

中国传染病史料

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所
李文波编著

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 ·

该书如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责退换

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19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

圆园年 缘月

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》。

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

本书多用原文献语言，所以风格各不相同。

本书中较生疏的地名，以现名注明。

疫情数字以分数表示者，分母为发病数，分子为死亡数。

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。

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。

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。

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	员
第一节 历代主要疫情	员
一、秦以前	远
二、两汉三国时期	愿
三、晋、南北朝时期	愿
四、隋唐五代时期	愿
五、两宋时期	愿
六、元朝时期	愿
七、明朝时期	愿
八、清朝时期	愿
九、民国时期	愿
第二节 瘟疫与战争	愿
第三节 历史上的防治概况	愿
第二章 霍乱流行简史	愿
第三章 鼠疫流行简史	愿
第四章 中国传染病史年表	愿
一、先秦时期（公元前 愿年前）	愿
二、两汉三国时期	远
三、晋、南北朝时期	愿
四、隋唐五代时期	愿
五、两宋时期	愿

摇摇摇摇六、元朝时期	愿
摇摇摇摇七、明朝时期	愿
摇摇摇摇八、清朝时期	愿
摇摇摇摇九、民国时期	愿
参考文献	愿

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 员瑶中国历代疫病记录统计表

朝摇代	起 止 年	疫年数	大疫年数	疫年轱数比	病死比例
周朝以前	公元前 圆缘年以前	员苑	源		
秦	公元前 圆缘-前 圆缘年	圆	员		
两汉三国	公元前 圆缘-圆缘年	远圆	圆苑	员苑苑苑	(源-缘 轱苑 (愿-怨 轱苑
晋、南北朝	圆缘-缘苑年	远缘	圆缘	员苑苑怨	(圆-猿 轱苑 (愿-怨 轱苑
隋唐五代	缘苑-怨苑年	缘愿	员猿	员苑苑缘	(圆-猿 轱苑 (愿-怨 轱苑
两宋	怨苑-员圆苑年	员圆	员愿	员苑苑苑	(圆-猿 轱苑 (愿-怨 轱苑
元朝	员圆苑-员猿苑年	猿愿	员圆	员苑苑猿	缘苑苑-怨苑苑
明朝	员猿苑-员源苑年	员远	怨	员苑苑苑	(远-苑 轱苑 (愿-怨 轱苑
清朝	员源苑-员缘苑年	圆苑	员源	员苑苑圆	缘苑苑-怨苑苑
民国	员缘苑-员源苑年	猿愿	猿猿	员苑苑圆	愿苑苑苑 (鼠疫)
合摇计		苑苑苑	猿猿苑		

摇摇注：民国时期“大疫”指鼠疫、霍乱发生万人以上的年份。

表 圆瑶各世纪中国记

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
摇公元前 怨世纪前	员		圆												
摇公元前 愿世纪前															
摇公元前 苑世纪前		员	圆	员											
摇公元前 远世纪前	圆		圆					员							
摇公元前 缘世纪前						员									
摇公元前 源世纪前	员														
摇公元前 猿世纪前		员													
摇公元前 圆世纪前				员		员				圆	员				
摇公元前 员世纪前	猿														
摇公元 员世纪	员源				员	员	员	员	员				圆	圆	员
摇公元 圆世纪	圆猿	圆	员				员								
摇公元 猿世纪	猿源				员	猿		员	源			员		员	
摇公元 源世纪	源猿	源	员	员		圆		员	苑						
摇公元 缘世纪	缘圆			员	员				苑		员	圆			
摇公元 远世纪	远圆		圆	员	员	员			远	圆	员				
摇公元 苑世纪	苑源			源	圆	员		圆	圆			圆			

源

摇摇

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
摇 公 元 愿 世 纪		圆	猿						员				猿	圆	
摇 公 元 怨 世 纪		员					员	源	圆	员	员		员		
摇 公 元 员 世 纪	猿	员	员	圆	员	员	员	员	员						
摇 公 元 员 世 纪	缘	猿				员		员	员	圆	猿		员	圆	
摇 公 元 员 世 纪	员	缘			圆	圆	员	圆	缘				缘		
摇 公 元 员 世 纪	猿	远	圆	员	圆	圆	圆	员	员	员					员
摇 公 元 员 世 纪	源	源	远	缘	源	猿	圆	源	源	猿	员		员	圆	员
摇 公 元 员 世 纪	圆	猿	圆	员	苑	远	远	猿	圆	源	圆		员		猿
摇 公 元 员 世 纪	远	圆	员	远	缘	怨		圆	圆	圆	猿		圆	猿	源
摇 公 元 员 世 纪	苑	圆	猿	缘	猿	员	源	猿	圆	远	猿	远	员	远	源
摇 公 元 员 世 纪	员	员	远	愿	远	员	远	员	苑	员	远	员	圆	员	远
摇 公 元 员 世 纪	怨	远	愿	苑	缘	苑	缘	圆	猿	猿	猿	员	源	源	苑
摇 公 元 员 世 纪	圆														
摇 鼠 疫		苑	圆	猿	圆		苑			源				源	
摇 霍 乱	猿	圆	圆	猿	猿	圆	怨	远	猿	怨	员		圆	苑	员
摇 天 花		远	员	员	缘	猿	圆	猿	愿	远	猿	猿	猿	苑	猿

续表

缘瑶

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
缘	员		猿	员		员					员					猿
怨	员										员					猿
源			员		员										圆	猿
圆																猿
员	员	员														猿
愿	圆	圆	员		员	员	员									猿
猿	源		缘		圆											猿
源	圆		猿					员							员	猿
怨	猿	员	苑		远							缘				猿
苑	圆		圆	圆	远	员	员					圆				猿
猿	猿	猿	圆	圆	源	缘	员	远				猿		员		猿
苑	缘	源	圆	员	愿	猿	愿	苑	猿	愿	缘	圆	圆	员		猿
猿	苑	圆	缘	猿	猿	猿	圆	圆	苑	猿		猿	缘			猿
愿	怨	圆	猿	猿	圆		员	缘	圆	缘	圆	猿	远			猿

遥远

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（见表员 表圆）。

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^{〔员〕}。《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 556 年（周成王十六年）山东麻风流行^{〔圆〕}。《穆天子传》记“戊寅，天子东田于泽中（田本作狃）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》记有传染病疠、疫、蛊、疰、劳、风，饕餮毒鼠，肥遗杀虫等。

公元前 744 年 苑月，人苦寒热病，谓之“蚯蚓瘡”^{〔圆〕}。《周礼》记载四季的多发病，“春时有疝首疾，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、民疠”，扎为大疫。《左传》公元前 722 年（庄公十八年）“秋，有蜮，为灾也”，有人认为是疫灾。

公元前 720 年（庄公二十年）“夏，齐大灾”，公羊传曰：大灾，疫也。

公元前 258 年，赵国流行瘟疫^{〔图〕}。

公元前 781~771 年（周襄王四 ~ 十一年），山西恶疫大流行^{〔图〕}。

公元前 747 年（襄公十七年），“国人逐瘦狗”。

公元前 744 年（昭公十九年），夏，许悼公疟；“郑国不天……扎瘡天昏”，指患疫病而死。

公元前 744 年（昭公二十年），齐侯疥遂疟，疟为疟疾。

公元前 743 年（昭公二十一年），齐国大夫多疟疾^{〔图〕}。

公元前 741 年（定公四年），“水潦方降，疾病方起”指安徽凤台地方。

公元前 486 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 322 年（秦献公十六年），民大疫。

公元前 323 年（秦献公二十三年），魏国军队瘟疫流行^{〔图〕}。

公元前 266 年（赵惠文王二十二年）大疫。

公元前 221 年（秦始皇四年），天下疫。

公元前 221 年（秦始皇五年），秦国瘟疫流行^{〔图〕}。

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 747 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“疟作而伏”来掩饰赵盾的胆小畏战，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“逐瘦狗”，探讨原因，则用占卜认为与天象有关：“氏为天根，主疫。”

遥愿

二、两汉三国时期

自公元前 221 年到公元 220 年的 441 年中，有 104 年有瘟疫的记载，平均每 4.3 年有一次疫病流行，其中大疫 10 次，与战争有关的疫病流行 15 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 14 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 15 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 141 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 140 年（景帝后元二年），衡山国、河东、云中郡，民疫。

公元前 155 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 1 年（天凤三年），“平蛮将军击句町，士卒疾疫，死者十 [之] 六七”。

公元 25 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 30 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 1/3）。

公元 54 年（元初六年），“夏四月，会稽大疫”。

公元 56 年（延光四年），京师（洛阳）大疫，以后多年记有大疫，如 57 年、58 年、59 年、60 年、61 年、62 年、63 年、64 年、65 年等。由于严重的疫病流行，建安七子，七伤其五，阮璃十七年（197 年）卒，徐干、陈霖、应瑒、刘桢二十二年

(元延平)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 195 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 226 年（黄初四年），夏五月，宛、许大疫，死者万数。

公元 229 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 233 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，或阖门而殁，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 275 年（建宁四年）、276 年（熹平二年）洛阳大疫，使使者巡行致医药。公元 283 年，以民疾疫，令大官损膳，减乐府员，以赈困乏。公元 284 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 295 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 306 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。

三、晋、南北朝时期

自公元 280 年（晋武帝泰始元年）到 581 年晋、南北朝时期，历时 301 年，有 25 年发生瘟疫流行，平均每 12 年有 1 次流行，其中大疫 15 年，与军事行动有关的 10 次，除前述地区外，还有贵州、青海、新疆、辽宁等，有些年连年大疫，如：

280~289 年（晋武帝泰始八~十年），连年大疫。

289 年（咸宁元年），洛阳大疫，死者 10 万人，因疾疫废朝。

290 年（元康二年），洛阳 10 月大疫。

357 年（永嘉元年），幽、并、司、冀、秦、雍六州大蝗……又大疾疫，……人多相食，疾疫总至，百官流亡者十〔之〕八九。

360 年（永昌元年），10 月大疫，死者十〔之〕二三。

370 年（太和元年），后赵境内大疫，死者十〔之〕二三。

375 年（太元五年），自冬大疫，至于此夏，多绝户者。

386 年（北魏皇始二年）愿月，进军九门，时大疫，人马牛死者十〔之〕五六。

400 年（皇兴二年），豫州疫，民死十四五万。同年南朝宋泰始四年也记有普天大疫。

454 年（南齐中兴元年），郢城被围 100 余日，人口十余万人，疾疫流肿死者十〔之〕七八，不及葬殓。

464 年（北魏永平三年）夏四月，平阳郡（山西临汾）大疫，死者几三千人。

504 年（梁太清二年），侯景围攻南京，“围城之日，男女十余万，贯甲者三万，至是疾疫且尽，守埤者只二三千人，并悉羸懦，横尸满路，无人埋瘞，臭气熏数十里，烂汁满沟洫。”（《南史·侯景传》）。病死率很高，尤其是北方人到南方，如庾狄士文至贝州（河北南宫）流放千人至岭南，遇瘴疠，死者十〔之〕八九（《北史·庾狄士文传》）。

疫病对战争的影响如：