	(40)
为什么接种疫苗要实行“一人一针一管”？	(41)
为什么当地已经没有这种传染病发生了，还要 接种这种疫苗？	(42)
传染病发病过程有些什么特点？	(43)
受到传染为什么不会马上发病？	(43)
在潜伏期内采取措施还能不发病吗？	(44)
传染病的初期常见哪些症状？	(45)
传染病有哪些常见的热型？	(45)
传染病的皮疹常见哪些类型？	(46)
了解从发烧到出疹子的天数有什么用处？	(47)
患传染病出现呕吐时应注意什么？	(47)
患传染病出现咳嗽时应注意什么？	(48)
白细胞增多或减少说明了什么？	(49)
血清学化验为什么需要做二次？	(50)
为什么要检查脑脊液，检查脑脊髓液有害吗？	(50)
发现传染病为什么要报告？	(52)
早期发现传染病有什么好处？	(53)
传染病人为什么要隔离治疗？	(53)
为什么传染病的隔离期限不同？	(54)
是谁把病原体传给健康人的？	(55)
手怎样传染疾病？	(56)
病原体怎样从呼吸道侵入人体？	(57)
病原体怎样经水传播？	(57)
病原体怎样经食物传播？	(59)

昆虫是怎样把病原体传给人的？	(59)
人为什么还能发生动物病？	(60)
飞禽也能传染疾病吗？	(61)
受到传染的人都会发病吗？	(61)
病原体侵入可能出现哪些感染过程？	(62)
病原携带者有什么危害？	(63)
谁是传染病的易感者？	(64)
怎样保护传染病易感者？	(65)
怎样用来苏水消毒？	(66)
怎样用高锰酸钾消毒？	(66)
怎样使粪便污物无害化？	(67)
怎样做好饮水卫生？	(68)
什么样的食品要禁止生产和经营？	(68)
抗生素是怎样发现的？	(69)
为什么说抗生素是治疗细菌感染的特效药？	(70)
细菌的抗药性是怎样产生的？	(71)
能知道哪种抗生素对细菌有效吗？	(72)
使用抗生素有什么不良反应吗？	(72)
抗生素能预防传染病吗？	(73)
中草药有抗生素的作用吗？	(74)
人类怎样消灭传染病？	(75)
为什么说消灭传染病是可以实现的？	(76)
还会出现新传染病吗？	(76)
艾滋病是一种什么病？	(77)
艾滋病的病毒有那些特点？	(78)
艾滋病是怎样传染的？	(79)
艾滋病人的唾液有传染性吗？	(80)
同艾滋病人在一起生活能受传染吗？	(80)

什么人容易得艾滋病?	(81)
艾滋病毒怎样让人得病?	(81)
感染艾滋病毒后就一定发病吗?	(82)
艾滋病发病后有哪些表现?	(82)
怎样判断是艾滋病?	(83)
艾滋病毒抗体阳性说明什么?	(83)
怎样预防和控制艾滋病?	(85)
呼吸器官有几部分, 气管有什么功用?	(85)
鼻——除了嗅觉之外还有什么功能?	(87)
咽、喉是人体的要塞吗?	(88)
为什么要摘除扁桃体?	(88)
什么是肺泡?	(89)
什么是中枢性呼吸衰竭?	(90)
呼吸道传染病是怎样传播的?	(91)
呼吸道传染病怎样消毒?	(92)
感染呼吸道疾病的病毒有哪些?	(93)
为什么小孩易得呼吸道传染病?	(94)
怎样区别呼吸道传染病的早期症状和感冒?	(95)
感冒和流行性感冒有什么区别?	(96)
流感为啥容易流行?	(97)
怎样预防和治疗流感?	(98)
怎样预防呼吸道传染病?	(99)
怎样预防小儿呼吸道传染病?	(100)
怎样识别某些传染病的皮疹?	(101)
麻疹是怎样传染的?	(102)
得了麻疹有哪些表现?	(103)
得了麻疹怎么办?	(104)
怎样预防麻疹?	(105)

出麻疹容易并发哪些病？	(106)
如何区别麻疹、风疹、幼儿急疹？	(107)
风疹是怎样引起的？	(107)
得了风疹有哪些表现？	(108)
如何治疗和预防风疹？	(109)
流行性腮腺炎是怎样传染的？	(109)
得了流行性腮腺炎有哪些表现？	(110)
得了流行性腮腺炎怎么办？	(110)
怎样预防流行性腮腺炎？	(111)
睾丸炎也是痒腮的合并症吗？	(112)
引起儿童百日咳病的细菌有何特性？	(113)
鹭鸶咳是怎么回事？	(113)
百日咳有哪些并发症？	(114)
应如何治疗百日咳？	(115)
怎样预防百日咳？	(116)
新生儿也可以得百日咳吗？	(117)
百日咳一定要咳嗽一百天吗？	(117)
怎样护理百日咳患儿？	(118)
白喉病为什么有不同的症状表现？	(119)
白喉杆菌怎样损伤人体？	(120)
儿童得了白喉为什么有的要切开气管？	(121)
白喉和急性扁桃腺炎有什么区别？	(122)
白喉抗毒素和白喉类毒素有何区别？	(123)
什么是血清病？	(124)
猩红热是怎样引起的？	(124)
得了猩红热有哪些表现？	(125)
怎样治疗猩红热？	(126)
怎样预防猩红热？	(127)

链球菌与猩红热、急性扁桃腺炎有什么关系？	(127)
怎样鉴别猩红热的皮疹和药疹？	(128)
人为什么会得脑膜炎？	(129)
流行性脑脊髓膜炎是个什么样的病？	(130)
怎样早期发现流行性脑脊髓膜炎？	(130)
流行性脑脊髓膜炎为什么皮肤有出血点？	(131)
流脑的病人为什么有剧烈的头疼和脖子发硬？	(132)
脑膜炎双球菌有什么特性？	(132)
脑膜炎的流行有何特征？	(133)
什么是暴发型脑膜炎双球菌败血症？	(134)
婴儿得流行性脑脊髓膜炎有什么特点？	(134)
脑膜炎发生脑疝是怎么回事？	(135)
怎样预防流行性脑脊髓膜炎？	(136)
用磺胺药治疗“流脑”要注意什么？	(137)
水痘是怎样引起的？	(137)
得了水痘有哪些表现？	(138)
如何预防和治疗水痘？	(139)
人得了狂犬病有哪些表现？	(140)
狂犬病为什么又叫恐水病？	(141)
狗得了狂犬病有什么表现？	(142)
怎样预防狂犬病？	(142)
什么是炭疽病？	(143)
得了炭疽病有什么病像？	(144)
用什么方法预防炭疽病？	(145)
引起破伤风的细菌有什么特点？	(146)
破伤风是怎样感染的？	(147)
得了破伤风后有哪些表现？	(147)
怎样预防和治疗破伤风？	(148)

钩端螺旋体病和老鼠有什么关系？	(149)
钩端螺旋体病有哪些脏器受损？	(150)
钩端螺旋体病早期有哪些表现？	(151)
钩端螺旋体病有什么不同的类型？	(152)
怎样防治钩端螺旋体病？	(153)
血吸虫病是一个什么病？	(153)
血吸虫的生活经历有哪些环节？	(154)
人得了血吸虫病有哪些症状？	(156)
得了血吸虫病容易并发什么病？	(157)
预防血吸虫病要采取哪些措施？	(158)
新型隐球菌也能引起脑膜炎吗？	(158)
老鼠都能传播哪些传染病？	(159)
空肠弯曲菌能引起什么病？	(161)
哪些昆虫对人类有害？	(162)
昆虫是怎样传染疾病的？	(163)
虫媒传染病为什么有季节性和地区性？	(163)
怎样预防虫媒传染病？	(164)
人的大脑为什么会发炎？	(165)
脑炎就是流行性乙型脑炎吗？	(165)
每年第一个乙型脑炎是怎么传染的？	(166)
为什么乙型脑炎多在夏秋季发生？	(166)
蚊子带乙脑病毒能保持多久？	(167)
被带乙脑病毒的蚊子叮后一定得病吗？	(167)
乙型脑炎有哪些临床表现？	(168)
夏秋季有哪些病要同乙脑区别？	(169)
怎样应用中西医结合方治疗乙脑？	(169)
乙脑发生后遗症怎么办？	(170)
预防乙脑有什么好办法？	(170)

森林脑炎是一种什么病？	(171)
森林脑炎是怎么传染的？	(172)
蜱是一种什么样的昆虫？	(173)
得了森林脑炎有什么表现？	(173)
得了森林脑炎怎么办？	(174)
预防森林脑炎要做哪些工作？	(175)
什么是立克次体？	(175)
斑疹伤寒是一种什么病？	(176)
患斑疹伤寒一定要出皮疹吗？	(177)
虱子是怎样传染流行性斑疹伤寒的？	(178)
鼠蚤是怎样传染地方性斑疹伤寒的？	(179)
得了斑疹伤寒怎么办？	(181)
怎样可以不得斑疹伤寒？	(182)
回归热是一种什么病？	(182)
虱子是怎样传染回归热？	(183)
怎样知道得了回归热？	(184)
得了回归热怎么办，怎样预防？	(184)
恙虫病是一种什么病？	(184)
恙虫是怎样传染恙虫病的？	(185)
为什么说老鼠是恙虫病的传染源？	(187)
怎样防治恙虫病？	(187)
“打摆子”“发药子”就是疟疾吗？	(188)
是蚊子就能传播疟疾吗？	(188)
疟疾是怎样发生的？	(190)
疟疾的发作为什么不一样？	(191)
疟疾有没有危险性？	(192)
婴幼儿疟疾为什么严重？	(193)
疟疾为什么容易复发？	(193)

怎样判断得的是疟疾病呢？	(194)
怎样能彻底治好疟疾？	(194)
预防疟疾有哪些办法？	(195)
黑热病是一种什么病？	(196)
白蛉是怎样生长繁殖的？	(197)
白蛉是怎样传染黑热病的？	(197)
得了黑热病为什么脾脏肿大？	(198)
癞皮狗也能传染黑热病吗？	(199)
黑热病的表现有哪些特征？	(199)
怎样判断得的是黑热病？	(200)
得了黑热病怎么办？	(200)
预防黑热病的措施有哪些？	(201)
什么是丝虫病？	(201)
丝虫是怎样成长生活的？	(202)
丝虫是怎样让人生病的？	(203)
丝虫病主要有哪些表现？	(204)
象皮腿是怎么发生的？	(205)
为什么丝虫病人会出现乳糜尿？	(206)
为什么要在夜间取血检查丝虫病？	(206)
得了丝虫病怎么办？	(206)
用什么办法预防丝虫病？	(207)
动物间的病能传染给人吗？	(208)
动物传染病是怎样传染给人的？	(208)
什么人容易得动物传染病？	(209)
人可以不得动物传染病吗？	(209)
流行性出血热是一种什么病？	(210)
流行性出血热是怎样传染的？	(211)
什么地区容易发生流行性出血热？	(211)

什么人什么时候容易闹流行性出血热？	(212)
典型的流行性出血热是什么样子？	(212)
得了流行性出血热怎么办？	(213)
流行地区怎样预防流行性出血热？	(214)
肺吸虫病是一种什么病？	(215)
我国什么地方有肺吸虫病流行？	(215)
肺吸虫是怎样在自然界生活的？	(215)
人类是怎样传染肺吸虫的？	(216)
肺吸虫是怎样在人体内搞破坏的？	(218)
得了肺吸虫病有哪些特殊表现？	(218)
确定肺吸虫病要做哪些化验检查？	(219)
肺吸虫病能治好吗？	(220)
消灭肺吸虫病有哪些办法？	(220)
姜片虫是一种什么虫子？	(221)
姜片虫病是怎样得的？	(221)
我国什么地方有姜片虫病？	(223)
姜片虫在人体破坏哪些组织？	(223)
姜片虫病有哪些表现？	(223)
你怎么知道得的是姜片虫病？	(224)
得了姜片虫病怎么办？	(224)
怎样才不得姜片虫病？	(225)
为什么把钩虫病叫“懒黄病”？	(225)
钩虫怎样在人体内外生活？	(226)
什么地方容易闹钩虫病？	(227)
“粪毒块”是怎么引起来的？	(228)
怎样知道得的是钩虫病？	(229)
治疗钩虫病有什么好办法？	(229)
预防钩虫病有哪些措施？	(230)