

供中西医结合专业用



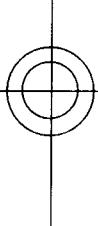
新世纪全国高等医药院校规划教材

中 西 医 结 合

皮肤性病学

■ 主编 陈德宇

中国中医药出版社



新世纪全国高等医药院校规划教材

中西医结合皮肤病学

(供中西医结合专业用)

主 编 陈德宇 (泸州医学院)

副主编 王玉玺 (黑龙江中医药大学)

吴志华 (广东医学院)

杨志波 (湖南中医学院)

陈达灿 (广州中医药大学)

主 审 秦万章 (复旦大学医学院)

中国中医药出版社

·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

中西医结合皮肤病学 / 陈德宇主编. —北京：中国中医药出版社，2005.10
新世纪全国高等医药院校规划教材

ISBN 7-80156-703-X

I. 中… II. 陈… III. ①皮肤病—中医西结合疗法—医学院校—教材
②性病—中西医结合疗法—医学院校—教材 IV. R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 031643 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
北京市卫顺印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 850×1168 1/16 印张 31.5 彩页 1.75 字数 783 千字
2005 年 10 月第 1 版 2006 年 2 月第 2 次印刷
书 号：ISBN 7-80156-703-X/R · 703 册数 4001—8000

*
定价：45.00 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
《中西医结合皮肤病学》编委会

主 编 陈德宇 (泸州医学院)
副主编 王玉玺 (黑龙江中医药大学)
吴志华 (广东医学院)
杨志波 (湖南中医药学院)
陈达灿 (广州中医药大学)
编 委 (以姓氏笔画为序)
马拴全 (陕西中医学院)
王以信 (天津中医学院)
田 静 (辽宁中医学院)
皮先明 (湖北中医学院)
李元文 (北京中医药大学)
何 黎 (昆明医学院)
杨文信 (泸州医学院)
郑陆骅 (扬州大学医学院)
张 莉 (青海医学院)
张述文 (内蒙古医学院)
张信江 (遵义医学院)
徐云升 (温州医学院)
徐武清 (宁夏医学院)
唐乾利 (广西中医学院)
黄 莺 (成都中医药大学)
眭维耻 (川北医学院)
康文娣 (河南中医学院)
潘祥龙 (上海中医药大学)
魏跃钢 (南京中医药大学)
秘 书 许飚 (泸州医学院)
主 审 秦万章 (复旦大学医学院)

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

皮肤性病学（dermatovenereology）是一门研究皮肤、黏膜以及与皮肤黏膜有关的疾病的学科，包括了皮肤病学（dermatology）和性病学（venereology）。中西医结合皮肤性病学是在我国既有中医、又有西医的历史条件下，产生的具有中国特色的临床学科之一；是基础、临床、预防、口腔医学及中西医结合等专业的课程之一。

《中西医结合皮肤性病学》是根据教育部“关于‘十五’期间普通高等教育教材建设与改革的意见”的精神，为适应我国高等医药院校教育发展的需要，深化教材改革，全面推进素质教育，培养21世纪高素质创新人才而编写的国家级规划教材。

本书分为三篇三十七章。第一篇总论介绍了中西医结合皮肤性病学史、皮肤的解剖学和组织学、中西医对皮肤生理功能的认识、皮肤性病的病因病理学、皮肤性病与免疫、皮肤性病的临床表现和诊断、皮肤性病的防治及皮肤的保健和美容等。第二篇为皮肤病学各论，根据教学大纲要求将编写重点放在常见病、多发病及严重威胁人民健康的皮肤病。第三篇为性病学各论，性病学是研究性传播疾病的科学，结合我国国情着重介绍卫生部规定重点防治的8种性传播疾病。编写内容体现了中西医结合的特点，突出继承性、科学性、时代性、简明性、实用性。力争使中西医结合的诊疗做到规范化，而且适应多样化教学的需要。

本书的编委会由全国23所高等医学院校和中医药院校的24名教授、副教授组成，中国中西医结合学会皮肤性病学专业委员会主任委员、复旦大学秦万章教授为本书的主审，广州中医药大学第二附属医院、昆明医学院附属医院承办了审稿和定稿会，泸州医学院的熊霞、杨四群、杨保华、李燎、廖勇梅参加了本书的编写工作，在此致以诚挚的感谢。

任何教材的编写都存在一定的局限性，本书也不例外，真诚希望广大师生对本书提出宝贵的意见和建议。

主编 陈德宇
2004年11月18日

目 录

第一篇 总 论

第一章 中西医结合皮肤病学史	(1)
第一节 中医学在皮肤病方面的贡献	(1)
第二节 西医皮肤病学的发展	(3)
第三节 中西医结合皮肤病学概况	(3)
第二章 皮肤的解剖学与组织学	(7)
第一节 皮肤的解剖学	(7)
第二节 皮肤的组织学	(9)
第三章 皮肤的生理功能	(16)
第一节 西医对皮肤生理功能的认识	(16)
第二节 中医对皮肤生理功能的认识	(22)
第四章 皮肤性病病因病理学	(25)
第一节 中医病因	(25)
第二节 中医病机	(33)
第三节 西医病因病理	(41)
第五章 皮肤性病与免疫	(47)
第一节 皮肤免疫功能的概念	(47)
第二节 皮肤免疫的病理反应	(49)
第六章 皮肤性病的临床表现及诊断	(53)
第一节 皮肤性病的临床表现及辨证	(53)
第二节 皮肤性病的诊断	(62)
第三节 实验室检查	(67)
第七章 皮肤性病的预防和治疗	(70)
第一节 皮肤性病的预防	(70)
第二节 皮肤性病的治疗	(71)
第八章 皮肤的保健和美容	(94)
第一节 皮肤的保健	(94)
第二节 皮肤的美容	(97)

第二篇 皮肤病学各论

第九章 真菌性疾病	.....	(101)
第一节 头癣	.....	(102)
第二节 体癣及股癣	.....	(105)
第三节 手癣和足癣	.....	(107)
第四节 甲真菌病	.....	(110)
第五节 麦角菌疹	.....	(111)
第六节 花斑癣	.....	(113)
第七节 马拉色菌毛囊炎	.....	(115)
第八节 念珠菌病	.....	(116)
第九节 孢子丝菌病	.....	(118)
第十节 着色真菌病	.....	(119)
第十章 球菌性皮肤病	.....	(122)
第一节 脓疱疮	.....	(122)
第二节 毛囊炎、疖及痈	.....	(125)
第三节 丹毒	.....	(129)
第十一章 杆菌性皮肤病	.....	(132)
第一节 麻风病	.....	(132)
第二节 皮肤结核病	.....	(139)
第三节 皮肤炭疽	.....	(144)
第四节 类丹毒	.....	(146)
第十二章 病毒性皮肤病	.....	(150)
第一节 疱	.....	(151)
第二节 传染性软疣	.....	(157)
第三节 单纯疱疹	.....	(159)
第四节 带状疱疹	.....	(162)
第五节 水痘	.....	(165)
第六节 风疹	.....	(168)
第十三章 动物性皮肤病	.....	(171)
第一节 疥疮	.....	(171)
第二节 螨皮炎	.....	(173)
第三节 蜂蛰	.....	(175)
第四节 毛虫皮炎	.....	(176)
第五节 隐翅虫皮炎	.....	(178)
第六节 虱病	.....	(179)
第十四章 职业性皮肤病	.....	(182)

第一节	工业职业性皮肤病	(182)
第二节	稻田皮炎	(184)
第十五章	皮炎与湿疹	(186)
第一节	接触性皮炎	(186)
第二节	湿疹	(189)
第三节	特应性皮炎	(195)
第十六章	荨麻疹类皮肤病	(199)
第一节	荨麻疹	(199)
第二节	丘疹性荨麻疹	(205)
第三节	血管性水肿	(207)
第十七章	药疹	(211)
第十八章	结缔组织病	(216)
第一节	红斑狼疮	(216)
第二节	皮肌炎	(224)
第三节	硬皮病	(227)
第十九章	大疱性皮肤病	(232)
第一节	天疱疮	(232)
第二节	大疱性类天疱疮	(236)
第二十章	物理性皮肤病	(238)
第一节	日光性皮炎	(238)
第二节	多形日光疹	(240)
第三节	夏令皮炎	(244)
第四节	痱子	(246)
第五节	冻疮	(248)
第六节	鸡眼与胼胝	(251)
第七节	手足皲裂	(253)
第八节	褶烂	(255)
第九节	放射性皮炎	(257)
第二十一章	红斑及红斑鳞屑性皮肤病	(260)
第一节	银屑病	(260)
第二节	副银屑病	(266)
第三节	多形红斑	(269)
第四节	玫瑰糠疹	(272)
第五节	单纯糠疹	(274)
第六节	扁平苔藓	(276)
第七节	红皮病	(280)
第二十二章	瘙痒性皮肤病	(283)

4 · 中西医结合皮肤性病学 ·	(283)
第一节 神经性皮炎	(283)
第二节 瘙痒症	(286)
第三节 痒疹	(289)
第四节 结节性痒疹	(291)
第五节 妊娠性痒疹	(293)
第二十三章 皮肤血管炎	(295)
第一节 过敏性紫癜	(295)
第二节 变应性皮肤血管炎	(298)
第三节 结节性红斑	(300)
第四节 结节性血管炎	(302)
第五节 色素性紫癜性皮肤病	(304)
第二十四章 营养与代谢障碍性皮肤病	(306)
第一节 维生素缺乏病	(306)
第二节 原发性皮肤淀粉样变	(310)
第二十五章 角化性皮肤病	(314)
第一节 鱼鳞病	(314)
第二节 掌跖角化病	(317)
第三节 汗孔角化症	(321)
第四节 毛周角化病	(324)
第五节 毛囊角化病	(326)
第六节 毛发红糠疹	(329)
第二十六章 色素性皮肤病	(333)
第一节 雀斑	(333)
第二节 黄褐斑	(335)
第三节 白癜风	(339)
第四节 瑞尔黑变病	(343)
第二十七章 皮肤附属器疾病	(347)
第一节 痤疮	(347)
第二节 酒糟鼻	(350)
第三节 脂溢性皮炎	(352)
第四节 多汗症	(355)
第五节 斑秃	(357)
第六节 雄激素源性脱发	(359)
第二十八章 黏膜病	(362)
第一节 光线性唇炎	(362)
第二节 剥脱性唇炎	(364)
第三节 腺性唇炎	(365)

第四节 阿弗他口腔炎	(367)
第五节 白塞病	(369)
第二十九章 皮肤肿瘤及癌前期皮肤病	(372)
第一节 皮肤良性肿瘤	(372)
第二节 癌前期皮肤病	(390)
第三节 恶性皮肤肿瘤	(395)

第三篇 性病学各论

概述	(411)
第三十章 梅毒	(411)
第三十一章 淋病	(420)
第三十二章 非淋菌性尿道（宫颈）炎	(427)
第三十三章 尖锐湿疣	(431)
第三十四章 生殖器疱疹	(434)
第三十五章 软下疳	(440)
第三十六章 性病性淋巴肉芽肿	(446)
第三十七章 艾滋病	(451)
附录一 皮肤性病常用中医方剂	(461)
附录二 皮肤性病西药外用处方	(476)
附录三 皮肤性病中西医病名对照表	(484)

第一篇 总 论

第一章

中西医结合皮肤性 病学史

第一节 中医学在皮肤性病方面的贡献

一、起源

皮肤性病属于中医外科学的范畴。有关皮肤病的文字记载，最早可以追溯到殷商甲骨文中“疥”和“疕”的记载。随着社会分工的发展，出现了医学的分科。《周礼》记载：“医分四科，即疾医、疡医、食医、兽医”，“凡邦之有疾病者，有疡医者造焉，则使医分而治之”；此书中还记有“凡疮疡以五毒攻之”，这是世界上最早应用砷、汞等药物治疗皮肤病和外科疾病的记载。

二、春秋战国至秦汉时期

春秋战国是我国历史上的一个重大变革时期。铁器的出现，大大提高了生产力，医学也由感性认识向理性认识发展。长沙马王堆汉墓出土的《五十二病方》据推断为公元前3世纪末秦汉之际的抄本，是我国目前发现的最早的医学文献，其中已有冻疮、疣、诸虫咬伤等皮肤病名和用葱熨治疗冻疮、以灸治疣的记载。秦汉时期，中医学理论在总结前人临床经验的基础上已基本系统化。《黄帝内经》全面总结了秦汉以前的医学成就，是我国现存最早的一部比较完整的医学论著，被认为是中医学理论的基石，其中有关皮肤病的论述颇多，仅皮肤病名的记载就有数十种之多。如关于麻风病的记载：“病大风，骨节重，须眉坠，名曰大风”，此所提的“大风”便相当于现代医学的麻风病。汉代名医张仲景所著的《伤寒论》和《金匱要略》主要论述外感热病及内科杂病，其中也有较多关于皮肤病及性病的描述。如《金匱要略》关于浸淫疮（相当于湿疹）的描述，提出“浸淫疮，黄连粉主之”的治疗之法，现临床已证实其显著疗效。

三、晋、隋、唐、宋时期

晋代龚庆宣所著《刘涓子鬼遗方》成书于公元 499 年，为我国现存的第一部中医外科专著，其中有相当多的内容是论述皮肤病的，为中医皮肤病的发展做出了重要贡献。如该书首次记载了用水银膏治疗皮肤病，比其他国家要早 600 余年。此书记载的皮肤病包括疥、癣、疮、疖、瘾疹、秃疮、痱、热疮等几十种，每一病种均记有比较详细的内服外用的方药，如用紫草膏治疗小儿头疮、用白芷膏治疗发秃等。隋代巢元方的《诸病源候论》和唐代孙思邈的《备急千金要方》对皮肤病的病因病机、症状及治疗更是有了一个比较全面的论述。《诸病源候论》50 卷中有 15 卷涉及皮肤病，列述了成人皮肤病 100 余种、小儿皮肤病 40 余种。书中对瘾疹、风瘙痒等多种皮肤病的病因病机、症状及疗法等方面均有详细的记述。如认识到漆疮（接触性皮炎）是对生漆中某种物质过敏所致，并可以脱敏，与现代医学相符合。又如对风瘙痒（皮肤瘙痒症），认为“邪气微不能冲击为痛，故但瘙痒也”。这种观点基本与现代一些学者认为痒感是由痛觉的阈下刺激所致的认识一致。该书还明确提出了疥疮的发病是由于疥虫所致。《备急千金要方》对皮肤病的治疗方药作出了较大贡献，弥补了《诸病源候论》有症无药的不足，其所记的妒精疮与现代医学硬下疳基本相同。

四、明清时期

明清时期是中医学发展的鼎盛时期，中医皮肤病方面的理论和临床也在这一时期得到了进一步的完善和提高。明代出现了较多的与皮肤病及性病有关的著述，其中以汪机所著的《外科理例》、陈实功所著的《外科正宗》和陈司成所著的《霉疮秘录》的影响和贡献最大。《外科理例》比较全面地论述了皮肤疮疡的证治方法，强调外病内治，曰：“外治必本乎内，知乎内以求乎外”。《外科正宗》全书共 4 卷，论述的病种有 100 多个，其中近半数属于皮肤病范畴，奶癣的病名即最早见于此书。《霉疮秘录》是最早的关于梅毒的专著，明确指出梅毒始于 16 世纪初期，由西方经广东传入我国。该书提出了用丹砂、雄黄等含砷药品治疗梅毒，是世界上最早用砷剂治疗梅毒的记载，比欧洲早 300 多年。清代对皮肤病论述最多和最为详细的要数《医宗金鉴·外科心法》和《疡科心得集》。例如《医宗金鉴·外科心法》提出梅毒感染有“气化”和“精化”的不同，气化相当于间接传染，精化相当于性接触传染。

五、1949 年以后

中华人民共和国成立以来，中医事业得到了党和政府的重视，中医皮肤性病学也因此而得到较快的发展并逐渐从中医外科学中分化出来。1955 年，在北京成立了中国中医研究院，并在中央皮肤病研究所成立了中医科，出现了以赵炳南、朱仁康、张志礼等为代表的著名中医皮肤科专家，使我国首次有了独立的中医皮肤科这一临床学科。从 1960 年开始，上海中医学院、广州中医学院、成都中医学院等中医院校先后主编了 7 版包含中医皮肤病学及性病学在内的高等中医院校统编教材《中医外科学》。

第二节 西医皮肤性病学发展

相对于中医皮肤性病学来说，西医皮肤性病学的发展吸取了更广泛的营养。早在公元前 1600 年，埃及的历史文献“Ebers Papyrus”中即有不少有关皮肤病的记载。希腊的 Hippocrates 在公元前 400 年即强调病因学，认为皮肤病分两类：一类为局部性疾病，另一类是全身性疾病的局部表现。大约公元 30 年，罗马的 Celsus 即强调皮肤病的形态学，其对皮肤病的描述是前人所不及的。第一本皮肤病学的专著是 1576 年由 Mercurialis 编写的。这一时期可认为是西方皮肤性病学的起源。

到了 18、19 世纪，皮肤性病学在欧洲得到了较大的发展。法国的 Lorry (1726 ~ 1783) 继承了 Hippocrates 的理论，强调病因和发病机制，根据皮肤病的生理、病理及病因来进行分类，使每一种皮肤病的病名、症状、病因及其与其他组织或器官的关系更为明确，为皮肤病学奠定了坚实的基础。英国的 R. Willan (1757 ~ 1812) 出版了第一本皮肤病教科书。19 世纪中叶，医学院校始于德国，出版了第一本皮肤病的图谱，第一次研究皮肤的组织病理学，Unna (1850 ~ 1929) 编写的《皮肤组织病理学》成为了世界名著。由于显微镜技术的发展，Schoenlein 于 1839 年发现了黄癣菌，Neisser 于 1879 年发现了淋球菌，10 年后 Ducrey 发现了软下疳的病原体。这一时期，欧洲皮肤性病学人才众多，出版了许多著作及杂志，成立了学会，举办了各种学术会议，使皮肤性病学的最新成就得到较快的交流，促进了皮肤性病学的快速发展。

20 世纪早期，F. Schaudinn 和 E. Hoffmann 发现了梅毒螺旋体，而 A. Wassermann 发现了梅毒血清补体结合试验。在第一次世界大战前，召开了多次国际会议，在伦敦、巴黎、维也纳、柏林、纽约等城市出版了各种文字的皮肤科杂志。第二次世界大战期间，许多皮肤科学者来到了北美，促进了美国、加拿大等国的皮肤科学发展。第二次世界大战之后，召开了多次国际会议，将有关抗生素、糖皮质激素、抗代谢药、维 A 酸、白介素、PUVA、单克隆抗体等学科的最新进展介绍到世界各地。1954 年，美国学者 S. Rothman 所著的《皮肤的生理和生化学》问世后，产生了深远的影响，使大家认识到，想解决皮肤病的防治问题还需要从皮肤的生理、生化等基础学科方面去研究和了解皮肤病的病因学和发病机制。近年来，皮肤病学的新创造、新发明层出不穷，如 T 细胞亚群、单克隆抗体、朗格汉斯细胞的免疫作用，表皮细胞培养系统的应用，角蛋白和胶原基因的转化，天疱疮和类天疱疮抗原的特性等等，举不胜举。到 20 世纪末，皮肤性病学得到了飞速的发展，以全新的面貌步入 21 世纪。

第三节 中西医结合皮肤性病学概况

17 世纪中叶，西方医学传入我国，与中国传统医学接触，相互影响，产生了中西医“汇通”的思想。鸦片战争以后，西方医学伴随着传教士的来华和帝国主义列强进行文化侵