



国家哲学社会科学成果文库

NATIONAL ACHIEVEMENTS LIBRARY
OF PHILOSOPHY AND SOCIAL SCIENCES

宋代瘟疫的 流行与防治

韩毅 著



创于1897

商务印书馆

The Commercial Press



国家哲学社会科学成果文库

NATIONAL ACHIEVEMENTS LIBRARY
OF PHILOSOPHY AND SOCIAL SCIENCES

宋代瘟疫的 流行与防治

韩毅 著



创于1897

商务印书馆
The Commercial Press

图书在版编目(CIP)数据

宋代瘟疫的流行与防治/韩毅著. —北京:商务印
书馆,2015

(国家哲学社会科学成果文库)

ISBN 978-7-100-11140-9

I. ①宋… II. ①韩… III. ①瘟疫—医学史—
中国—宋代 IV. ①R254.3-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第053838号

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

宋代瘟疫的流行与防治

韩毅 著

商务印书馆出版

(北京王府井大街36号 邮政编码 100710)

商务印书馆发行

北京冠中印刷厂印刷

ISBN 978-7-100-11140-9

2015年4月第1版

开本 710×1000 1/16

2015年4月北京第1次印刷

印张 42½ 插页 3

定价: 126.00元





作者简介

韩毅 1974年9月生，甘肃临洮人。1998年6月毕业于西北师范大学历史系，获历史学学士学位。2001年6月毕业于西北师范大学历史系，获历史学硕士学位。2004年6月毕业于河北大学国家宋史研究中心，获历史学博士学位。2004年9月—2007年8月在中国科学院自然科学史研究所科学技术史博士后流动站从事研究工作。现为中国科学院自然科学史研究所研究员、博士生导师，主要从事医学史、疾病史和科技史文献学等研究。2007年9月—2012年12月参加德国马普科学史研究所/中国科学院自然科学史研究所伙伴合作小组，为中方小组固定成员。2008年在德国马普科学史研究所从事访问研究。讲授“科学技术史文献学”等研究生课程。

主持国家社会科学基金项目、家畜疫病病原生物学国家重点实验室开放基金项目和中国科学院自然科学史研究所“十二五”重大项目等。参加

中国科学院“百人计划”课题、马普伙伴合作小组课题和教育部“十五”规划第一批重点立项课题等。

著有《政府治理与医学发展：宋代医事诏令研究》（中国科学技术出版社 2014 年版）。在《EASTM Journal》《中央史学》（韩国）《国际社会科学杂志》《自然科学史研究》《中国科技史杂志》《中华医史杂志》《中医文献杂志》《中兽医医药杂志》《人民论坛》《军事历史》等刊物发表学术论文 40 余篇，主要观点被人大报刊复印资料《历史学》《宗教》以及《高等学校文科学术文摘》等转载或介绍。

《国家哲学社会科学成果文库》

出版说明

为充分发挥哲学社会科学研究优秀成果和优秀人才的示范带动作用,促进我国哲学社会科学繁荣发展,全国哲学社会科学规划领导小组决定自2010年始,设立《国家哲学社会科学成果文库》,每年评审一次。入选成果经过了同行专家严格评审,代表当前相关领域学术研究的前沿水平,体现我国哲学社会科学界的学术创造力,按照“统一标识、统一封面、统一版式、统一标准”的总体要求组织出版。

全国哲学社会科学规划办公室

2011年3月

序

有人认为,研究科学史,必须注重科学发展的连贯性,即后人不断在前人研究的基础上添加成果,方才成其为科学史。从这个角度看,中国古代的科学主要应有数学和医学两门。中国古代数学有其成就,但对近代数学的发展已经说不上有何影响。与古代数学不同,中华传统医学至今仍然造福于中华民族,并且对人类健康做出愈来愈大的贡献。在中国古代科技史中,医学史自然处于十分突出的、重要的地位。当然,也有人出面,强调中医不科学。我听过一些议论,不能说没有道理。如果说科学,似可以以数学介入的情况,区分为精密科学、半精密科学(如今日的西医)和非精密科学。中国传统医学就属于后者,历史学当然也属于后者。当然,中医的理论确实太陈旧了,有提高的必要,但要跳出原来的理论体系,提高和升华,另创新论,也极其不易。

韩毅先生《宋代瘟疫的流行与防治》一书,系统而深入地论述宋代瘟疫的流行和防治问题。

该书由宋代瘟疫的流行、种类、分布及其社会影响,宋代官府对瘟疫的认识与防疫机制的建立,宋代官府防治诸路州县瘟疫的措施,宋代官府防治军中瘟疫的措施,宋代官府防治牲畜疫病的措施,宋代医学家、宗教人士和普通民众对瘟疫的认识与防治,以及宋代社会防治瘟疫的特点、作用与历史借鉴等部分组成。书中首先介绍了宋代 15 类重大疫病的流行概况、疾病名称、地域分布和社会影响,接着梳理了在中国古代“天人感应”迷信说的影响下,宋代不同社会阶级如皇帝、各级官吏、医学家、宗教人士、地方乡绅和普通民众对瘟疫的认识、反应,以及采取的医学措施、经济措施和政治措施等。

中国古代瘟疫史的资料,大多分布在正史《五行志》和地方志《灾异志》、

《祥异志》中,由于历代统治者粉饰盛世,讳言瘟疫,加之地方官吏“匿灾”情况严重,有关瘟疫的资料较为分散,作者收录了相当丰富的宋代医疗史资料。疾病史虽然属于医学领域,但作为专门史,却涉及多个学科。因此,如何实现多学科相交叉、相交融的研究,是作者十分关注的问题。该书运用马克思主义阶级分析方法,论析了宋代社会防治疫病的阶级性和等级性,社会各阶级在疫病防治中的地位、作用和局限,又强调了疾病救治中出现的政治腐败等问题。书中有关瘟疫名称的考察,病因病症的分析,治疗方剂的梳理等,则运用了医学史的方法。此类研究对于认识中国古代传染病防治体系中官府、医学家和社会民众之间的互动关系,以及宋代社会的反应机制、防治措施的发展脉络、历史经验和教训等,具有相当重要的学术意义和现实借鉴意义。

与韩毅先生相识积年,深知他确是位孜孜于学问,并且脚踏实地治史的人才。目前在中国科学院自然科学史研究所工作,也是如鱼得水。他有志于研究中华传统医学史,是件好事。在某种意义上说,目前的中国古代医学史研究的水平,似还处于初创阶段。其故大约是治史者往往不懂医,而懂医者往往不懂史,因而影响了此项研究取得长足的进展。韩毅先生显然深知此理,决定除广泛研究中国古代医疗史外,也学习中医理论,这当然是要下苦功夫的。

韩毅先生为撰写此书,显然下了十分辛劳的功夫。他广泛搜集宋代医疗史的史料,特别是广泛阅读了许多医书,并且做了一些很费气力的表格。故在本课题范围内,此书确是比以前的论著提高了一层,有相当重要的学术价值。给我个人印象尤深的,是关于麻风病防治的详细论述。

衷心祝愿韩毅先生再接再厉,取得更多更好的成绩。

王曾瑜

2015年1月28日

目 录

第一章 绪论	1
第二章 宋代瘟疫的流行、种类、分布及其社会影响	11
第一节 宋代瘟疫的流行概况与疫病种类	11
第二节 宋代瘟疫分布的特点及其变化	97
第三节 影响宋代瘟疫形成的自然因素和社会因素	108
第四节 瘟疫流行对宋代社会的重大影响	126
第五节 小结	132
第三章 宋代政府对瘟疫的认识与国家防疫体系的建立	134
第一节 宋代皇帝和政府对于瘟疫的认识及其转变	134
第二节 宋代官修医学著作对疫病病因、病症及传染性的解释	138
第三节 宋代政府对瘟疫的态度与国家防疫体系的建立	143
第四节 小结	146
第四章 宋代政府防治诸路州县瘟疫的措施	147
第一节 宋代政府防治诸路州县瘟疫的医学措施	148
第二节 宋代政府防治诸路州县瘟疫的经济措施	177
第三节 宋代政府防治诸路州县瘟疫的政治措施	184
第四节 淳化三年开封大疫与宋代政府的反应 ——一项医疗社会史的个案研究	225

第五节	宋代政府防治诸路州县瘟疫的特点及存在的问题·····	231
第六节	小结·····	235
第五章	宋代政府防治军中瘟疫的措施·····	236
第一节	宋代军中瘟疫的流行及其重大影响·····	237
第二节	宋代政府防治军中瘟疫的医学措施·····	254
第三节	宋代政府防治军中瘟疫的军事措施·····	264
第四节	宋代政府防治军中瘟疫的政治措施·····	271
第五节	熙宁九年广南西路军中 大疫与宋代政府的反应 ——一项医疗社会史的个案研究·····	272
第六节	小结·····	279
第六章	宋代政府防治牲畜疫病的措施·····	280
第一节	宋代牲畜疫病的流行、社会影响及其特点·····	281
第二节	宋代政府对牲畜疫病病因病症的认识及态度·····	291
第三节	宋代政府防治牛疫的措施·····	301
第四节	宋代政府防治马疫的措施·····	319
第五节	大中祥符八年诸州牛疫与宋代政府的反应 ——一项医疗社会史的个案研究·····	367
第六节	宋代政府防治牲畜疫病的特点及存在的问题·····	370
第七节	小结·····	372
第七章	宋代地方官吏对瘟疫的认识与防治措施·····	374
第一节	宋代地方官吏对瘟疫成因及传染性、危害性的认识·····	374
第二节	宋代地方官吏防治瘟疫的措施·····	377
第三节	庆历八年青州大疫与宋代地方官吏的反应 ——一项医疗社会史的个案研究·····	404
第四节	宋代地方官吏防治瘟疫的特点·····	407
第五节	小结·····	407

第八章 宋代医学家、宗教人士和普通民众对瘟疫的认识与防治	409
第一节 宋代医学家对瘟疫的认识和临床治疗	409
第二节 宋代宗教人士对瘟疫的防治	430
第三节 宋代普通民众对瘟疫的认识和反应	435
第四节 宋代医学家、宗教人士和社会民众对麻风病的认识与防治 ——一项医疗社会史的个案研究	449
第五节 小结	523
第九章 宋代社会防治瘟疫的特点、作用与历史借鉴	526
第一节 宋代社会防治瘟疫的特点	527
第二节 宋代疫病防治体系中社会各阶级的地位、作用及局限	539
第三节 宋代社会防治瘟疫的历史借鉴	546
第四节 结语	549
附录 宋代重大疫情年表与史料	552
参考文献	637
索引	657
后记	664

CONTENTS

Chapter 1 Introduction	1
Chapter 2 Prevalence, Kinds, Distribution and Social Influence of Plagues in Song Dynasty	11
Section 1 Prevalent Summarization and Kinds of Plagues	11
Section 2 Feature and Vary of Plague Distributions	97
Section 3 Natural Factor and Social Factor Affecting the Form of Plagues	108
Section 4 Significant Influence of Plague Prevalence on Society	126
Section 5 Conclusion	132
Chapter 3 Recognition of Song Government on Plagues and Establishment of National Epidemic Prevention Mechanism	134
Section 1 Recognition and Change of Emperors and Government on Plagues	134
Section 2 Interpretation of Official Medical Books on Pathogeny, Symptom and Infectivity	138
Section 3 Attitude of Government on Plagues and Establishment of National Epidemic Prevention System	143
Section 4 Conclusion	146

Chapter 4 Measures of Song Government on Preventing and Curing

Plagues in Local Counties	147
Section 1 Medical Measures of Song Government on Preventing and Curing Plagues in Local Counties	148
Section 2 Economic Measures of Song Government on Preventing and Curing Plagues in Local Counties	177
Section 3 Political Measures of Song Government on Preventing and Curing Plagues in Local Counties	184
Section 4 The Plague in Kaifeng in the third year of Chunhua (992AD) and the Response of Song Government: An Individual Study of Medical Social History	225
Section 5 Features and Problems of Song Government on Preventing and Curing Plagues in Local Counties	231
Section 6 Conclusion	235

Chapter 5 Measures of Song Government on Preventing and Curing

Plagues in the Army	236
Section 1 Prevalence of Plagues in the Army and its Significant Influence	237
Section 2 Medical Measures of Song Government on Preventing and Curing Plagues in the Army	254
Section 3 Military Measures of Song Government on Preventing and Curing Plagues in the Army	264
Section 4 Political Measures of Song Government on Preventing and Curing Plagues in the Army	271
Section 5 The Plague Occurring in Guangnan Xilu Army in the ninth year of Xining (1076AD) and the Response of Song Government: An Individual Study of Medical Social History	272
Section 6 Conclusion	279

Chapter 6 Measures of Song Government on Preventing and Curing

Veterinary Plagues	280
Section 1 Prevalence, Social Influence and Feature of Veterinary Plagues	281
Section 2 Recognition and Attitude of Song Government about the Pathogeny and Symptom of Veterinary Plagues	291
Section 3 Measures of Song Government on Preventing and Curing Cattle Plagues	301
Section 4 Measures of Song Government on Preventing and Curing Horse Plagues	319
Section 5 The Cattle Plague in the eighth year of Dazhong Xiangfu (1015 AD) and the Response of Song Government: An Individual Study of Medical Social History	367
Section 6 Features and Problems of Song Government on Preventing and Curing Veterinary Plagues	370
Section 7 Conclusion	372

Chapter 7 Recognition and Measures of Local Officials about

Plagues	374
Section 1 Recognition of Local Officials about the Cause, Infectivity and Perniciousness of Plagues	374
Section 2 Measures of Local Officials on Preventing and Curing Plagues	377
Section 3 The Plague in Qingzhou in the Eighth Year of Qingli (1048 AD) and the Response of Local Officials: An Individual Study of Medical Social History	404
Section 4 Feature of Local Officials on Preventing and Curing Plagues	407
Section 5 Conclusion	407

Chapter 8 Recognition and Preventive Treatment of Medical Scientists, Religious People and Social Public about Plagues	409
Section 1 Recognition and Clinical Treatment of Medical Scientists about Plagues	409
Section 2 Treatment of Religious People about Plagues	430
Section 3 Recognition and Response of Social Public about Plagues	435
Section 4 Recognition and Preventive Treatment of Medical Scientists and Ordinary People about Lepriasis: An Individual Study of Medical Social History	449
Section 5 Conclusion	523
Chapter 9 Feature and Function and Historical Lessons of Preventing and Curing Plagues	526
Section 1 Feature of Preventing and Curing Plagues	527
Section 2 Position, Function and Limitation of Every Stratum in the System of Prevention and Cure	539
Section 3 Historical Lessons of Preventing and Curing Plagues	546
Section 4 Conclusion	549
Appendix Chronology of Significant Plagues in Song Dynasty and Historical Materials	552
Bibliography	637
Index	657
Postscript	664

第一章

绪论

一、研究宋代瘟疫流行与防治的意义

瘟疫是一种发病急骤、具有强烈传染性、病情危重凶险且有大规模流行特征的一类疾病,其形成原因多是气候反常和人为因素所致。宋代约发生了 293 次传染性较强的疫病,其种类有疾疫、伤寒病、时气病、天行温疫、痢疾、痘疮病、麻疹、癩疾、瘴疫、疔腮病、黄肿病、牛疫、马疫等,通称为瘟疫。疫病严重危害人类生命和健康,不仅引起大量人口的死亡,而且传播速度快,对社会经济发展、人口增长、军事战争乃至国家统治秩序造成严重的影响,因而受到历代政府和社会的高度重视。疫病流行造成的人口死亡和沉痛教训,迫使国家和社会建立疫病防治体系,完善医学理论和治疗方剂,改善卫生状况和生存环境。因此,古代文献中记载的各类疾病,不仅有普通疾病的防治,而且也有重大传染病的防治。

宋代是中国历史上瘟疫频发的时期,也是国家政府和社会力量积极参与救治并取得显著成效的时期。宋代形成了以政府力量为主导、社会力量为辅助的疫病防治体系,从而将政府、医学家、社会民众和宗教人士等紧密地联系起来。宋政府采取的医学、经济和政治措施,不仅有效地控制住了疫病的传播,而且也宣扬了儒家“仁政”,极大地拓展了古代国家的职能,“治病良法,仁政先务”^①。疫病防治中出现的新理论、新方法和新方剂,极大地丰富了古代传染病防治史的内容。在当前的情形下,无论从现实还是从传染病流行病学的研究来说,都是非常必要而且深具意义的。

^① [宋]赵佶敕编,郑金生等校点:《圣济总录》卷 195《符禁门》,人民卫生出版社 2013 年版,第 2240 页。

本书通过对宋代疫病史料的全面统计和梳理,深入地探讨宋代瘟疫在时间和地域分布上的变化及特点,以及疫病流行对宋代社会带来的影响,积极而又科学地开展宋代政府、医学家、社会民众等对疫病的认识及其所采取的防治措施,尽快解决和攻克中国古代防治传染病的重大医学问题和技术难关,科学地揭示宋代医学的发展与社会变迁的关系及规律问题。这项研究不仅有利于在中国疫病史领域拓宽学术视野,把疫病史的研究拓展到整个社会史与文化史的领域,而且有利于我们今天重新审视国家与医学、传统与现代等问题,还能为我们今天如何认识、面对以及处理现代疫病等提供有益的借鉴,因而具有重要的学术意义和现实意义。同时,对这一问题的积极探索,有益于我们全面了解中国古代传染病防治体系中国家因素和社会因素之间的互动关系,深入地认识历史上国家和社会的疫病救疗事业的发展轨迹,而且还促使我们探明宋代社会的反应机制、防治措施的发展脉络、深刻的历史经验和启示等。

本书关注的问题是:宋代不同社会阶级对瘟疫的认识和态度如何,采取了哪些积极的防治措施?通过对此问题的研究与回答,解析宋代皇帝、中央政府、地方政府、医学家、宗教人士和社会民众等在疫病防治中的地位和作用,认识中医学在重大疫病防治方面取得的成就和创新。

二、研究状况的历史回顾

国内外学术界关于疾病医疗史的研究,在20世纪70年代以前显得相当薄弱。这以后,以1972年英国历史学家迈克尔·比迪斯和医学史家弗雷德里克·F.卡特赖特《疾病改变历史》(*Disease & History*)和1977年卡特赖特《医学社会史》(*A Social History of Medicine*)的出版为标志,探讨历史上的疾病治疗以及透视社会和文化的医疗社会史,是当前西方史学研究的新领域,受到历史学家、医学家、社会学家和考古学家的重视。^①20世纪80、90年代以后,中国大陆和台湾逐渐兴起了对疾病医疗社会史的研究。^②2003年

^① [英]弗雷德里克·F.卡特赖特、[英]迈克尔·比迪斯:《疾病改变历史》,陈仲丹、周晓政译,山东画报出版社2004年版,第1—24页。Frederick F. Cartwright, *A Social History of Medicine*, New York: Longman, 1977. p. 1。

^② 杜正胜:《作为社会史的医疗史——并介绍“疾病、医疗与文化”研讨小组的成果》,《新史学》1995年第6卷第1期,第113—151页;杜正胜:《医疗、社会与文化——另类医疗史的思考》,《新史学》1997年第8卷第4期,第143—171页;余新忠:《关注生命——海峡两岸兴起疾病医疗社会史研究》,《中国社会经济史研究》2001年第3期,第94—98页;余新忠:《从社会到生命——中国疾病、医疗史探索的过去、现实与可能》,《历史研究》2003年第4期,第158—168页。