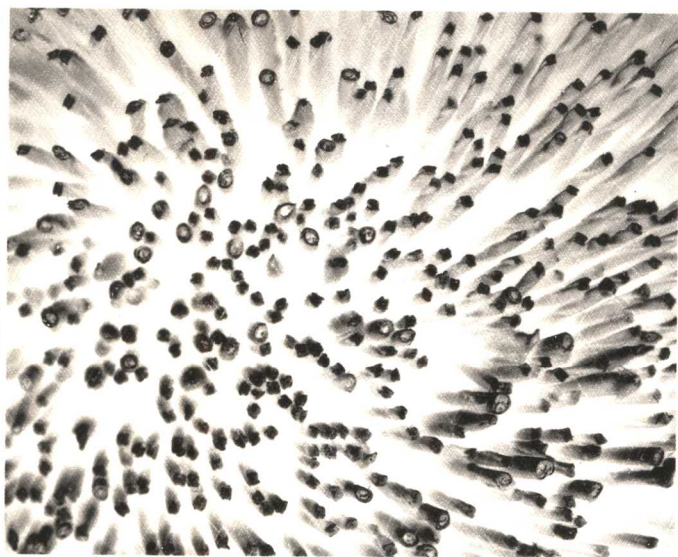


中国 传染病史料

HISTORICAL RECORDS OF
INFECTIOUS DISEASES IN CHINA

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所
李文波 编著



化学工业出版社

中国传染病史料

Historical Records of Infectious Diseases in China

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所

李文波 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

中国传染病史料/李文波编著. —北京: 化学工业出版社, 2004
ISBN 7-5025-5602-8

I. 中… II. 李… III. 传染病-医学史-史料-中国
IV. R51-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 050235 号

中国传染病史料

Historical Records of Infectious Diseases in China

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所

李文波 编著

责任编辑: 梁 虹 杨立新

文字编辑: 何 芳

责任校对: 顾淑云 边 涛

封面设计: 郑小红

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话: (010) 64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京云浩印刷有限责任公司印刷

三河市前程装订厂装订

开本 720mm×1000mm 1/16 印张 14 1/4 插页 1 字数 194 千字

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-5602-8/R·224

定 价: 48.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

前言

人类的生存，无时不在应对各种灾害，防治传染病就是其中之一。古代由于科学不发达，认识上模糊，把灾害归为上天降灾，因而占卜、祀禳，“以狗御蛊”等，以求免灾。在与疾病的斗争中，用生命换来了宝贵的经验，产生了正确的思想。“圣人不治已病治未病”的预防思想，每次大疫后都有经验总结。如张仲景的《伤寒论》、吴又可的《瘟疫论》等，都是大疫之后总结出来的。但是，在长期的古代封建社会中，传染病仍然处于自然流行状态。随着社会的进步，逐渐认识一些疾病的流行规律。祖国医学有了“人痘免疫”的主动预防方法。到了近代、现代才进一步认识了传染病的病原和流行规律。古代对传染病多统称为“疫”，病种未分，控制疫病流行的手段不足，所以连年疫病流行。就是到科学进步的今天，人类虽然能控制一些急性传染病的流行，消灭了天花，但是自然界中微生物的演变和人类的相互关系仍然是“恩怨相伴”，并不断演变着。在漫长的岁月中，仍然不能完全避免传染病的发生和流行，新的病种还会不断出现，有的还扩大流行成为世界性灾害，如 20 世纪的埃尔托霍乱和艾滋病等，都给文明社会带来严重影响，成为世界性卫生问题。控制传染病的流行可以反映一个国家控制疾病的能力和卫生事业水

平。在我国，传染病仍然会不断发生，甚至流行，还会有新传染病的传入和出现，如传染性非典型肺炎即其一例。因此，对疫史的了解，认识“疫”的历史规律，仍然有重要意义。

编者在工作期间，深感缺乏一本中国疫史书籍，所以离休后，走进书海探讨疫史，边学边搜集整理资料，经过十几年的努力，完成编写工作。本来应该有一本中国防疫史，然而由于个人“单兵作战”，力不从心，只能以疫史形式编写，而且以新中国成立前为主。由于个人水平不高，知识有限，差错难免，望读者给予批评指正。

编 者

2004 年 5 月

编写 说明

1. 年代以公元为主，括弧内为各朝帝王年号，参阅方诗铭《中国历史纪年表》。

2. 文中摘自 26 史者，未注明来源，其他文献，在《中国疫史年表》中注明参考文献。

3. 本书多用原文献语言，所以风格各不相同。

4. 本书中较生疏的地名，以现名注明。

5. 疫情数字以分数表示者，分母为发病数，分子为死亡数。

6. 总报告数与各地报告数不完全一致，各地报告或地方志报告例数较多。

7. 疑点加问号或注明，有误者未摘录，有些文献未注明来源者，无法核对，照录。

8. 疾病种类较多，鼠疫、霍乱作了专题整理，其他疾病只列在疫史年表中，未作专题整理。

9. 相对指标各文献不同，未作调整，多按原文用法。

第一章 历代传染病史概况分析	1
第一节 历代主要疫情	1
一、秦以前	6
二、两汉三国时期	8
三、晋、南北朝时期	10
四、隋唐五代时期	11
五、两宋时期	12
六、元朝时期	14
七、明朝时期	16
八、清朝时期	18
九、民国时期	23
第二节 瘟疫与战争	26
第三节 历史上的防治概况	31
第二章 霍乱流行简史	37
第三章 鼠疫流行简史	55
第四章 中国传染病史年表	65
一、先秦时期（公元前 220 年前）	65
二、两汉三国时期	66
三、晋、南北朝时期	70
四、隋唐五代时期	73
五、两宋时期	76

六、元朝时期	81
七、明朝时期	84
八、清朝时期	93
九、民国时期	138
参考文献	217

第一章

历代传染病史概况分析

第一节 历代主要疫情

我国疫情记录，除上古时期记录较少外，秦以后历代记录逐渐增多，只是记载不全、不详，加之战乱不止，灾荒频发，疾疫连绵，使广大民众生活在水深火热之中，只有在新中国成立后，才走上繁荣富强的康庄大道。

表 1 中国历代疫病记录统计表

朝 代	起 止 年	疫年数	大疫年数	疫年/年数比	病死比例
周朝以前	公元前 256 年以前	17	4		
秦	公元前 255~前 205 年	2	1		
两汉三国	公元前 206~265 年	62	27	1 : 7.6	(4~5)/10~(8~9)/10
晋、南北朝	266~580 年	65	25	1 : 4.9	(2~3)/10~(8~9)/10
隋唐五代	581~960 年	58	13	1 : 6.5	(2~3)/10~(8~9)/10
两宋	960~1279 年	100	18	1 : 3.19	(2~3)/10~(8~9)/10
元朝	1279~1368 年	38	12	1 : 2.3	5/10~9/10
明朝	1368~1644 年	156	90	1 : 1.77	(6~7)/10~(8~9)/10
清朝	1644~1911 年	217	114	1 : 1.23	5/10~9/10
民国	1912~1949 年	38	33	1 : 1.00	8.6/10(鼠疫)
合 计		753	337		

注：民国时期“大疫”指鼠疫、霍乱发生万人以上的年份。

表 2 各世纪中国记

世 纪	河南	河北	山东	山西	湖南	湖北	江西	安徽	江苏	广东	广西	海南	四川	云南	贵州
公 元 前 9 世纪前	1		2												
公 元 前 8 世纪前															
公 元 前 7 世纪前		1	2	1											
公 元 前 6 世纪前	2		2					1							
公 元 前 5 世纪前						1									
公 元 前 4 世纪前	1														
公 元 前 3 世纪前		1													
公 元 前 2 世纪前				1		1				2	1				
公 元 前 1 世纪前	3														
公 元 1 世纪	4				1	1	1	1	1				2	2	1
公 元 2 世纪	13	2	1				1								
公 元 3 世纪	10				1	3		1	4			1		1	
公 元 4 世纪	3	4	1	1		2		1	7						
公 元 5 世纪	2			1	1				7		1	2			
公 元 6 世纪	2		2	1	1	1			6	2	1				
公 元 7 世纪	4			4	2	1		2	2			2			

录疫病的地区分布

浙江	福建	内蒙古	陕西	宁夏	甘肃	青海	新疆	辽宁	吉林	黑龙江	西藏	台湾	香港	澳门	未分省	合计
																3
																1
																4
																5
																1
			1													2
			2													3
		1	2													8
1		1	1													8
3	1	2	1				1									22
1					1											20
1			4		2							1				28
					3											23
2						1	1	1								19
		2	2					2				1				23
			1		1	1	1									21

世 纪	河南	河北	山东	山西	湖南	湖北	江西	安徽	江苏	广东	广西	海南	四川	云南	贵州
公元 8 世纪		2	3						1				3	2	
公元 9 世纪		1					1	4	2	1	1		1		
公元 10 世纪	3	1	1	2	1	1	1	1	1						
公元 11 世纪	5	3				1		1	1	2	3		1	2	
公元 12 世纪	1	5			2	2	1	2	5				5		
公元 13 世纪	6	2	1		2	2	2	1	1	1					1
公元 14 世纪	4	6	5	4	3	2	2	4	4	3	1		1	2	1
公元 15 世纪	2	3	2	1	7	6	6	3	2	4	2		1		3
公元 16 世纪	2	10	6	15	5	9		2	2	2	3		2	3	14
公元 17 世纪	2	13	5	13	1	4	3	2	6	3	6	1		6	14
公元 18 世纪	1	16	8	6	1	6	1	7	11	6	1	2		14	6
公元 19 世纪	6	28	17	5	7	25	2	3	39	36	14	4	4	71	22
公元 20 世纪 1949 年前															
鼠疫		7	2	34	2		7		44					49	
霍乱	13	12	10	3	16	20	9	6	39	19	14		10	7	11
天花		6	1	1	5	13	2	3	18	6	3	3	3	7	3

续表

5

浙江	福建	内蒙古	陕西	宁夏	甘肃	青海	新疆	辽宁	吉林	黑龙江	西藏	台湾	香港	澳门	未分省	合计
5	1		3	1		1					1					23
9	1										1					22
																12
4			1		1										2	27
22																45
11	1	1														32
8	2	2	1		1	1	1									59
13	14		5		2											78
14	10		3					1							1	104
19	3	1	7		6							5				120
17	2		2	2	6	1	1					2				119
30	31	13	10	2	4	5	1	6				15		1		401
17	50	41	12	11	29	36	8	17	32	8	5	20	26	11		468
15	17	2	5	1	3	1		22	7	11		19	5			297
8	9	2	3	3	2		1	5	2	5	2	3	6			125

综合统计历代史籍中所记疫史，疫情严重而频发。但是史料所记只是实际发生的很少一部分，由于历代统治者不能真正关心群众疾苦，即使是医药事业也以宫廷为主，疫病不威胁皇城与宫廷，不足以引起统治者的注意，也就较少载入史册。而且病种不详，有的地区不明、年代笼统。虽然如此，对史籍中这些记录的整理和分析，仍然是了解我国历代疫情所必需的，在一定程度上反映客观历史的情况，据此可以进行分析作出近似的估计和推断，作为参考（见表1、表2）。

一、秦以前

早在殷墟甲骨文中就有疰字，“贞有疾年，死”是占卜有疾疫流行之年或至于死^[1]。《尚书：盘庚中》“殷降大虐”指遭大灾难；《尚书：金縢》篇中有“遘厉虐疾”指周武王患重病（虐、疰杂用），不排除疰疾流行。

公元前1027年（周成王十六年）山东麻风流行^[2]。《穆天子传》记“戊寅，天子东田于泽中（田本作狙）逢寒疾，天子舍于泽中，盛姬告病……”，记周穆王东征，于沼泽中患疰疾。《诗经：节南山》记有“天方荐瘥，丧乱弘多”，即连年有小流行积起来也死亡很多。《山海经》记有传染病疔、疫、蛊、疰、劳、风，鼯石毒鼠，肥遗杀虫等。

公元前722年7月，人苦寒热病，谓之“蚯蚓瘡”^[2]。《周礼》记载四季的多发病，“春时有疔首疾，夏时有痒疥疾，秋时有疰寒疾，冬时有嗽上气疾。”《礼记》也有“孟春行秋令，则民大疫”、“季春行夏令，则民多疾疫”的记载。《管子》记有：“旱扎、苗死、民病”，扎为大疫。《左传》公元前676年（庄公十八年）“秋，有蜮，为灾也”，有人认为是疫灾。

公元前674年（庄公二十年）“夏，齐大灾”，公羊传曰：大灾，疫也。

公元前 655 年，赵国流行瘟疫^[2]。

公元前 648～641 年（周襄王四～十一年），山西恶疫大流行^[3]。

公元前 556 年（襄公十七年），“国人逐瘕狗”。

公元前 523 年（昭公十九年），夏，许悼公疟；“郑国不天……扎瘥夭昏”，指患疫病而死。

公元前 522 年（昭公二十年），齐候疥遂瘕，瘕为疟疾。

公元前 521 年（昭公二十一年），齐国大夫多疟疾^[2]。

公元前 506 年（定公四年），“水潦方降，疟疾方起”指安徽凤台地方。

公元前 494 年（哀公元年），“天有灾疠，亲巡孤寡，而共其乏困”，是楚王与子西讨论为王之道。

公元前 369 年（秦献公十六年），民大疫。

公元前 362 年（秦献公二十三年），魏国军队瘟疫流行^[2]。

公元前 277 年（赵惠文王二十二年）大疫。

公元前 243 年（秦始皇四年），天下疫。

公元前 242 年（秦始皇五年），秦国瘟疫流行^[2]。

从以上材料可以看出，秦以前的疫病流行主要在黄河中下游和江淮地区。从疫情内容不难看出最早、最普遍发生的疾病是疟疾，不仅是各病之首，而且危害严重。《左传》公元前 566 年（襄公七年），子嗣派人杀郑僖公，而以疟疾死亡讣告诸侯，以掩人耳目；车夫用“瘕作而伏”来掩饰赵罗的胆小畏战，说明疟疾是当时严重的致死性疾病，也是普遍存在的疾病，也说明当时对疟疾的认识，积水生蚊，发生疟疾，是病死率高的疾病。对疫病的传染也有认识，“五疫之至，皆相染易。”采取消灭传染源措施“逐瘕狗”，探讨原因，则用占卜认为与天象有关：“氏为天根，主疫。”

二、两汉三国时期

自公元前 206 年到公元 265 年的 471 年中, 有 62 年有瘟疫的记载, 平均每 7.6 年有一次疫病流行, 其中大疫 27 次, 与战争有关的疫病流行 16 次。此外, 还有灾疫的奏书以及封建皇帝的诏书、政议等, 涉及疫病情况。流行地区除秦以前的流行地区, 增加了广东、广西、海南、云南、四川、江苏、江西、浙江、福建、湖南、内蒙古、甘肃等 12 个省区。记录的疫情简单, 统称为大疫和疫, 多未分病种, 病死情况有死亡十之六七等大体记录。疫病流行与其他灾害相伴发生, 主要情况如下。

公元前 181 年 (高后七年), “高后遣将军隆虑侯灶往击之, 会暑湿, 士卒大疫, 兵不能逾岭”。

公元前 143 年 (景帝后元元年), 五月丙戌, 地大动, 铃铃然, 民大疫死, 棺贵至秋止。

公元前 142 年 (景帝后元二年), 衡山国、河东、云中郡, 民疫。

公元前 48 年 (元帝初元元年), “关东大水, 郡国十一饥, 疫尤甚”, “百姓菜色或至相食”。

公元 16 年 (天凤三年), “平蛮将军击句町, 士卒疾疫, 死者十 [之] 六七”。

公元 44 年 (建武二十年), 马援征交趾 “军吏经瘴疠疫死者十 [之] 四五”。

公元 46 年 (建武二十二年), “匈奴中, 连年旱蝗……人畜疾疫, 死耗太半” (太半指 $2/3$)。

公元 119 年 (元初六年), “夏四月, 会稽大疫”。

公元 125 年 (延光四年), 京师 (洛阳) 大疫, 以后多年记有大疫, 如 151 年、161 年、171 年、173 年、179 年、182 年、185 年、217 年、235 年等。由于严重的疫病流行, 建安七子, 七伤其五, 阮璃十七年 (212 年) 卒, 徐干、陈霖、应瑒、刘桢二十二年

(217年)卒,故“文帝与书元城令吴质曰:昔年疾疫,亲故多罹其灾,徐、陈、应、刘一时俱逝。”

公元208年(建安十三年),赤壁之战,大破曹军,“公烧其余船引退,士卒疾疫,死者大半。”《三国志:魏、蜀、吴书》均有记述。

公元223年(黄初四年),夏五月,宛、许大疫,死者万数。

公元246年(吴赤乌九年),孙权“将围珠崖及夷州……军行经岁,士卒疾疫,死者十有八九,权深悔之”。

公元253年(吴建兴二年),三月诸葛恪伐魏,夏四月围新城,大疫,死者太半。

上述两汉三国时期,疫病流行严重,流行范围广,病死率高,有的高达十之八九,尤其是战争,多伴有疫病流行,甚至影响战争的胜负。严重流行也反映到诗文中,正如曹植的《说疫气》所述:“建安二十二年,疫气流行,家家有僵尸之痛,户户有号泣之哀,或阖门而殪,或举族而丧,而罹此者,悉被褐如藿之子,荆室蓬户之人耳。若夫殿处鼎食之家,重貂累蓐之门,若是者鲜矣”。反映罹疫者多为贫苦人家,豪富人家则少得此疫。张仲景在这样的背景下,弃职行医,勤求古训,博采众方,写出了《伤寒卒病论》。

救治措施:公元171年(建宁四年)、173年(熹平二年)洛阳大疫,使使者巡行致医药。公元前48年,以民疾疫,令大官损膳,减乐府员,以赈困乏。公元2年(平帝元始二年),夏四月……民疫死者,舍空邸第,为置医药。赐死者一家六尸以上葬钱五千,四尸以上三千,二尸以上二千。公元38年(建武十四年)会稽大疫,死者万数,意独身自隐,亲经给医药,所部多蒙全济。公元119年(元初六年)夏四月,会稽大疫,遣光禄大夫将太医巡行疾病,赐棺木,除田租、口赋。上述救济,多限于皇室宫廷,同广大人民关系较少,东汉以后,逐渐注意广泛的治疗和救济。