

Yuri W. Novitsky

 Springer

# 现代疝外科学 理论与技术

Hernia Surgery  
Current Principles

〔美〕尤里·W. 诺维茨基 主 编  
陈 杰 申英末 主 译

Yuri W. Novitsky

 Springer

# 现代疝外科学 理论与技术

Hernia Surgery  
Current Principles

〔美〕尤里·W. 诺维茨基 主 编  
陈 杰 申英末 主 译

天津出版传媒集团

◆ 天津科技翻译出版有限公司

著作权合同登记号:图字:02-2017-55

图书在版编目(CIP)数据

现代疝外科学:理论与技术 / (美)尤里·W.诺维茨基 (Yuri W. Novitsky) 主编; 陈杰, 申英末主译.  
—天津:天津科技翻译出版有限公司, 2018.5  
书名原文: Hernia Surgery: Current Principles  
ISBN 978-7-5433-3818-0

I. ①现… II. ①尤… ②陈… ③申… III. ①疝-腹腔疾病-外科手术 IV. ①R656.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 063859 号

Translation from the English language edition:

*Hernia Surgery: Current Principles* edited by Yuri W. Novitsky

Copyright © Springer International Publishing Switzerland 2016

This Springer imprint is published by Springer Nature

The registered company is Springer International Publishing AG

All Rights Reserved.

中文简体字版权属天津科技翻译出版有限公司。

授权单位:Springer-Verlag GmbH

出版:天津科技翻译出版有限公司

出版人:刘庆

地址:天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码:300192

电话:(022)87894896

传真:(022)87895650

网址:www.tsttpe.com

印刷:山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司

发行:全国新华书店

版本记录:889×1194 16 开本 27 印张 500 千字

2018 年 5 月第 1 版 2018 年 5 月第 1 次印刷

定价:280.00 元

(如发现印装问题,可与出版社调换)

## 主译介绍



陈杰,主任医师,医学博士,首都医科大学教授、博士研究生导师,朝阳学者,首都医科大学附属北京朝阳医院疝和腹壁外科主任,《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》总编辑, *International Journal of Abdominal Wall & Hernia Surgery* 总编辑,中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会主任委员,中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组副组长,北京医学会外科学分会常务委员,中国医师协会外科医师分会全国委员,中国医师协会内镜医师分会全国委员,北京医学会外科学分会疝与腹壁外科学组组长,国际内镜疝协会(IEHS)荣誉委员,国际内镜疝协会(IEHS)中国分会主席,全国卫生产业企业管理协会常务理事,全国卫生产业企业管理协会疝和腹壁外科产业及临床研究分会会长,全国卫生产业企业管理协会外科技术创新与推广分会副会长,世界中医药学会联合会固脱疗法研究专业委员会副会长,中国研究性医院协会内镜分会委员,中国医师协会疝和腹壁外科培训基地主任。

1988年毕业于安徽医科大学医疗系,毕业后在北京朝阳医院普外科从事临床医疗、教学和科研工作。1998年2月以来,专门从事无张力疝修补手术的临床应用、推广和基础研究,率先在北京朝阳医院开展无张力疝修补手术,成立疝外科专业组,并于2007年率先在全国三甲医院中成立了独立的疝和腹壁外科一级科室。目前,已实施各种无张力疝修补手术5万余例,其中腹股沟疝4万余例,切口疝、造口旁疝等腹壁疝1万余例,术后随访最长已20年,总体术后复发率小于0.5%;尤其在复杂腹壁疝、疝和腹壁外科疑难疾病及各类术后并发症等方面积累了丰富的经验。

先后在 *Surgery*, 以及《中华疝和腹壁外科杂志》《中华外科杂志》《中华消化外科杂志》《中华普通外科杂志》《中国实用外科杂志》等专业期刊上发表了近百篇疝专业论文。作为第一完成人,其主持的“腹外疝个体化治疗的临床研究”分别获得“2010年度北京市科学技术三等奖”及“2014年度华夏医学奖”,并已主持完成多项国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金项目、北京市医管局扬帆计划基金项目、吴阶平临床医学基金项目等。



申英末,主任医师,医学博士,首都医科大学教授、硕士研究生导师,北京市卫生系统学科骨干,九三学社社员。首都医科大学附属北京朝阳医院疝和腹壁外科副主任,《中华疝和腹壁外科杂志(电子版)》编辑部主任、副总编辑, *International Journal of Abdominal Wall & Hernia Surgery* 国际编委, *Hernia* 杂志国际审稿专家,《腹腔镜外科杂志》编委,《中华诊断学电子杂志》编委,《中华胃食管反流病电子杂志》编委,中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会常务委员兼秘书长,中国医师协会外科医师分会专业信息传播和教育工作委员会委员,国际内镜疝协会(IEHS)委员,国际内镜疝协会(IEHS)中国分会委员兼会务秘书,全国卫生产业企业管理协会疝和腹壁外科产业及临床研究分会副会长,全国卫生产业企业管理协会外科技术创新与推广分会常务理事兼秘书长,世界中医药学会联合会固脱疗法研究专业委员会理事会常务理事,中国医疗保健国际交流促进会健康科普分会疝外科健康促进学组副组长,中华消化外科菁英荟疝与腹壁外科学组委员兼秘书。

1997年毕业于首都医科大学临床医学系,毕业后在首都医科大学附属北京朝阳医院普外科从事临床医疗工作,近20年来跟随陈杰教授专门从事疝和腹壁外科疾病的治疗研究工作,现负责北京朝阳医院疝和腹壁外科的临床、科研及管理工作,在成年及儿童患者的腹股沟疝、股疝、脐疝、腹壁切口疝、白线疝、腰疝、盆底会阴疝、造口旁疝、食道裂孔疝等无张力疝修补手术及微创腹腔镜疝修补手术方面积累了丰富的经验。

先后在《中华疝和腹壁外科杂志》《中华外科杂志》《中华消化外科杂志》《中华普通外科杂志》《中国实用外科杂志》《中国普外基础与临床杂志》等专业期刊上发表了50余篇疝专业论文,在国际著名的外科学期刊 *Surgery* 上发表了两篇疝专业论文,并在其他SCI期刊上发表多篇疝专业论文。2011年和2015年,与陈杰主任共同主译了人民军医出版社出版的《切口疝》《疝修补手术后遗症》两本译著;参加编写北京科学技术出版社出版的《实用疝外科手术技巧》一书。作为第二完成人,获得“2010年度北京市科学技术三等奖”及“2014年度华夏医学奖”,获奖题目为“腹外疝个体化治疗的临床研究”。主持或作为主要参与人承担我科多项国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金项目、北京市医管局扬帆计划基金项目、吴阶平临床医学基金项目、首都医科大学教改基金项目及首医基础—临床合作基金项目。2015年获得“北京市卫生系统学科骨干”称号。

---

## 译者名单

主 译 陈 杰 申英末

译 者 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 王 永 | 汤 睿 | 杨 春 | 李 波 |
| 李 鹏 | 李金龙 | 李俊生 | 李炳根 |
| 吴立胜 | 邱轶伟 | 闵 凯 | 张 剑 |
| 陆朝阳 | 孟相真 | 胡星辰 | 秦昌富 |
| 徐雪东 | 高国栋 | 黄 磊 | 蒋会勇 |

校 对 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 乐 飞 | 李金龙 | 李俊生 | 李炳根 |
| 邱轶伟 | 秦昌富 | 康 杰 | 蒋会勇 |

---

## 编者名单

**Gina L. Adrales, M.D., M.P.H.** Division of Minimally Invasive Surgery, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA

**Parviz K. Amid, M.D.** Department of Surgery, Lichtenstein Amid Hernia Clinic at UCLA, Santa Monica, CA, USA

**Manuel Armengol-Carrasco, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona, Spain

**Vedra A. Augenstein, M.D.** Division of Gastrointestinal and Minimally Invasive Surgery, Department of Surgery, Carolinas Medical Center, Charlotte, NC, USA

**Conrad Ballecer, B.S., M.S., M.D.** Arrowhead Medical Center, Banner Thunderbird Medical Center, Peoria, AZ, USA

**Donald P. Baumann, M.D.** Department of Plastic Surgery, University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA

**Igor Belyansky, M.D.** Department of Surgery, Anne Arundel Medical Center, Annapolis, MD, USA

**Parag Bhanot, M.D.** Department of Surgery, Medstar Georgetown University Hospital, Washington, DC, USA

**Martin F. Bjurström, M.D.** Department of Anesthesiology, Lichtenstein Amid Hernia Clinic at UCLA, Santa Monica, CA, USA

**Terra R. Blatnik, M.D.** Cleveland Clinic, Twinsburg, OH, USA

**Jeffrey A. Blatnik, M.D.** Department of Surgery, Section of Minimally Invasive Surgery, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA

**L. Michael Brunt, M.D.** Department of Surgery, Washington University School of Medicine, Saint Louis, MO, USA

**Charles E. Butler, M.D.** Department of Plastic Surgery, University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA

**Alfredo M. Carbonell, D.O.** Division of Minimal Access and Bariatric Surgery, Greenville Health System, University of South Carolina School of Medicine, Greenville, SC, USA

**Phillip Chang, M.D.** Department of Surgery, University of Kentucky, Lexington, KY, USA

**David C. Chen, M.D.** Department of Surgery, Lichtenstein Amid Hernia Clinic at UCLA, Santa Monica, CA, USA

**Lauren Chmielewski, M.D.** Department of Plastic Surgery, University Hospitals Case Medical Center, Cleveland, OH, USA

**Karan Chopra, M.D.** Department of Plastic Surgery, University of Maryland School of Medicine, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA

**William S. Cobb IV, M.D.** Department of Surgery, The Hernia Center, Greenville Health System, Greenville, SC, USA

**Jorge D. Daes, M.D., F.A.C.S.** Department of Minimally Invasive Surgery, Clinica Bautista, Barranquilla, Columbia

**Eduardo Parra Davila, M.D.** General/Colorectal Surgery, Celebration, FL, USA

**Corey R. Deeken, Ph.D.** Covalent Bio, LLC, Eureka, MO, USA

**Clifford Deveney, M.D.** Department of Surgery, Oregon Health & Science University, Portland, OR, USA

**Christopher DuCoin, M.D., M.P.H.** Department of Surgery, University of California, San Diego, La Jolla, CA, USA

**Gregory A. Dumanian, M.D.** Department of Plastic Surgery, Northwestern Memorial Hospital, Chicago, IL, USA

**David Earle, M.D.** Department of Surgery, Tufts University School of Medicine, Springfield, MA, USA

**Karen K. Evans, M.D.** Department of Plastic Surgery, Georgetown University Hospital, Washington, DC, USA

**Erin M. Garvey, M.D.** Division of General Surgery, Mayo Clinic Arizona, Phoenix, AZ, USA

**Kristi L. Harold, M.D.** Division of General Surgery, Mayo Clinic Arizona, Phoenix, AZ, USA

**William Hope, M.D.** Department of Surgery, New Hanover Regional Medical Center, Wilmington, NC, USA

**Ciara R. Huntington, M.D.** Department of Surgery, Carolinas Medical Center, Charlotte, NC, USA

**Kamal M.F. Itani, M.D.** Department of Surgery, VA Boston Health Care System and Boston University, West Roxbury, MA, USA

**Brian P. Jacob, M.D.** Department of Surgery, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA

**Garth Jacobsen, M.D.** University of California, San Diego, San Diego, CA, USA

**An P. Jairam, M.D.** Department of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

**Jeffrey E. Janis, M.D.** Department of Plastic Surgery, University Hospital, Ohio State University Wexner Medical Center, Columbus, OH, USA

**Ryan M. Juza, M.D.** Department of Surgery, Penn State Milton S. Hershey Medical Center, Hershey, PA, USA

**Kent W. Kercher, M.D.** Division of Gastrointestinal and Minimally Invasive Surgery, Carolinas Medical Center, Charlotte, NC, USA

**Tammy Kindel, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE, USA

**David M. Krpata, M.D.** General Surgery, Cleveland Clinic Comprehensive Hernia Center, Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA

**Johan F. Lange, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

**Melissa Phillips LaPinska, M.D.** Department of Surgery, University of Tennessee Health Science Center, Knoxville, TN, USA

**Hien Le, M.D.** University of Tennessee Medical Center, Knoxville, TN, USA

**Michelle Lee, M.D.** Plastic and Reconstructive Surgery, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

**Austin Lewis, M.D.** Department of Surgery, University of Tennessee Health Science Center, Knoxville, TN, USA

**Manuel Lopez-Cano, M.D., Ph.D.** Abdominal Wall Surgery Unit, Universitary Hospital Vall D'hebron, Universidad Autonoma De Barcelona, Barcelona, Spain

**Albert Losken, M.D.** Department of Plastic Surgery, Emory University Hospital, Atlanta, GA, USA

**Ryan P. Ter Louw, M.D.** Georgetown University Hospital, Washington, DC, USA

**Arnab Majumder, M.D.** Department of Surgery, University Hospitals Case Medical Center, Cleveland, OH, USA

**Gregory J. Mancini, M.D.** Department of Surgery, University of Tennessee Health Science Center, Knoxville, TN, USA

**Robert G. Martindale, M.D., Ph.D.** Division of General Surgery, Oregon Health & Science University, Portland, OR, USA

**Issa Mirmehdi, M.D.** Halifax Health, General Surgery, Daytona Beach, FL, USA

**Maurice Y. Nahabedian, M.D.** Department of Plastic Surgery, Georgetown University, Washington, DC, USA

**Yuri W. Novitsky, M.D.** Department of Surgery, University Hospitals Case Medical Center, Cleveland, OH, USA

**Sean M. O'Neill, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, Lichtenstein Amid Hernia Clinic at UCLA, Santa Monica, CA, USA

**Dmitry Oleynikov, M.D.** Department of Surgery, University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE, USA

**Sean B. Orenstein, M.D.** Division of Gastrointestinal and General Surgery, Oregon Health & Science University, Portland, OR, USA

**Eric M. Pauli, M.D.** Division of Minimally Invasive and Bariatric Surgery, Department of Surgery, Penn State Hershey Medical Center, Hershey, PA, USA

**Clayton C. Petro, M.D.** Department of General Surgery, Case Comprehensive Hernia Center, University Hospitals Case Medical Center, Cleveland, OH, USA

**Richard A. Pierce, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA

**Benjamin K. Poulouse, M.D., M.P.H.** Department of Surgery, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA

**William F. Powers IV, M.D.** Department of Surgery, New Hanover Regional Medical Center, Wilmington, NC, USA

**Ajita Prabhu, M.D.** Department of Surgery, University Hospitals Case Medical Center, Cleveland, OH, USA

**Bruce Ramshaw, M.D.** Department of Surgery, University of Tennessee Health Science Center, Knoxville, TN, USA

**Gabrielle H. van Ramshorst, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, VU Medical Center, Erasmus University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

**Sergio Roll, M.D., Ph.D.** Department of Surgery, Santa Casa of Sao Paulo Hospital and Oswaldo Cruz German Hospital, Sao Paulo, Brazil

**J. Scott Roth, M.D.** Department of Surgery/General Surgery, A.B. Chandler Medical Center, University of Kentucky, Lexington, KY, USA

**Michael G. Sarr, M.D.** Department of Surgery, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

**Sarah Sher, M.D.** Department of Plastic Surgery, Georgetown University Hospital, Washington, DC, USA

**C. Jeff Siegert, M.D.** VA Boston Health care System, West Roxbury, MA, USA

**Devinder Singh, M.D.** Department of Surgery, Anne Arundel Medical Center, Annapolis, MD, USA

**James Skinovsky, Ph.D.** Positivo University, Curitiba, Curitiba, Paraná, Brazil; Department of Surgery, Red Cross University Hospital, Curitiba, Paraná, Brazil

**Hooman Soltanian, M.D.** Department of Plastic Surgery, Case Medical Center, Cleveland, OH, USA

**Nathaniel Stoikes, M.D.** Department of Surgery, University of Tennessee Health Science Center, Germantown, TN, USA

**Peter W. Thompson, M.D.** Plastic and Reconstructive Surgery, Emory University, Atlanta, GA, USA

**Guy R. Voeller, M.D.** Department of Surgery, University of Tennessee Health Science Center, Germantown, TN, USA

**Thomas Wade, M.D.** Department of Surgery, Washington University School of Medicine, St Louis, MO, USA

**David Webb, M.D.** Baptist Memphis and Methodist Germantown, Memphis, TN, USA

**John E. Wennergren, M.D.** Department of Surgery, University of Kentucky Chandler Hospital, Lexington, KY, USA

**Matthew Z. Wilson, M.D.** Department of Surgery, Section of Minimally Invasive Surgery, Washington University in St. Louis, St. Louis, MO, USA

**Joshua S. Winder, M.D.** Division of Minimally Invasive Surgery, Department of General Surgery, Penn State Milton S. Hershey Medical Center, Hershey, PA, USA

**H. Reza Zahiri, D.O.** Division of Minimally Invasive Surgery, Department of Surgery, Anne Arundel Medical Center, Annapolis, MD, USA

**Terri A. Zomerlei, M.D.** Department of Plastic Surgery, Wexner Medical Center, Ohio State University, Columbus, OH, USA

---

## 中文版序

疝外科的发展历程也是现代外科发展历史的浓缩,告别中世纪的大刀切、烙铁烫的蛮荒时代,随着麻醉学和解剖学的发展,疝外科手术也逐渐发展成为优雅的艺术,让患者得以在一个安静、无痛苦的状态下进行细致的层面解剖和组织修复;而无菌术的完善,进一步减少了伤口感染事件,大大提高了疝手术的成功率;无张力疝修补理念的诞生以及材料学的不断进步,更使得疝外科手术发生了翻天覆地的巨变!

到了 20 世纪 90 年代,美国整形外科医生 Oscar M. Ramirez,通过对尸体的解剖研究,提出了组织分离技术(CST)并将其成功运用在腹壁重建手术中。随着对腹壁层面解剖认识的进展以及 CST 相关衍化技术的涌现,腹壁重建技术也得到飞跃式的发展。

进入 21 世纪,无独有偶,美国学者 Yuri W. Novitsky(本书主编)同样也是通过对尸体解剖的研究,无意中发现腹横肌的解剖特点,并创立腹横肌松解技术(Transversus Abdominis Muscle Release,TAR),更是打破了过往的解剖桎梏,将腹壁解剖游离层面推进到前所未有的范围,大大提高了巨大、复杂、疑难腹壁疝的治疗效果。

近年来,机器人手术的进步与其在疝和腹壁外科中的逐步应用,也可能预示着下一个技术革新的到来……

《现代疝外科学:理论与技术》是目前国际疝外科领域最新、最全面、最详实的著作之一,本书主编 Yuri W. Novitsky 医生也是目前全球知名的疝外科学者,他组织了美国目前最优秀的学者同道及部分国际作者,共同撰写了此书,全面涵盖了目前疝外科领域的主流热点问题。本书图文并茂,部分章节配有由知名学者操刀并讲解的手术视频,全面展示手术技术的各个细节,实用性极高。

在中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会主任委员陈杰教授

— 的关心指导下，首都医科大学附属北京朝阳医院疝和腹壁外科申英末教授组织国内疝外科领域一批优秀的中青年学者，经过一年多的艰辛努力，圆满完成了《现代疝外科学：理论与技术》中文版翻译工作，使得我们疝外科领域又多了一部优秀的参考译著。

本书实用性强，涵盖内容全面而深入，相信本书的翻译出版必将对我国疝和腹壁外科事业的规范化发展起到积极的推动作用！

中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组组长

复旦大学附属华东医院

A handwritten signature in black ink, reading '唐健雄' (Tang Jianxiong). The signature is written in a cursive, flowing style.

2018 年 3 月

---

## 中文版前言

在现代疝外科学的发展历程上,美国疝外科学会(AHS)占有举足轻重的分量,当中有很多耳熟能详的名字(因其出色的技术或由其创立了某种术式),在疝外科学的发展中起到里程碑式的作用。例如,20世纪80年代Lichtenstein提出的无张力疝修补理念以及合成修补材料的应用,大大提高了疝手术的质量;90年代Ramirez医生提出的组织分离技术(CST),随着对腹壁层面解剖认识的进展及CST相关改进技术的涌现,使得腹壁重建技术得到极大的发展。

进入21世纪,美国疝外科学领域更是得到蓬勃发展,涌现出一大批极富才华的中青年学者,并在此领域做出巨大贡献。Yuri W. Novitsky(本书主编)是其中的杰出代表,他创立了腹横肌松解技术(Transversus Abdominis Muscle Release, TAR),将腹壁解剖游离层面推进到前所未有的范围,大大提高了巨大疑难腹壁疝的治疗效果。除了详尽讲解TAR技术以外,Novitsky医生还组织了几十位当今权威的疝外科专家学者,通过一年多的努力,撰写并出版了这本《现代疝外科学:理论与技术》,全面涵盖了目前疝外科领域的主流热点及各方面内容。

我国自20世纪90年代末开始大规模推广无张力疝修补技术以来,在疝和腹壁外科领域取得了巨大成就,但我们仍应清楚地认识到与欧美疝学界之间存在的差距。努力学习,促进国际交流,主动融入国际疝外科学界,是缩减学术差距的有效途径。我在2015年接任第二届中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会主任委员一职以来,不遗余力地推进国际交流,不断地将我国一批基础能力好、外语能力强的疝外科青年才俊推向疝外科国际学术舞台,增进交流同时不断学习。

随着对美国疝外科学会的熟悉了解,我们发现《现代疝外科学:理论与技术》作为一本代表着当今国际前沿水平的学术专著,正是我们要找寻的理想教案。为使广大中国医师能够更容易阅读这本学术专著,自2016年11月起,中国医师协

会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会组织我国一批疝外科青年才俊对《现代疝外科学:理论与技术》进行了全面、细致的翻译。经过所有译者和校对工作者不懈的努力和辛勤的工作,终于完成了本书的翻译、校对工作。在2018年春,本书中文版即将出版之际,我也向全体译者和校对工作者表示衷心感谢!

随着国际交流的深入,我们也和欧美疝外科学界的知名学者结成深厚友谊,本书的主编 Yuri W. Novitsky 以及部分章节作者,如 David C. Chen, William Hope, Michael Rosen, Conrad Ballecer 等,均和我们保持着良好的学术联系。在2017年的美国疝年会(AHS)及欧洲疝年会(EHS)上,当得知我们中国疝外科学者正组织翻译出版此书时,主编 Yuri W. Novitsky 欣然与我们合影,也表达了他由衷的赞赏与感谢,并表示中文版首发时务必要赠送他一本。在本书的翻译及校对工作中,上述的美国学者们也给予了我们无私的帮助。

我相信《现代疝外科学:理论与技术》中文版的出版发行,将为我国广大疝和腹壁外科医师提供一本值得认真学习的专著,也会对我国疝外科领域的技术发展起到积极的推动作用!

中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会主任委员  
首都医科大学附属北京朝阳医院



2018年3月

---

# 前 言

疝修补手术是外科领域最常见的临床操作。但是,最佳的手术技术、最好的补片材料选择方案和最合理的腹壁修补策略是什么?对此,临床上仍鲜有统一的意见。

《现代疝外科学:理论与技术》由行业内最顶尖的专家共同撰写而成,内容涵盖疝外科的常规病例及复杂疑难重症,展现了当今疝外科领域发展的最高水平。

阅读本书,读者可以领略到疝外科领域的广阔天地。本书既包括腹壁的临床解剖和生理学研究,补片材料选择,患者优化策略,机器人和腹腔镜下的疝修补手术,前、后组织分离技术,造口旁疝、侧腹疝、耻骨上疝及各种疑难复杂的修补病例;也包括在污染环境下,合并肠痿或者是腹壁功能丧失的患者腹壁重建问题;还包括腹股沟修补方面的重要内容,如开放、腹腔镜及机器人手术修补,术后腹股沟区疼痛,以及运动疝治疗。此外,本书还有由顶级重建整形专家撰写的章节,详细描述了复杂皮肤及软组织问题的解决之道,例如,同期进行的脂膜切除术,如何使用组织扩张器,以及各种肌皮瓣的临床应用等。

本书以分步介绍的方式对各种常规或复杂疝修补术进行讲解,辅以生动的示意图和要点明确的临床照片。本书还包括在线视频资料,读者可以观看到由当今顶尖疝外科医生施行并给予讲解的手术录像,从而全面了解疝外科手术的技术精髓。

《现代疝外科学:理论与技术》是一本当今疝外科领域最新、最全面的参考书。书中珍贵的资料,可让广大住院医师,以及普外科、整形外科和创伤外科医生,在疝外科的临床实践中无往不利!

Yuri W. Novitsky

于美国俄亥俄州克利夫兰

---

## 谨此献给——

Anusha, 我非凡的母亲  
Heidi, 我的好妻子  
Maya, Ella, Lily 和 Phoebe,  
我了不起的女儿们

你们的爱与支持  
让我一切皆有可能

——Yuri W. Novitsky