

中国口腔医学史

(年表)

History of Chinese Stomatology

李 刚 滕洪安 编著
张 冶

天津科学技术出版社



中国口腔医学史(年表)

History of Chinese Stomatology

李 刚 滕洪安 张 冶 编著

天津科学技术出版社

内 容 提 要

本书是按照中国口腔医学发展的历史进程和各个历史时期发展的特点,以古代口齿科的发展、近代牙医学的发展和现代口腔医学的发展为题,全面、系统地介绍了我国历代医学工作者在口腔医学领域内所取得的主要成就,并且对和口腔医学有关的重大医事活动和医事制度也作了介绍。可供口腔医学系、院教师、学生,口腔专业医师、研究人员参考,也可供医史研究者参考。

中国口腔医学史(年表)

History of Chinese Stomatology

李 刚 滕洪安 张 冶 编著

*

天津科学技术出版社出版、发行

天津市赤峰道130号

长春市印刷厂印刷

*

开本787×1092毫米 1/32 印张8 字数67,500

1989年10月第1版

1989年10月第1次印刷

印数: 1—5000

ISBN 7—5308—0761—7/R·218 定价1.50元

序一

我国口腔医学历史悠久，早在公元前14世纪的甲骨文中就开始有了口腔疾病的文字记载，如“口疾”、“齿疾”、“舌疾”等。在古代，我们的祖先发明了用雄黄失活牙髓、用牙刷清洁口腔等口腔医学诊疗技术，曾一度在世界上处于领先水平。在近代，我国的口腔医学和其它科学技术事业一样，发展缓慢，远远落后于世界先进水平。自中华人民共和国成立以来，在国家政府的卫生方针正确指导下，我国的口腔医学得到了很大的发展，兴办和建立了各级口腔医学教育、科研和医疗机构，口腔卫生保健组织已有了一定的布局，我国口腔医学已具有一定水平，一定特点和取得了一定成就，不少工作已达到世界先进水平。

李刚等医师编著出《中国口腔医学史（年表）》一书，较全面地介绍了我国口腔医学发展整个历史过程中所取得的主要成就及重大医事活动。内容丰富，资料翔实，叙述简明。填补了我国口腔医学史研究的空白。给口腔医学系、院教师、学生，口腔专业医师、研究人员提供了一部有益的参考书。

第四军医大学口腔医学院

徐君伍 教授

1989年5月于西安市

序二

口腔医学史是一门研究口腔医学发展规律的科学，通过研究口腔医学史，可以使人们了解口腔医学在社会不同历史阶段的发展情况，用以总结过去，指导现在，预测未来。我国口腔医学的发展已有近三千多年的历史，但却很难见到有关口腔医学史方面的论述，当然更谈不到出版口腔医学史方面的专著了，这不能不算是我国口腔医学界的一件憾事。

李刚等医师刻苦勤奋，多方收集资料，研究和探讨我国口腔医学的历史，花费了很多的时间和精力，编著出《中国口腔医学史（年表）》一书，在我国口腔医学史的研究上迈出了可喜的一步。这本书较完整地向我们展示了我国口腔医学发展的历史过程和成就，为我们提供了一个了解我国口腔医学历史和现状的绝好机会，故特此向读者推荐。

白求恩医科大学口腔医学院

王化岐 教授

1989年5月于长春市

前 言

近年来，我国口腔医学事业有了很大发展，在全国范围内初步建立了防治机构，至今全国已经建立了30余所口腔医学系、院，培养了大批人材，各大中城市设立了口腔专科医院或牙病防治所，口腔保健组织网已有一定布局，出版了不少口腔医学教科书和专著。与国外相比，我国口腔医学的一部分工作已达到世界先进水平，然而在口腔医学史的研究方面，却迟迟不见进展。

世界许多国家自19世纪以来，不但在医学史中有了口腔医学专科史，而且在大学里建立了口腔医学史教研室，把口腔医学史列为一门重要课程，多数口腔医学院、校都把口腔医学史列为必修课或选修课。尤其是在20世纪以后，欧美及日本等国口腔医学史的研究工作发展更快，每年都发表多篇口腔医学史论文，并有口腔医学史专著出版。

中国口腔医学史是研究中国口腔医学起源、形成、发展过程和发展规律的一门科学。其研究范围应当包括我国古代口齿科的发展过程、近代牙医学的发展过程和现代口腔医学的发展过程。

口腔医学是在保持人类健康，预防和治疗口腔疾病的经验中形成的，口腔医学的发展和社会结构、政治经济、生产力以及科学技术的发展分不开。中国口腔医学史是一个急待研究发展的领域，为此，作者自1981年选择此课题以来，邀请了对口腔医学史有着共同浓厚兴趣的滕洪安医师、张治医

师，曾到北京、西安、南京、成都、上海、合肥、重庆、武汉等地多方探求、收集资料、讨论研究，历经八年，终于编著出《中国口腔医学史（年表）》一书。我们编著此书的目的是为了介绍我国口腔医学发展整个历史过程中所取得的口腔医学成就及重大医事活动。本书只是研究中国口腔医学史的一块铺路之石，希望使读者从史学的角度，对我国口腔医学的发展过程有一个比较全面的了解。

最后需要说明的是，本书所列举的历代口腔医学成就是指在临床和理论上有创造性，具有一定科学水平和临床价值的新技术、新方法、新器械、新药物、新发现、新认识等，并采取“公开发表在先的原则”进行选择所录取。由于我们资料掌握有限，不免以偏概全、挂一漏万。我们永远牢记“科学工作者应该谦虚、慎重、踏实”的古训，但为了说明问题，在对有些问题的认识和资料的选择上又无可避免地存在着缺点，亦未能尽善。故诚恳地欢迎和请求口腔医学界、医学史界专家和读者们来信批评和指正，并提供有关资料，以便今后重新修订，使其渐臻完备。

李 刚

1988年8月初稿于长春

1989年9月修改于兖州

致 谢

在本书编著过程中，中国医史文献研究所李经纬教授、北京医科大学口腔医学院郑麟蕃教授、华西医科大学口腔医学院王翰章教授、第四军医大学口腔医学院梁河清副教授、上海第二医科大学口腔医学院邱蔚六教授、湖北医学院口腔医学系樊明文教授、白求恩医科大学口腔医学院欧阳喈教授、北京市口腔医院周大成教授等曾提出过宝贵的意见，第四军医大学口腔医学院徐君伍教授和白求恩医科大学口腔医学院王化岐教授为此书作序，特此一并致谢。

编著者

1989年5月于长春市

目 录

第一部分 古代口齿科发展史.....	1
(远古~公元1840年)	
一、原始社会(夏以前)时期.....	1
二、夏、商、西周、春秋时期.....	2
三、战国、秦、汉、三国时期.....	3
四、两晋、南北朝、隋、唐、五代时期.....	8
五、宋、辽、金、元时期.....	13
六、明、清时期.....	18
第二部分 近代牙医学发展史.....	24
(公元1840年~1949年)	
七、中华民国时期.....	25
第三部分 现代口腔医学发展史.....	33
(公元1949年~1989年)	
八、中华人民共和国成立以来.....	34
附录: 主要参考资料.....	87

第一部分 古代口齿科发展史

(远古~公元1840年)

我国是世界文明古国之一，有悠久的历史发展历史，远在百万年前已有人类生存，他们在生产和生活中必须同疾病和伤痛进行斗争，从而产生了我国最早的医疗救助和保健实践，逐步形成了我国的传统医学。

我国传统医学中的口齿科是以研究和治疗龋病，牙周病，口腔粘膜病，口齿外伤和化脓性口、齿、唇、舌、面等人体部位疾患为主要内容的科学。

在我国传统医学中口齿科的发展也很早，远在公元前14世纪就已有了关于口齿病的记载，在漫长的历史发展过程中，我国关于用雄黄失活牙髓、用银膏充填牙齿、用牙刷清洁口齿等发明创造，以及植牙术、义齿修复术、唇裂修复术、口腔粘膜病治疗方法等治疗技术，在当时属世界首创和先进水平，为我国传统医学口齿科在世界口腔医学史方面的重要贡献。

现将我国古代口齿科的形成和发展过程按年代顺序记述如下。

一、原始社会（夏以前）时期

远古~公元 原始群时期，人们从采集食物中，逐步发现

前 22 世纪 了一些植物药。由于火的发明，逐渐产生了熨法和灸法。

氏族公社时期，衣食不断改善，使用了砭石、骨针，认识了更多的药物，出现了原始的医药活动。

旧石器时代山顶洞人的颌骨上，发现有龋齿，以及由龋齿而引起的颌骨破坏。

河南成皋广武镇出土新石器时代人骨的口腔内，发现龋病、牙周病在当时已非常普遍。

二、夏、商、西周、春秋时期

公元前约 1400年 在1899年河南省安阳县小屯村殷墟出土的商朝武丁时代的甲骨文中记载有人体解剖部位名称和各种疾病名称。

例如：“疾口”就是指唇部的疾病，也可能是指口腔内部的疾病；“疾齿”就是指牙齿的疾病；“疾舌”就是指舌头的疾病。曰：“甲子卜，𠄎贞，王疾齿、佳𠄎。”

甲骨文中的“𠄎”字是对龋齿的描述，即表示为牙齿上的窟窿。意为“𠄎”齿被“𠄎”虫蚀腐为“𠄎”龋，是根据病因病理的特点而命名的。甲骨文中关于“龋齿”的记录是我国口腔医学史上最有意义的成就，由此可以推断，口齿病是我国古代时期的常见疾病。

这些甲骨文大部分刻在龟甲、牛骨、鹿头骨，或少数人头骨上。

公元前1100
年

西周时已确立了一整套医政组织和医疗考核制度，将医学分为疾医、疡医、食医、兽医等，为我国医学分科之始。

《礼记》有：“鸡初鸣，咸盥漱”的记载，可见当时已经有早起漱口的卫生习惯。

《礼记》曰：“古者谓年为齿”，年少称幼齿，成年称壮齿，已认识到牙齿和年龄的关系。

公元前1000
年

西藏地区少数民族医师有应用外科手术修复鼻缺损的记载，被认为是世界上最早的鼻成形术。

三、战国、秦、汉、三国时期

公元前 520
年

《战国策》载有扁鹊用砭石给秦武王割除颌面部疾病的故事。

公元前 500
年

1973年在湖南长沙马王堆出土的汉墓中有简帛医书。

其中《五十二病方》中记载有：“齿痛”、“口干”等口齿病，记述了治疗口腔疾病的“齿脉”及其循行过程，并叙述了用榆皮，姜桂及其他几种药物充填牙齿的方法，这可以说是我国最早的牙齿充填术。

其中《养生方》记载有：“朝夕啄齿不齟”。“鸡鸣时叩齿30下，长行无齿虫，令人齿坚”，

公元前 400
年

“叩齿百遍，咽唾三次，常数行之，用齿不痛，发不白。”由此可见，古人对按摩保健、维护口腔功能已积累了丰富的经验。

《黄帝内经素问》是在长期的流传过程中，经过众多医家之手编撰而成，该书的主要部分形成于战国时期，对人体的生理活动，病理现象以及对病症的认识、诊断、预防进行了比较系统的全面分析和探讨，形成了以五脏六腑、经络气血、阴阳五行和天人相应相结合的传统医学理论体系。

《素问·上古天真论》记载：“女子七岁，肾气盛，齿更发长，三七肾气平均，故真牙生而长极；丈夫八岁，肾气实，发长齿更，三八肾气平均筋骨劲强，故真牙生而长极，五八肾气衰，发堕齿槁，八八则齿发去。”认为牙齿更换的时期为女子七岁，男子八岁；智齿萌出时期为女子21岁，男子24岁，这 and 现代统计观察极相接近。

《灵枢·卷十》记载：“咽喉者水谷之道也，喉咙者气之所以上下者也，会厌者音之户也，口唇者音声之扇也，舌者音声之机也，悬雍垂者音声之关也……。”认为口腔有发音的功用，为语言器官。

《素问·缪刺论》记载：“齿齲刺手阳明不已刺其脉入齿中立已。”《灵枢·卷五》曰：“齿齲取之臂，恶寒补之，不恶寒泻之……。”采用针灸疗法治疗齲齿。

《素问·诊要经终论》曰：“齿长而垢”，
《灵枢·卷三》曰：“骨肉不相亲则肉软却，肉软却故齿长而垢发无泽。”说明当时已经认识到牙齿伸长，牙垢堆积，牙周退缩等牙周病的主要症状。

《素问·气厥论》记载：“膀胱移热于小肠鬲肠不便，上为口糜。”又《素问·气交变大论》曰：“丹穀不成，民病口疮，甚则心痛。”又《素问·至真要大论》曰：“火气内发，上为口糜”。认为口疮的原因主要来自内脏，特别是消化道障碍和营养不良是口疮的原因，已初步认识到口齿疾病与机体及外界环境的关系。

《内经》中关于口齿病的记载，说明口齿病在古代就是普遍而重要的疾病。

公元前 215
年

汉代司马迁编著《史记·扁鹊仓公传》记载了西汉时期著名医学家淳于意治疗齐国中大夫的龋齿，曰：“齐中大夫病龋齿，臣意灸其左太阳脉，即为苦参汤，日漱三升，出入五、六日，病已。得之风，及卧开口，食而不漱。”先是施以针灸，继而给以含漱剂，从而获得了满意的疗效。更重要的是，淳于意对龋齿的病因有着非常正确的认识，强调指出不注意口腔卫生是发病的根本原因。这是我国现存最早、最完整的治疗龋齿医案，亦为世界上第一例治疗龋病的病例报告。

公元 1 年

我国第一部药物书《神农本草经》约成书于

公元 25 年

此时，记载药物 365 种，其中有治疗舌肿、龈肿以及通利九窍的药物。

东汉时期许慎撰《说文解字》是我国第一部系统分析字形和考究字源的字书。共有 9353 个篆字，与口齿有关者就有 46 个字，如龀、龋、蚘、齕、颌、吻、唾、味、舌、口唇等。汉初刘安所撰《淮南子》记载：“孕见兔而子缺唇。”此虽为世云所见，不足为信，但已知此病系在胚胎发育时，母体受到异常影响所致。

东汉高世安译《佛说温室洗浴众僧经》中讲到沐浴时所需的七种用具，其中有“六者杨枝”之句，当时的杨枝，就是一种将杨枝的一端或两端打扁成刷状所制成的牙刷，形如扫帚，以醮药刷齿，最原始的牙刷在我国开始出现了。

《金丹全书》记载：“今人漱齿每以早晨，是倒置也，凡一日饮食之毒，积于齿缝，当于夜晚洗刷，则污垢尽去，齿自不坏，故云晨漱不如夜漱，此善于养齿者。今观智者，每于饭后必漱，则齿至老坚白不坏，斯存美之功可见矣”。此时已初步认识到，存留在齿缝里的食物残渣，要早晚洗刷，才可使牙齿洁白、坚固、不生牙病。

清代曹庭栋所著《老老恒言》中引《华佗食论》曰：“食后微滓留齿隙，最为齿累，以柳木削签，剔除务净。”已开始有用柳木制

做牙签清除牙齿间隙嵌入的食物残渣。

公元 190 年

《难经》约成书于此时，该书对人体解剖生理等作了相当精确的描述。

《难经·四十二难》记载：“口广二寸半，唇至齿长九分，齿以后至会厌深三寸半，大容五合，舌重十两，长七寸，广二寸半。”明确记载了口腔形状的大小。

《难经·四十四难》记载：“摧伏五谷传入于口也。”又“物之大者不得经入，必齿而碎之然后入。”认识牙齿的咀嚼功能。

公元 196 年

张仲景著《伤寒论》为我国最早的临床医学著作，确立了辨证施治、理法方药的临床诊治体系，书中记载口腔病症较多。

张仲景著《金匱要略》系内科杂病专著，是奠定我国传统医学临床基础的重要古典医籍之一。

《金匱要略·百合狐惑阴阳毒病脉证治》中谓：“狐惑之为病，状如伤寒，默默欲眠，目不得闭，卧起不安，蚀于喉为惑，蚀于阴为狐。”狐惑病与现代眼一口一生殖器三联综合征临床表现很近似，故有“张仲景氏综合征”之称。

《金匱要略》记载：“小儿疳虫蚀齿方——雄黄、葶苈，二味末之，取腊曰猪脂溶，以槐枝绵裹头，四五枚，点药烙之。”雄黄是含砷化合物，说明我国自汉代已开始用砷剂失活牙髓，是我国在口腔医学方面的重要贡献之一。

据《汉书文艺志》记载：张仲景著有《口齿论》一卷，这是我国口齿科专著的开始，可惜已经遗失。

四、两晋、南北朝、隋、唐、五代时期

公元 220 年 皇甫谧著《针灸甲乙经》曰：“齿动痛，不恶清饮取足阳明；恶清饮取手阳明。”记载了用针灸疗法治疗牙周病。

公元 223 年 魏代嵇康在著作《养生论》中有：“虱处头而黑，麝食柏而香，颈处险而癭，齿居晋而黄”的描述。这种“齿居晋而黄”的情况，是因为山西饮水中含氟量较高，引起的慢性氟中毒在牙齿方面的表现。说明当时已认识到氟斑牙的流行特点。

公元 265 年 西晋朝史书有唇裂整复手术的记载，并提出要用流质饮食及禁止谈笑等注意事项。《晋书·魏咏之传》记载：“魏咏之，生而缺唇。年十八，闻荆州刺史殷仲堪帐下，有名医能疗之。贫无行装，谓家人曰：残丑如此，用活何为，遂齎数斛米面上，以投仲堪。既至，造门自通。仲堪与语，嘉其盛意，召医视之。医曰：可割而补之，但需百日进粥，不得笑语。咏之曰：半生不语，而有半生，亦当疗之，况百日耶。仲堪于是处之别室，令医善疗之，遂闭口不语，堆食薄粥，百日而瘥。”这是世界上有关记载治疗唇裂最