

百川汇南粤

海上丝绸之路对岭南文化的影响

丛书主编：白晓霞



高校主题出版

GAOXIAO ZHUTI CHUBAN

2016年广东省重点出版物孵化扶持项目



百川汇南粤

海上丝绸之路对岭南文化的影响

医学篇

陈小卡◎编著



中山大学出版社
SUN YAT-SEN UNIVERSITY PRESS

百川汇南粤

海上丝绸之路对岭南文化的影响

丛书主编：白晓霞



高校主题出版

GAOXIAO ZHUTI CHUBAN

2016年广东省重点出版物孵化扶持项目

百川汇南粤

海上丝绸之路对岭南文化的影响

医学篇

陈小卡◎编著



中山大学出版社

SUN YAT-SEN UNIVERSITY PRESS

· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

百川汇南粤：海上丝绸之路对岭南文化的影响·医学篇/陈小卡编著，
—广州：中山大学出版社，2017.12

(百川汇南粤：海上丝绸之路对岭南文化的影响丛书/白晓霞主编)

ISBN 978 - 7 - 306 - 06272 - 7

I. ①百… II. ①陈… III. ①海上运输—丝绸之路—影响—地方文化—文化研究—广东 ②医学史—研究—广东 IV. ①K203 ②G127.65
③R-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 315610 号

出 版 人：徐 劲

策划编辑：吕肖剑 王延红

责任编辑：周明恩

封面设计：林绵华

责任校对：罗雪梅

责任技编：何雅涛

出版发行：中山大学出版社

电 话：编辑部 020 - 84111946, 84113349, 84111997, 84110779

发行部 020 - 84111998, 84111981, 84111160

地 址：广州市新港西路 135 号

邮 编：510275 传 真：020 - 84036565

网 址：<http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者：广州家联印刷有限公司

规 格：787mm × 1092mm 1/16 13 印张 233 千字

版次印次：2017 年 12 月第 1 版 2017 年 12 月第 1 次印刷

定 价：48.00 元

如发现本书因印装质量影响阅读，请与出版社发行部联系调换

中西文明的交流与碰撞自古以来连绵不断，对世界文明产生了重要的影响。在漫长的岁月之中，中西方人民通过不同的方式进行相互交流与学习，其中一次跨越年代长、范围广且甚为重要的中西交流，就是著名的丝绸之路。

从汉代开始，中国人就开通了从广东到印度去的航道。宋代以后，随着南方的进一步开发和经济重心的南移，从广州、泉州、杭州等地出发，经今东南亚、斯里兰卡、印度等地，抵达红海、地中海和非洲东海岸。人们把这些海上贸易往来的各条航线，通称为“海上丝绸之路”。这个名称，最早由德国地理学家李希霍芬（Richthofen）1877年在《中国亲程旅行记》一书中提出。

海上丝绸之路跨越两千多年，中西方物质文明交流频繁兴盛，到元代，海上丝绸之路已经远远超越了商业的范畴，成为东西全方位交流的大动脉，是中国古代对外贸易和海上交通的重要通道。

岭南介于山海之间，北枕五岭，南临南海。南海则是海上丝绸之路的咽喉。特殊的地理区位，使岭南成为海上丝绸之路的始发地之一以及中国古代对外贸易的核心区域。

岭南与海上丝绸之路沿途各国的文化交流，从未间断，来自异域的文化养分，与岭南本土文化交织碰撞，中原文化以及各地文化对其浸润影响，形成了独具特色的岭南文化。海洋性、兼容性以及开放性成为岭南文化的特性。

文化的交流是双向的。中国奉献给西方世界以精美实用的丝绸，欧亚各国人民也同样回报了中国。通过海上丝绸之路，西域的苜蓿、葡萄与乐舞、



杂技，罗马的玻璃器，西亚、中亚的音乐、舞蹈、饮食、服饰等传入中国。

广州及岭南地区是外来佛法东渐的第一站，是外来宗教经海路的“西来初地”，多种宗教文化融汇于此，对岭南文化和社会产生深远的影响。海上丝绸之路独特的地理流动所带来的宗教与文化的冲撞与融合，为早期岭南文化艺术的发展提供了得天独厚的历史机遇。19 世纪末叶以来，岭南地区的经济发展更是推动了文化的兴盛，建筑、艺术、宗教、戏剧、音乐、文学、绘画、工艺、饮食、园林、风俗等各个领域，贯穿着开放、兼容的观念。如广东的骑楼，早已跳出建筑学的范畴，成为东西文化交流史上的一个经典符号。

伴随着近代西方科学文化知识的传入，广东成为中国近代工业和革命的策源地。同时，在广州、澳门等地聚集的形形色色的商人、传教士、旅行家等，通过书信向国内介绍“中国印象”，将中国经典古籍翻译介绍至西方，推动了欧美的汉学研究，为西方了解中国打开了一扇窗。

岭南在海上丝绸之路文化交流的天时与地利，沟通东方与西方，融汇中学与西学，可谓得风气之先。中西交流不断为岭南文化注入新鲜血液，为岭南、为广东的发展注入了活力，形成了开放兼容、敢于冒险、富于创新等文化精神，在中国地域文化中独树一帜，又将这些文化精神辐射到全国。

近代以来，岭南的商帮在与西方的商贸往来中，促进了洋务人才的成长，为近代中国培养了大批洋务人才，岭南成为洋务运动的发祥地之一，开启了古老中国的近代化序幕。近代民主革命风起云涌，岭南人中之翘楚如康有为、梁启超及孙中山，执改良与革命之牛耳，推翻封建帝制，建立了亚洲第一个共和国。

进入 20 世纪，海洋文明浸润的岭南，再次领潮争先，成为改革开放的先行地，创造了一系列经济奇迹，并且孕育了改革开放时代的文化精神。广交会，也已成为海上丝绸之路新的里程碑。

海上丝绸之路从最初的商业交往通道，发展成为政治、文化、军事、科技和艺术等方面交流的渠道，更是一座连接东西方文明的友谊桥梁，把世界上众多国家和地区紧密联系在一起，促进了各国间的友好交往。

2013 年 10 月 3 日，国家主席习近平在印度尼西亚国会发表重要演讲时明确提出，中国致力于加强同东盟国家的互联互通建设，愿同东盟国家发展好海洋合作伙伴关系，共同建设 21 世纪“海上丝绸之路”。而 21 世纪海上

丝绸之路将给中国、给世界带来什么样的成就与辉煌，万众瞩目，万众期待！

此为我们出版《百川汇南粤——海上丝绸之路对岭南文化的影响》之主旨也。

白晓霞

2017年10月于广州天河

目录

CONTENTS

绪 言	1
第一章 西方医学经南海海上丝绸之路传入中国概述	3
第一节 西方医学传入中国初源	5
第二节 西方文明崛起时代至近代前夜西方医学经海上丝绸之路由岭南入华	6
一、西方基督教文明崛起与西方医学经海上丝绸之路向中国的传播	6
二、西方医学经海上丝绸之路由澳门、广州等地传入中国内地的概况	8
三、葡萄牙传教士在澳门行医传教	11
四、西医由以岭南为主要地域的中国沿海向内地传播	15
五、新教传教士的行医传教活动	17
第三节 从岭南到全国——近代西方医学大规模传入中国	19
一、近代西方医学大规模传入中国的原因	19
二、近代西方医学从广东到全国的传播	20

第二章 发端于南海海上丝绸之路起点广州的中国近代西医、

第一节 中国近代西医发端于岭南的原因	23
一、广州外贸港的地理条件	25
二、历史及政治原因	25
三、岭南历史人文地理原因	26
四、引入西方医学的经济基础	27
五、近代中西方科学文化发展差距造成的中西医学发展的巨大反差	33
六、西方传教士在中国传播西方医学中的作用	33
第二节 近代西医在广州发端传播概况	35
一、西方医术的传入与推广	35
二、博济医院的创立与发展	36
三、传授西方医学科学技术	37
四、开办西医校及编译出版西医教材著作	38
五、鸦片战争至民国在广东建立的主要医院	38
六、晚清至民国的广东高等西医教育的兴起	50
第三节 广东及中国近代西医的发端	54
一、广东及中国近代西医的开端	54
二、中国医学教育从传统到现代的变革	77
三、夏葛女医学校	89
四、岭南大学医学院	104
五、广东光华医学院	106
六、中山大学医学院	138
七、早期医学院校的教学方式与办学模式对中国近现代医学教学模式的影响	151

第四节 近代西方医学传入广东后的延续特征	152
第三章 广东近现代公共卫生事业的开端与发展	157
第一节 广东公共卫生事业的发展	158
一、博济医院开启的广东公共卫生事业	158
二、医科院校推动了广东公共卫生事业的发展	161
第二节 以广州为中心开展的广东公共卫生事业	163
一、卫生行政管理	163
二、公共卫生管理	163
第三节 引进现代公共卫生管理模式防治烈性传染病	170
第四节 出入境卫生检疫	171
第五节 民国时期广东公共卫生事业机构	173
一、省级公共卫生事业机构	173
二、县级公共卫生事业机构	175
第四章 建于广东的医学卫生团体与卫生管理机构	181
第一节 医学卫生团体	183
一、中国医药传道会	183
二、中国博医会	184
三、中华医学会广东支会	184
第二节 卫生管理机构	185
一、省级卫生行政机构	185
二、市级卫生行政机构及卫生区署	185
三、县与区乡镇卫生行政机构	185



第五章 首建于广东的近代中国西药企业

第一节 近现代广东西药企业之兴衰

第二节 广东早期的西药房

一、屈臣氏大药房

二、泰安大药房

第三节 广东早期的西药厂

一、梁培基药厂

二、唐拾义药厂

参考文献

187

188

189

189

189

190

190

190

192

绪 言

西方医学传入中国岭南继而向中国内地传播的历史源远流长。

西方医学传入中华之初源，可远溯至汉唐，并与陆上丝绸之路、海上丝绸之路之兴有关。此时及其后相当长一段时期，中国的医学水平与中国的经济文化及各种技术的发展水平一样，居世界最前列，在某些方面更是领先于世界，故而此时的西方医学对中国医学的影响极其微弱，当时的西方医学多是辗转经欧洲以外的地区传入中国，鲜见这一时期西医在岭南出现的记载。

最早直接由欧洲传入中国的西方医学，大体上是沿海上丝绸之路的走向经中国南方沿海传入中国，最初传入岭南，再传至中国内地。16 世纪时，在世界各大文明中，基督教文明率先开始近代化崛起，近代西方海上列强中第一个世界海洋强国葡萄牙，沿海上丝绸之路最先来华叩关。中葡在中国岭南沿海经过一番博弈后，葡萄牙人在广东珠江口的澳门驻留下来，葡萄牙天主教会随即在澳门开办了中国最早的西医治疗机构以及收治病患者的住宿点和发放药品的地点，还在当地收徒传授西医医术，以辅助传教。先是天主教会传教士，后来加上新教的传教士，千方百计经中国岭南的澳门、广州等沿海口岸进入内地为当地人治病，通过著述和收徒来传播西方医学以辅助传教，个别人曾进入中国内陆，甚至接触到皇室，但最后也退回澳门、广州。

此时的西方医学，正经历从传统到近代化、科学化的转变进程，还不具备 19 世纪完成了近代化、科学化的西方医学那样比当时的中国医学高得多的水平，加上 16 世纪时的西方列强还未曾拥有对中国破关而入的整体实力，因而对当时中国医学的影响极其有限，但它开启了后来近代西方医学传入中国的先河，并与近代西方医学传入中国的起点相连，直接来自欧美的西方医学传入岭南继而传播至全国也由这一时期肇始。

在鸦片战争之前，跟随葡萄牙人身后、轮番崛起后前来中华叩关的西方

海洋列强，均因实力不足以破关而被中国拒之门外，包括西方医学在内的西方文化亦无法不受阻碍地传入闭关自守的中国。

广州在清朝乾隆二十二年（1757）至鸦片战争这一时期内，一直是中国唯一对外开放的贸易港，近代西方科学文明最先在此登岸，这里成为中国近代西医的发祥地。中国近代史以鸦片战争为开端，中国近代医学史也以此为起点。在中国进入近代以前，广州已是西方医学在中国的直接登陆点。近代西医传入中国，是先由广州内传。这时的西方医学乃至整个西方科学文化水平远远超越中国。鸦片战争后中国门户被强行打开，近代西方医学迅速入主中国医学界，不可阻挡地解构并重组中国医学。近代西方医学，先是迅速由广州辐射至全国内地，逐渐呈现由南向北、从沿海往内地、经城市到乡村次第传播的趋势，接着经中国各口岸如水银泻地般全面传入中国内地。此后西医发展的重心渐移至上海、北京等地，但广州的西医及其教育的发展水平仍居全国前列。

随着近代西方医学大规模传入中国，西医医院、西医医校最先建于岭南，再遍建于中国各地；有关西方医学的书籍及刊物，先出现在岭南，随后在全国流传开来；西医药房、制药厂等西医医药企业先创于岭南继而在全国建立；西方国家的医疗医事管理制度及方法、医学教育制度及方法和医疗慈善事业的制度及方法，先慢慢传入岭南再全面传遍全国；从国家到地方的近现代医疗医事和医学教育的管理机构逐步建立；全国性和地方性的现代医学专业团体纷纷成立；西方国家关于医疗防治、公共卫生、保健福利、医德伦理及人道主义的观念先开始传入岭南再传遍全国。从五岭以南的广东开始，中国近代西医医疗机构经历了由诊所向专科医院和综合医院的转变，医疗手段由简陋到完备，慢慢向现代化发展。西医传授方式由传统的以师带徒发展为医校教育，医校则由初始阶段进入规范化时期，渐渐形成中等、高等及普及培养等多层次医学教育结构。现代医学的各种制度，在中国逐渐建立，日渐改良，虽不完备，但从国家到地方的现代性体系已初步建立起来。中国医学艰难地完成了从岭南起步的近代化进程，虽在许多方面仍落后于世界先进水平，但已从传统走向现代，开始融入世界医学体系。

近代西方医学传入岭南的广东进而传播至全中国，使中国医学发生了根本性、全面性和结构性的转变，因而本书以主要篇幅叙述近代西方医学传入岭南广东的过程。

第一章

西方医学经南海

海上丝绸之路传入中国概述





西方医学传入岭南的过程，是在西方医学传入中国的全过程中得以呈现的。西方医学传入中国的历史源远流长，漫长的历史大致可分为初源、西方崛起时代、近代三大历史阶段，并分别对中国医学产生不同影响。只有了解并比较西方医学传入中国的三个历史阶段及其对中国医学产生的不同影响，方可了解近代西方医学如何经岭南入华，并对中国医学产生不同于以往西方医学传入中国历史阶段的根本性影响。

第一节 西方医学传入中国初源

西方医学传入中国之初源，可远溯至汉唐时期。汉朝和唐朝在与“黎轩”“拂菻”“大秦”（即罗马帝国）经西亚地区的物质交流中，就有西方的药物流入中国。在《医方类聚》所引《五藏论》中提到的“底野迦”，就是由西方传入的含鸦片制剂。据《旧唐书·拂菻列传》记载，乾封二年（667），大秦使节曾献“底也迦”（同“底野迦”），说明含鸦片制剂在唐初已输入中国。《大唐景教流行中国碑》中记载，唐贞观九年（635），大秦景教（基督教的聂斯托利派）在中国传教。景教徒除传教外，还进行医疗活动，并曾为唐高宗治过病。这一时期西方医学主要是通过陆上丝绸之路与海上丝绸之路传入中国。

西方医学传入中国之初，中国的发展水平还处于世界前列，与其经济、文化及各种技术发展水平密切相关的中国医学水平，丝毫不逊于西方医学水平，甚至某些方面领先于世界水平，因此西方医学对中国医学的影响甚微。相反，此时中国的传统医学对西方还产生了一定影响，如中国的炼丹术曾传入阿拉伯，又经由阿拉伯传至西方。中国药物最早在公元10世纪已由阿拉伯传到欧洲。宋代开宝四年（971）在广州设置市舶司，当时中国药物经过市舶司由阿拉伯人运至西方的已约有58种之多，其中植物药47种，包括人参、茯苓、川芎和肉桂等。

需要说明的是，这一时期的西方医学大多是在曲折中辗转通过中亚、西亚、南亚和东南亚等地传入中国，鲜有直接来自欧洲的西方医学直接传入中国。特别是经陆上丝绸之路缓慢辗转传至中国的西方医学，不可能不受到所经之地的影响，并不能真正在完整意义上代表西方医学。当时那些偶见传华的零散碎片式古典西方医学成分，根本不能与后来西方文明崛起时代直接来自欧洲的系统的、完整的西方医学体系相比，更不能与已经近代化、科学化的西方医学相比。

第二节 西方文明崛起时代至近代 前夜西方医学经海上丝绸之路由岭南入华

从16世纪开始，西方医学在中国的传播力度逐渐加大，并产生了一定影响，这与西方基督教文明狂飙突起的历史背景有关，中西经济文化与科技发展水平开始此消彼长。西方医学对中国医学的影响亦呈虽弱却渐长之势。这一时期西方医学在中国的传播与后来西方医学大规模传入中国是紧密相连的。西方医学传入中国实际上就以此时为开端。

当时西方医学主要是沿海上丝绸之路经岭南沿海入华。来自欧美的西方医学传入岭南继而传遍全国由这一时期开始。由于经海上丝绸之路而来中国岭南的船只，除补给和规避海上灾害而需暂时停泊所经之地外，可由出发地直接到达目的地，来自欧洲的西方医学可以直接传入中国，而传入岭南的西方医学受中途传播地的影响甚微。

一、西方基督教文明崛起与西方医学经海上丝绸之路向中国的传播

15—17世纪，以威尼斯为中心的意大利城市自由经济从萌芽到飞速发展，为西方大航海时代的扩张提供了物质条件，也为医疗卫生水平的提高奠定了物质基础。政治上，葡萄牙等国形成了以新君主制为核心的民族国家，为欧洲基督教国家经济腾飞与率先迈入近代化进程提供了政治保障，也为其对外航海扩张提供了依托。以意大利为中心的西方文艺复兴运动引发思想文化大解放，带动了文化科技飞跃进步，包括医疗技术的飞跃发展，激发了从欧洲中世纪思想禁锢中解放出来的人们了解世界的欲望，为其世界性扩张提供了物质力量与精神动力。

16世纪，葡萄牙人首先大力推动开辟新航路。随着新航路的开通，世界贸易中心从地中海移至大西洋沿岸，意大利的威尼斯、热那亚等商业城市衰落，代之而起的是葡萄牙国都里斯本等城市。这些城市占据了世界海上贸易中心的地位，为葡萄牙经略海洋提供了雄厚财力。西方文艺复兴运动带动思

想文化与科技的巨大进步，从而刺激了葡萄牙人对航海科技近乎狂热的研究、开发与运用，也促进了包括医学在内的葡萄牙科学文化的发展。新君主制民族国家葡萄牙，在当时具有政治先进性优势，这有利于其争雄海洋。当时，伊斯兰教与基督教对立，阿拉伯与奥斯曼帝国的穆斯林控制了传统商路，而欧洲人急于探寻新航路，以获得香料、金银财宝及各种所需物品，求取暴富。欧洲基督教社会中许多人视传播基督教福音为崇高使命，这种使命感促使他们，尤其是传教士奔赴海外传扬基督教，这在一定程度上促使传教士把利于辅助传教的医术带向海外。于是，世界海洋时代来临后的西方第一个海洋帝国——葡萄牙开始崛起，在大航海时代的开山鼻祖、葡萄牙亨利王子的指挥下，葡萄牙人纵横世界各大洋，奔赴各大洲。

此时的世界几大文明中，只有欧洲基督教文明率先跨入近代化进程，且还没有一个文明能有力量与携近代化雄风的欧洲基督教文明一决高下，并占优势。此背景下，为追求财富，西方海上列强以葡萄牙为先行者，乘欧洲掀起开辟新航路的热潮，凭其经济、科技的优势，大举向东方进发。欧洲基督教物质文明与精神文明向中国渗透并日渐增强，西方的宗教、文化、科技也随之向东方大力传播，西方医学也开始在中国大规模传播。葡萄牙人最先代表欧洲基督教国家，手握正在近代化中的军力、财力、宗教和包括医学在内的科技文化向东方进发。

当时的中国，传统社会制度的发展已越过巅峰走向衰弱。明中叶，以儒家文明为特色的传统中央集权制度已呈现不可挽回之颓风暮气，且经济与科技发展相对缓慢，统领中国思想文化领域的儒家思想日渐保守，缺乏推动中国社会突破性发展与创造性进步的精神。同样，此时的中国医学也缺乏根本性的发展动力。

葡萄牙人向着东方征战略地而来，沿途不断建立殖民地，由此诞生了世界第一个全球性海洋帝国，开启了基督教文明雄视世界数百年的新纪元。当葡萄牙人驾着称霸海上的战舰商船来到中国海岸边时，强势突起的欧洲基督教文明与古老的中华文明，在中国南海之滨的珠江口一带展开激烈交锋。当时，中葡一番交手下来，横行各大洋的葡萄牙人一点也占不了上风。中西两大文明的第一轮较量显示出，此时的基督教文明还未拥有足以撼动虽已迟暮的中华文明的力量。葡萄牙人最后通过谈判和贿赂，虽然被允许在珠江口西边很小的半岛——澳门居留并进行自我管理，但是澳门的主权及管辖权仍属中国。

为适应其海外扩张的需要，葡萄牙人保留着在其海外殖民据点建立医疗