



中国医学临床百家

贾赤宇 / 著

结核性创面

贾赤宇 2017 观点

- 结核性创面——一种尚缺乏足够认知的严重疾病
- 结核性创面的诊断——广开门路断结核
- 结核性创面的治疗——临床诊疗思维必须进步
- 结核性创面的动物模型——医师必须要有的科研精神
- 结核性创面的研究动态和展望——填补空白，仍需努力



中国医学临床百家

贾赤宇 / 著

结核性创面



贾赤宇 2017 观点



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

结核性创面贾赤宇2017观点 / 贾赤宇著. —北京: 科学技术文献出版社, 2017. 11
ISBN 978-7-5189-3400-3

I. ①结… II. ①贾… III. ①创伤外科学 IV. ① R64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 240500 号

结核性创面贾赤宇2017观点

策划编辑: 彭 玉 责任编辑: 彭 玉 李 丹 责任校对: 张明噪 责任出版: 张志平

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路15号 邮编 100038

编 务 部 (010) 58882938, 58882087 (传真)

发 行 部 (010) 58882868, 58882874 (传真)

邮 购 部 (010) 58882873

官方网址 www.stdp.com.cn

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 虎彩印艺股份有限公司

版 次 2017 年 11 月第 1 版 2017 年 11 月第 1 次印刷

开 本 710×1000 1/16

字 数 46千

印 张 6 彩插16面

书 号 ISBN 978-7-5189-3400-3

定 价 68.00元



版权所有 违法必究

购买本社图书, 凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

中国医学临床百家总序

Foreword

韩启德

欧洲文艺复兴后，以维萨利发表《人体构造》为标志，现代医学不断发展，特别是从19世纪末开始，随着科学技术成果大量应用于医学，现代医学发展日新月异，发生了根本性的变化。

在过去的一个世纪里，我国现代化进程加快，现代医学也急起直追。但由于启程晚，经济社会发展落后，在相当长的时期里，我国的现代医学远远落后于发达国家。记得20世纪50年代，我虽然生活在上海这个最发达的城市里，但是母亲做子宫切除术还要到全市最高级的医院才能完成；我

患猩红热继发严重风湿性心包炎，只在最严重昏迷时用过一点青霉素。20世纪60—70年代，我从上海第一医学院毕业后到陕西农村基层工作，在很多时候还只能靠“一根针，一把草”治病。但是改革开放仅仅30多年，我国现代医学的发展水平已经接近发达国家。可以说，世界上所有先进的诊疗方法，中国的医生都能做，有的还做得更好。更为可喜的是，近年来我国医学界开始取得越来越多的原创性成果，在某些点上已经处于世界领先地位。中国医生已经不再盲从发达国家的疾病诊疗指南，而能根据我们自己的经验和发现，根据我国自己的实际情况制定临床标准和规范。我们越来越有自己的东西了。

要把我们“自己的东西”扩展开来，要获得越来越多“自己的东西”，就必须加强学术交流。我们一直非常重视与国外的学术交流，第一时间掌握国外学术动向，越来越多地参与国际学术会议，有了“自己的东西”也总是要在国外著名刊物去发表。但与此同时，我们更需要重视国内的学术交流，第一时间把自己的创新成果和可贵的经验传播给国内同行，不仅为加强学术互动，促进学术发展，更为学术成果的推广和应用，推动我国医学事业发展。

我国医学发展很不平衡，经济发达地区与落后地区之间差别巨大，先进医疗技术往往只有在大城市、大医院才能开展。在这种情况下，更需要采取有效方式，把现代医学的最新进展以及我国自己的研究成果和先进经验广泛传播开去。

基于以上考虑，科学技术文献出版社精心策划出版《中国医学临床百家》丛书。每本书涵盖一种或一类疾病，由该疾病领域领军专家撰写，重点介绍学术发展历史和最新研究进展，并提供具体临床实践指导。临床疾病上千种，丛书拟以每年百种以上规模持续出版，高时效性地整体展示我国临床研究和实践的最高水平，不能不说是一个重大和艰难的任务。

我浏览了丛书中已经完稿的几本书，感觉都写得很好，既全面阐述有关疾病的基本知识及其来龙去脉，又介绍疾病的最新进展，包括笔者本人及其团队创新性观点和临床经验，学风严谨，内容深入浅出。相信每一本都保持这样质量的书定会受到医学界的欢迎，成为我国又一项成功的优秀出版工程。

《中国医学临床百家》丛书出版工程的启动，是我国现

代医学百年进步的标志，也必将对我国临床医学发展起到积极的推动作用。衷心希望《中国医学临床百家》丛书的出版取得圆满成功！

是为序。

韩碧洁

序一

Foreword

付小兵

近年来，随着我国疾病谱的变化，创面问题越来越引起医师的重视。创面修复与再生的基础研究不断深入，新的技术和方法也不断地被应用于外科临床，如超声水刀清创、新型功能性敷料和持续性负压封闭引流等，使我国创面处理技术有了长足的进步，不少单位纷纷成立了创面治疗中心，组建了创面治疗团队。这表明我国的创面修复领域已经进入了快速发展轨道，创伤修复由原先的边缘学科正逐渐成为外科的主流学科之一。

贾赤宇教授早在 1992 年就师从欧洲组织修复学会主席、

英国牛津大学创伤愈合研究所所长 Cherry GW 教授，是我国从事创面处理基础和临床研究工作较早的学者之一。其在创面愈合领域的国际学术交流和人才培养、我国组织修复学组的筹建、新型敷料的临床试验、烧伤创面修复以及瘢痕防治基础研究方面做了卓有成效的工作。

近几年，贾赤宇教授在结核性创面方面又进行了开拓性的临床和基础研究，取得了可喜的进步。《结核性创面贾赤宇 2017 观点》系统地总结了他本人近年来的研究经验，绝大多数是他独创性的成果。相信此书的出版，不仅填补了国内外此方面的空白，也丰富了创面愈合理论和知识，同时也为我国创面愈合领域的广大医务工作者提供了一本全新的教材。



中国工程院院士

解放军总医院生命科学院院长，基础医学研究所所长

序二

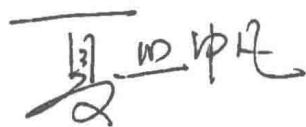
Foreword

夏照帆

创面愈合是外科的基本问题之一，也是各类创伤、烧伤治疗的重点和难点问题。近年来，在烧伤外科医务工作者的共同努力下，我国的创面愈合领域无论是学科建设、人才培养、基础研究还是临床救治水平均取得了长足的进步和提高。

贾赤字教授长期从事烧伤外科工作，是我国老一辈烧伤专家陈璧教授的第一位硕士和博士研究生，在烧伤创面处理、烧伤感染和烧伤瘢痕治疗方面卓有建树。2011年，他调至解放军第309医院工作时，我就指出309医院是一个以结核病为特色的医院，希望他在结核性创面方面能做些工作，以

填补这方面的空白。可喜的是，短短几年他就在结核性创面的基础和临床方面取得了突破性的进展。《结核性创面贾赤宇 2017 观点》系统地总结了他近年来的研究经验，涵盖了结核性创面的流行病学资料、临床特点、诊断标准、治疗方案、动物模型和发病机制等方面。全书通俗易懂、图文并茂，不失为一本较好的特色鲜明的专科教材，值得大家学习借鉴。



中国工程院院士

第二军医大学附属长海医院烧伤科，全军烧伤研究所所长

序三

Foreword

孙永华

创伤修复正逐渐成为我国外科领域的主要问题之一。各类伤口，尤其是复杂难愈性伤口的覆盖越来越引起大家的重视。近年来，相关的书籍开始出现，《结核性创面贾赤字2017观点》正是其中的代表作品。

贾赤字教授是我的老朋友，也是我国专门从事创面愈合研究的知名学者之一。早在1992年，他赴英国牛津大学，专攻创面愈合方向研究。1994年，贾赤字教授在付小兵院士、陈璧教授领衔下，一同创建了我国创面愈合专业的第一个专业组织——“中华创伤学会组织修复与再生学组”，并担任

副组长。1996年，作为大会秘书长，协助陈璧教授举办了我国创面愈合专业的第一个国际学术会议——“中欧伤口愈合和组织再生联合国际会议”。他先后推荐了4名学者赴英国进修学习，为我国创面愈合领域的学术交流和人才培养做出了卓有成效的贡献。

《结核性创面贾赤字2017观点》是贾赤字教授近5年来的临床和基础研究成果总结，他以独特的视角，对结核性创面这一复杂的难愈合性创面展开深入研究，取得了阶段性成果，填补了国内外此方面的空白。不仅丰富和拓展了创面愈合理论和实践，更为广大一线临床工作者，提供了一本较为实用的教材。



《中华烧伤与修复杂志》总编辑

中华医学会烧伤外科分会前任主任委员

作者简介

Author introduction

贾赤字，主任医师，教授，博士研究生导师。专业技术 4 级、文职 2 级。曾任第四军医大学西京医院烧伤科主任、解放军总医院第一附属医院烧伤整形科副主任，现任解放军第 309 医院烧伤整形科主任、解放军第 309 医院外科教研室主任。曾 2 次留学英国牛津大学，瑞士日内瓦大学医学院博士后。培养硕士生 23 名，博士生 2 名，博士后 5 名。发表论文 322 篇，参编专著 23 部，其中主编 5 部，副主编 5 部。获得教育部留学回国人员科研启动基金、国家自然科学基金和中国博士后科学基金 2 项、北京市自然科学基金和首都临床特色应用研究专项基金资助。承担国家重点实验室开放课题、全军十五课题分题、多中心临床研究重大课题、973 课题分题和全军十二五重点课题分题的研究工作。1997 年获得中国人民解放军医疗成果奖一等奖；2000 年获得第二届黎鳌烧伤医学基金奖励；

2003 年获得陕西省科学技术进步奖二等奖；2004 年获得陕西省科学技术进步奖三等奖和甘肃省科学技术进步奖二等奖；2006 年获得军队科技进步一等奖；2007 年获得国家科学技术进步二等奖，获得中国人民解放军总后勤部“科技新星”称号，获得黎鳌烧伤医学奖和盛志勇医学奖，先后获得中国人民解放军总后勤部三类岗位津贴、二类岗位津贴和一类岗位津贴；2015 年获华夏医学科技奖。

从医 30 余年，长期从事烧伤整形、创面愈合、瘢痕防治的临床及研究工作。擅长危重烧伤救治、各类瘢痕、复杂性和难愈性创面（褥疮、糖尿病足、慢性溃疡、结核性创面）的处理。

现担任中国研究型医院学会美容医学专业委员会主任委员，中国医师协会烧伤科医师分会名誉会长，中华医学会烧伤外科学分会常务委员，中华医学会烧伤外科学分会康复与护理学组副主任委员，中国人民解放军医学科学技术委员会烧伤外科学专业委员会副主任委员，北京市创面愈合学会候任主任委员，中国康复医学会修复重建外科专业委员会北京分会候任主任委员，北京医师协会烧伤科专家委员会副主任委员，北京医师协会烧伤分会副会长，中国康复医学会烧伤治疗与康复学专业委员会常务委员，中国整形美容协会美容与再生医学分会常

务理事，北京市医疗事故鉴定委员会委员，海军医学会医疗事故技术鉴定专家库成员，解放军医疗评审专家库成员，中华医学会人才培养训练、管理专家，北京海淀区医疗整形美容质量控制和改进专家组副主任委员。

担任《中国专科医师培养杂志》专家指导委员会委员，《中华烧伤杂志》《中华创伤杂志》《中华外科杂志》《中华临床医师杂志（电子版）》《中国组织工程研究与临床康复》《感染、炎症、修复》《中国修复重建外科杂志》和《中华损伤与修复杂志（电子版）》等杂志的常务编委。

在教育教学工作方面，担任中国人民解放军空军军医大学（第四军医大学）、中国人民解放军军医进修学院、山西医科大学、河北北方学院及徐州医科大学硕士研究生导师，中国人民解放军空军军医大学（第四军医大学）及解放军医学院博士生导师、解放军第309医院博士后导师。

