

供中西医结合专业用



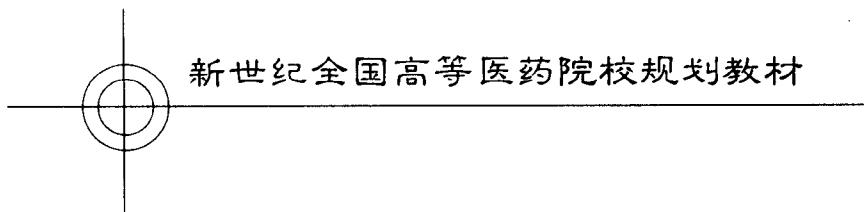
新世纪全国高等医药院校规划教材

# 中 西 医 结 合

## 口 腔 科 学

■ 主编 李元聪

中国中医药出版社



新世纪全国高等医药院校规划教材

# 中西医结合口腔科学

(供中西医结合专业用)

主编 李元聪(湖南中医学院)

副主编 刘挺立(山东中医药大学)

李林可(北京中医药大学)

许彦枝(河北医科大学)

中国中医药出版社

· 北京 ·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

中西医结合口腔科学/李元聪主编 .—北京：中国中医药出版社，2005.8

新世纪全国高等医药院校规划教材

ISBN 7 - 80156 - 679 - 3

I . 中… II . 李… III . 口腔颌面部疾病 - 中西医结合疗法 - 医学院校 - 教材 IV . R780.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 136187 号

中国中医药出版社出版  
北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层  
邮政编码：100013  
传真：64405750  
北京市安泰印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 850 × 1168 1/16 印张 18.125 字数 422 千字

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7 - 80156 - 679 - 3 /R · 679 册数 4000

\*

定价：22.00 元

网址 WWW.CPTCM.COM

如有质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线：010 64065415 010 84042153

# 全国高等医药院校中西医结合专业教材建设

## 专家指导委员会

主任委员	李振吉	(国家中医药管理局副局长)
副主任委员	王永炎	(中国中医研究院名誉院长 中国工程院院士)
	贺兴东	(国家中医药管理局科技教育司司长)
委员	(按姓氏笔画排列)	
	王绵之	(北京中医药大学 教授)
	王明来	(国家中医药管理局科技教育司副司长)
	王新陆	(山东中医药大学校长 教授)
	王传社	(北京大学医学院 教授)
	王彦田	(河北医科大学 教授)
	尤昭玲	(湖南中医药大学 教授)
	邓铁涛	(广州中医药大学 教授)
	石学敏	(天津中医药大学教授 中国工程院院士)
	龙致贤	(北京中医药大学 教授)
	皮持衡	(江西中医药大学 教授)
	刘振民	(北京中医药大学 教授)
	任继学	(长春中医药大学 教授)
	严世芸	(上海中医药大学校长 教授)
	李任先	(广州中医药大学 教授)
	李庆生	(云南中医药大学院长 教授)
	杜惠兰	(河北医科大学 教授)
	吴咸中	(天津中西医结合医院教授 中国工程院院士)
	何清湖	(湖南中医药大学 教授)
	张士卿	(甘肃中医药大学院长 教授)

肖培根	(中国医学科学院教授	中国工程院院士)
陈可冀	(中国中医研究院教授	中国科学院院士)
陈士奎	(中国中西医结合学会	教授)
周仲瑛	(南京中医药大学	教授)
郑守曾	(北京中医药大学校长	教授)
胡之璧	(上海中医药大学教授	中国工程院院士)
项 平	(南京中医药大学校长	教授)
施 杞	(上海中医药大学	教授)
徐志伟	(广州中医药大学副校长	教授)
曹洪欣	(黑龙江中医药大学校长	教授)
黄启福	(北京中医药大学	教授)
梁繁荣	(成都中医药大学副校长	教授)
焦树德	(中日友好医院	教授)
路志正	(中国中医研究院	教授)
颜德馨	(上海铁路医院	教授)

**新世纪全国高等医药院校规划教材**  
**《中西医结合口腔科学》编委会**

**主 编** 李元聪 (湖南中医药大学)  
**副主编** 刘挺立 (山东中医药大学)  
李林可 (北京中医药大学)  
许彦枝 (河北医科大学)  
**编 委** 杨佑成 (山东滨州医学院)  
徐长德 (陕西中医药大学)  
刘一平 (湖南中医药大学)  
王汉明 (湖北中医药大学)  
王守儒 (河南省中医院)  
李晓南 (黑龙江中医药大学)

## 前　　言

中西医结合是我国医药卫生事业的重要组成部分,通过中西医的优势互补,许多疾病,尤其是一些疑难疾病的诊治取得了突破性进展,已成为我国乃至世界临床医学中不可取代的重要力量。人们越来越认识到中西医结合治疗的优势,越来越倾向于中西医结合诊疗疾病,由此中西医结合的队伍越来越壮大,不少高等医药院校(包括高等中医药院校和高等医学院校),适应社会需求,及时开设了中西医结合临床医学专业、中西医结合专业、中西医结合系、中西医结合学院,使中西医结合高等教育迅速在全国展开,有些院校的中西医结合专业还被省、市、地区评为当地“热门专业”。但中西医结合专业教材却明显滞后于中西医结合专业教育的发展,各院校使用的多是自编或几个院校协编的教材,缺乏公认性、权威性。教材的问题已成为中西医结合专业亟待解决的大问题。为此,国家中医药管理局委托中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会规划、组织编写了高等医药院校中西医结合专业第一版本科教材,即“新世纪全国高等医药院校中西医结合专业规划教材”。

本套教材在国家中医药管理局的指导下,中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会及全国高等中医药教材建设研究会通过大量调研工作,根据目前中西医结合专业“两个基础、一个临床”的教学模式(两个基础:中医基础、西医基础;一个临床:中西医结合临床),首先重点系统规划了急需的中西医结合临床教材。并组织全国开设中西医结合专业或中西医结合培养方向的78所高等中医药院校、高等医学院校的专家编写而成。

为确保教材的科学性、先进性、公认性、权威性、教学适应性,确保教材质量,本套教材采用了“政府指导,学会主办,院校联办,出版社协办”的运作机制。即:教育部、国家中医药管理局宏观指导;中国中西医结合学会、全国中医药高等教育学会及全国高等中医药教材建设研究会调研、规划,制定编写人员遴选条件,遴选主编,组织全国开设本专业的高等医药院校专家共同编写,并审定教材和进行质量监控;全国开设中西医结合专业的高等中医药、医学院校,既是教材的使用单位,又是教材编写的主体,在研究会的组织下共同参加,联合编写;中国中医药出版社作为中医药行业的专业出版社,积极协助学会、研究会的组织编写出版工作,提供有关编写出版方面的服务,并提供资金方面的支持。这个“运行机制”,有机地结合了各方面的力量,有效地调动了各方面的积极性,畅通了教材编写出版的

各个环节,保证了本套教材按时、按要求、按计划出版。

本套教材共 16 种,分别为:《中外医学史》《中西医结合医学导论》《中西医结合内科学》《中西医结合外科学》《中西医结合妇产科学》《中西医结合儿科学》《中西医结合眼科学》《中西医结合耳鼻咽喉科学》《中西医结合骨伤科学》《中西医结合危重病学》《中西医结合口腔科学》,以及《中西医结合传染病学》《中西医结合肿瘤病学》《中西医结合皮肤性病学》《中西医结合精神病学》《中西医结合肛肠病学》。

真诚感谢 78 所高等中医药院校、医药院校对本套教材的大力支持! 真诚感谢所有参加本套教材编写专家的积极参与! 由于他们的支持与参与,本套教材才能够按原定要求、预定计划出版,才能解决中西医结合专业教育中迫切需要解决的教材问题,才能保证和提高中西医结合教育的质量问题。真诚希望本套教材的出版,对我国中西医结合教育、中西医结合学科建设、中西医结合人才培养起到应有的积极作用。

由于首次规划、组织、编写中西医结合高等教育教材,由于 78 所中西医高等院校专家首次合作编写,本套教材在规划、组织、编写、出版等方面,都可能会有不尽如人意的地方,甚至错漏之处,敬请各院校教学人员多提宝贵意见,以便我们不断改进、不断提高教材质量。谨此,我们向编写、使用本套教材的全国中西医结合专家,向为了这套教材顺利编辑出版付出巨大心血的领导、专家委员会和各方面的朋友们致以真诚的感谢!

中国中西结合学会

全国高等中医药教材建设研究会

2005 年 5 月

## 编写说明

《中西医结合口腔科学》系新世纪全国高等医药院校国家级规划教材之一，为五年制中西医结合专业本科教材。根据本专业中西医结合特色、专业培养计划和教学大纲编写。

本教材分为上、下两篇。上篇为总论，主要介绍口腔颌面部解剖与生理、口腔与脏腑经络的关系、口腔病病因病机、口腔颌面部检查与口腔病常见症状辨证、口腔病治疗、口腔卫生与保健等。下篇为各论，分别介绍牙体与牙周组织疾病、口腔黏膜病、涎腺疾病、口腔颌面部感染、口腔颌面部损伤、神经系统疾病、先天性口腔颌面部发育畸形、颞下颌关节病、口腔颌面部肿瘤等常见病、多发病以及口腔疾病常用治疗技术。教材末附有方剂索引、中西医病名对照，以便查阅。

口腔科学是临床专业中相对独立的一门分支学科，有完整的理论体系和操作技巧。中医口腔有悠久的历史和丰富的治疗经验。临幊上许多口腔疾病，如口腔颌面部炎症、口腔黏膜病、牙周病等，采用中西医结合治疗，能提高疗效，缩短病程，已呈现明显优势。本教材以临幊常见病、多发病为主体，以中西医结合为宗旨，在选材上突出时代性、科学性、实用性与培养学生分析能力和动手能力，避免不必要的重复，着重介绍具有中西医结合特色疾病的病因病理、诊断与治疗方法，力争使本教材达到较高水平。

本教材绪论及口腔与经络的关系、口腔病病因病机、口腔颌面部检查由湖南中医药大学李元聪编写，口腔颌面部解剖与生理由河北医科大学许彦枝编写，口腔与脏腑的关系及口腔病常见症状辨证、颞下颌关节病由湖北中医药大学王汉明编写，口腔病治疗及神经系统疾病、口腔疾病常用治疗技术由湖南中医药大学刘一平编写，口腔卫生与保健及涎腺疾病由陕西中医药大学徐长德编写，牙体与牙周组织病由北京中医药大学李林可编写，口腔颌面部感染由黑龙江中医药大学李晓南编写，口腔颌面部损伤由河南省中医院王守儒编写，先天性口腔颌面部发育畸形及口腔颌面部肿瘤由山东滨州医学院杨佑成编写。全书的插图均由编写院校提供。在此对大家能在编写中奉献宝贵知识和经验表示由衷感谢。

编写中西医结合专业规划教材尚属首次，限于篇幅，本教材仅涵盖口腔专

业中的口腔内科学、口腔颌面外科学常见多发病的中西医结合内容。由于编者水平有限，时间仓促，书中缺点和错误在所难免，希望各院校师生在使用过程中提出宝贵意见，以便进一步修订提高。

主编 李元聪

2004年10月

# 目 录

绪论 ..... 1

## 上篇 总 论

<b>第一章 口腔颌面部解剖与生理</b> .....	<b>9</b>
第一节 颌面部应用解剖与生理 .....	9
一、领骨 .....	9
二、颞下颌关节 .....	12
三、肌肉 .....	14
四、血管 .....	17
五、淋巴组织 .....	22
六、神经 .....	24
七、唾液腺 .....	28
第二节 口腔应用解剖与生理 .....	31
一、口腔前庭 .....	32
二、固有口腔 .....	33
三、牙齿 .....	37
四、牙周组织 .....	41
五、口腔黏膜 .....	44
<b>第二章 口腔与脏腑经络的关系</b> .....	<b>47</b>
第一节 口腔与脏腑的关系 .....	47
第二节 口腔与经络的关系 .....	51
<b>第三章 口腔病病因病机</b> .....	<b>54</b>
第一节 外因 .....	54
第二节 内因 .....	56
第三节 其他因素 .....	57
<b>第四章 口腔颌面部检查与口腔病常见症状辨证</b> .....	<b>59</b>
第一节 口腔检查 .....	59
一、常用检查器械 .....	59
二、一般检查方法 .....	59
三、特殊检查方法 .....	61
第二节 口腔医学影像检查 .....	62

2 · 中西医结合口腔科学 · · · · ·	· · · · ·
一、常用X线检查	62
二、造影检查	63
三、其他检查	63
第三节 口腔病常见症状辨证	64
一、辨疼痛	64
二、辨红肿	65
三、辨出血	66
四、辨溃烂	66
五、辨溢脓	67
六、辨斑纹	67
七、辨皲裂	67
八、辨角化	68
九、辨口臭	68
十、辨口干	68
第五章 口腔病治疗	69
第一节 中医治疗	69
一、内治法	69
二、外治法	71
三、针灸疗法	72
第二节 西医治疗	73
一、切开引流术	73
二、清创缝合术	74
第六章 口腔卫生与保健	75
第一节 口腔卫生	75
第二节 口腔保健	78

## 下篇 各 论

第七章 牙体与牙周组织病	81
第一节 龋病	81
第二节 牙髓病	85
第三节 根尖周病	89
第四节 牙本质过敏症	93
第五节 牙龈炎	95
第六节 牙周炎	98
第八章 口腔黏膜病	102
第一节 复发性阿弗他溃疡	102

第二节 口腔单纯性疱疹 .....	107
第三节 口腔念珠菌病 .....	111
第四节 口腔扁平苔藓 .....	115
第五节 口腔黏膜下纤维变性 .....	119
第六节 白塞病 .....	121
第七节 口腔白斑 .....	126
第八节 地图舌 .....	129
第九节 慢性唇炎 .....	131
<b>第九章 唾液腺疾病 .....</b>	<b>135</b>
第一节 流行性腮腺炎 .....	135
第二节 化脓性腮腺炎 .....	138
第三节 下颌下腺炎 .....	142
第四节 涎石病 .....	145
第五节 舍格伦综合征 .....	146
<b>第十章 口腔颌面部感染 .....</b>	<b>150</b>
第一节 智齿冠周炎 .....	151
第二节 口腔颌面部间隙感染 .....	154
第三节 颌骨骨髓炎 .....	160
第四节 面颈部淋巴结炎 .....	165
<b>第十一章 口腔颌面部损伤 .....</b>	<b>169</b>
第一节 口腔颌面部损伤的特点与急救 .....	169
一、口腔颌面部损伤的特点 .....	169
二、口腔颌面部损伤的急救 .....	170
第二节 口腔颌面部软组织损伤的处理 .....	174
一、擦伤 .....	174
二、挫伤 .....	174
三、刺、割伤 .....	174
四、撕裂与撕脱伤 .....	174
五、口腔颌面部特殊部位损伤 .....	175
第三节 颌骨骨折 .....	177
第四节 牙与牙槽骨损伤 .....	183
第五节 颧骨与颧弓骨折 .....	185
第六节 口腔颌面部损伤的中医治疗 .....	189
一、软组织损伤的中医治疗 .....	189
二、颌骨骨折的中医治疗 .....	189
<b>第十二章 神经系统疾病 .....</b>	<b>191</b>
第一节 三叉神经痛 .....	191

4 · 中西医结合口腔科学 · · · · ·	
第二节 面神经麻痹	196
第三节 面肌痉挛	199
<b>第十三章 先天性口腔颌面部发育畸形</b>	203
第一节 唇裂与腭裂概述	203
第二节 唇裂	205
第三节 腭裂	208
<b>第十四章 颞下颌关节病</b>	213
第一节 颞下颌关节紊乱病	213
第二节 颞下颌关节脱位	218
第三节 颞下颌关节强直	222
<b>第十五章 口腔颌面部常见肿瘤</b>	227
第一节 概论	227
第二节 口腔颌面部囊肿	228
口腔颌面部软组织囊肿	228
一、发育性囊肿	228
二、非发育性囊肿	230
领骨囊肿	232
一、牙源性领骨囊肿	232
二、非牙源性领骨囊肿	234
第三节 口腔颌面部良性肿瘤与瘤样病变	235
一、良性肿瘤	236
二、瘤样病变	239
第四节 口腔颌面部恶性肿瘤	240
一、舌癌	240
二、牙龈癌	241
三、颊黏膜癌	242
四、唇癌	243
<b>第十六章 口腔疾病常用治疗技术</b>	245
第一节 牙体病治疗	245
一、充填治疗术	245
二、干髓术	246
三、根管治疗术	247
四、塑化治疗术	248
第二节 牙周病治疗	248
一、龈上洁治术	249
二、龈下刮治术	249
三、翻瓣术	250

..... · 目 录 · 5

四、松牙固定术 .....	251
第三节 口腔局部麻醉 .....	251
一、口腔常用局麻药物 .....	251
二、局部麻醉方法 .....	252
三、局部麻醉的并发症 .....	255
第四节 牙与牙槽外科 .....	257
一、拔牙术 .....	257
二、植牙术 .....	262

附 篇

附录一 方剂索引 .....	265
附录二 中西医病名对照 .....	270

# 緒論

## 一、中医口腔科学发展简史

### (一) 殷商、春秋战国时期

早在公元前13世纪的殷商时代就有了对口腔疾病的文献记载。从夏商后半期的王都遗址“殷墟”出土的甲骨文，被认为是我国早期的文字，其中就记载有“疾口”、“疾齿”、“疾舌”、“疾言”等多种口腔疾患。疾口，多指口腔黏膜方面的疾病；疾齿，即牙体、牙龈组织的疾病；疾舌，即舌部的疾病；口腔某些疾病常引起说话困难和言语不清的症状，这就是殷人所说的“疾言”。可见当时人们对几种常见的口腔疾病已有了初步的认识。甲骨文中还有“”字的记载，表示牙齿上的窟窿是虫蛀所致，“”即龋字。这不仅是我国口腔医学的重大发现，也是对世界口腔医学的重大贡献，它比世界上最早发现龋齿的埃及、希腊、印度等国的记载早一千多年。

春秋战国时期，《礼记》中载有“鸡初鸣，咸盥漱”的口腔卫生习惯和“热不灼齿，寒不冰齿”的预防齿病的观点，可见人们已开始注意口腔卫生，并重视口腔疾病的预防。

1972年，在长沙马王堆三号汉墓中发掘出帛书《五十二病方》，据考证是我国现存最早的一部医籍，书中记述了治疗口腔疾病的“齿脉”及其循行路线，叙述了用榆皮、美桂及其他几种药物充填牙齿的方法，可以说是我国最早的牙齿充填术。亦有关于口腔疾病的其他记载，如“貳（齧）食（蚀）食齿”、“颐痈”等。前者指龋齿，后者为痈肿。

《黄帝内经》对口腔疾病的论述极为丰富。在生理方面，它概括了口、齿、唇、舌的解剖及生理功能。如《灵枢·忧恚无言》谓：“口唇者，音声之扇也；舌者，音声之机也。”《灵枢·口问》也谓：“口鼻者，气之门户也。”论述了口、齿、唇、舌诸器官与脏腑的生理关系。如《灵枢·五阅五使》谓：“口唇者，脾之官也；舌者，心之官也。”《素问·阴阳应象大论》也谓：“心主舌，其在天为热……在窍为舌……脾主口，其在天为湿……在窍为口。”《灵枢·脉度》又谓：“脾气通于口，脾和则口能知五谷矣。”还特别强调了牙齿的生长脱落与肾脏的关系。如《素问·上古天真论》根据人类恒牙萌出的一定规律，总结了人类牙齿萌出的年龄。其谓：“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。”即指出肾脏的盛衰，直接关系着牙齿的生长、坚固与脱落。在疾病方面，它阐述了口疮、口糜、齿痈、龋齿等病的病因病机。如《素问·至真要大论》谓：“少阳之复，大热将至……火气内发，上为口糜。”《素问·气厥论》谓：“膀胱移热于小肠，鬲肠不便，上为口糜。”全书记载了口糜、口疮、齿痈、龋齿、唇胗、舌干、舌体不能动摇、颌肿、

颊肿等多种口腔疾病。在疾病预防方面，指出“不治已病治未病”的预防思想，几千年来始终指导着口腔医学的临床实践。尤为重要的是《内经》提出了整体观念，认为人是一个有机的整体，口、齿、唇、舌既是局部器官，又是整体的一部分，其生理病理受体内外诸多因素的影响。所有这些论述，为口腔医学的发展奠定了理论基础。

继《内经》之后，《难经·四十二难》对口腔解剖作了进一步阐述并有所发展。其谓：“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。”

## （二）秦汉、两晋时期

秦汉时代，我国医学已初具规模，医学分为九科，其中就有口齿科。此时期，《史记·扁鹊仓公列传》中详细介绍了淳于意诊籍（现称病历）中我国第一例龋齿病病例：“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。”该诊籍将患者名、病名、灸法、药名、用法、病程、病因等记录得非常清楚。淳于意首先对疾病作出了正确诊断，分析其致病的原因，指出“卧开口，食而不漱”是致龋因素。对龋齿的治疗采用了多种治疗手段，最后对病程及预后作了交代。医案非常全面完整，是我国口腔医学史上极其珍贵的资料。

在东汉张仲景所著《金匱要略》中有“梅多食，坏人齿”的记载，并载有“雄黄、葶苈二味末之，取腊月猪脂溶，以槐枝绵裹头，四五枚，点药烙之”治龋齿的方法，与欧洲用砷剂治疗龋齿相比，早了 1700 年。这是我国对世界口腔医学的又一重大贡献。在《百合狐蟹阴阳毒病脉证治第三》中描述了与西医学白塞病症状相类似的“狐蟹”病症。据文献所载张仲景还著有《口齿论》一卷，可惜已散佚。

汉·刘安撰《淮南子》谓：“孕见兔而子缺唇”，首次记载了“兔缺”，即今之唇裂。可见当时人们已开始观察到唇裂一病。

两晋时代，我国口齿医学已达到较高的水平。东晋葛洪所著《肘后备急方》中，载有“早晨叩齿三百下”的口齿保健法，并首次记载了下颌关节脱位复位法。

西晋皇甫谧所著《针灸甲乙经·卷十二》中有口腔疾病的辨证及针灸取穴，充实和发展了口腔科学的内容。

晋代《捗庵小乘》中载有：“晋魏永之，生而兔缺，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，用话何为？遂赍数斛米西上，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，但须百日进粥，不得笑语。永之曰：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，惟食薄粥，百日而瘥。”这里明确指出唇裂可以手术修补，而且包括术后用流汁饮食，不得与人谈笑等很合理的术后注意事项。也是我国有关唇裂修补术的最早文字记录。

晋·陆云写给陆机的信中说：“一日行剔公器物有剔牙签，今以一枚寄兄。”可知，我国牙签之名始见于晋代。