

手术两百年



[手术两百年_下载链接1](#)

著者:《手术两百年》主创团队

出版者:科学技术文献出版社

出版时间:2020-6

装帧:平装

isbn:9787518963522

《手术两百年》纪录片同名图书由纪录片主创团队编写，以纪录片为基础，增加、丰富了推动外科历史及其发展的重大事件和重要人物，辅以200余张严谨、科学、高清、精细的图片，将人类与疾病抗争的200年历史一一展现，是一本典藏级国民医学科普书。

全书通过采访50位国际顶级医学专家和12位中国两院院士，跨越12个国家的70多家医（学）院、博物馆，探索手术的前世今生。从解剖学的发展，麻醉、消毒和止血的攻克，进入腹部，攻入头颅，打开心脏，移植置换，抗击癌症，手术未来八个方面进行阐述，系统、深入、全面地展现手术背后的神奇与辛酸。让我们看到，医学每前进一步，都有“医生勇士”的“以身试法”，还有对医者仁心的敬畏。

医学是随着人类痛苦的最初表达和减轻这份痛苦的最初愿望而诞生的。200年的手术历史，也是彰显万物灵长的人类独特的“进化”史。无影灯下，柳叶刀锋，探索身体，认识自我，是医学永不停止的主题。

作者简介:

《手术两百年》总导演陈子隽:

“80后”资深纪录片导演，中国传媒大学硕士，中央新闻纪录电影制片厂（集团）制片人、总导演。代表作品：《手术两百年》《吾土吾民》《瓷路》《调查北纬三十度》等。作品曾获“金红棉”国际纪录片奖、“金熊猫”国际纪录片奖等业内大奖。

目录: 第一章 理性之光

第一节 最古老的医生萨满

第二节 医学源于人类救助同伴的本能

第三节 人类开始认识身体的第一步

第四节 盖伦：明确提出通过解剖认识人体

第五节 维萨里和《人体的构造》：现代解剖学的开端

第六节 医学史上的恐怖杀人事件

第七节 哈维：现代生理学的创立

第八节 今天人类对于身体的认识

第二章 手术基石

第一节 不懂外科的理发师不是好医生

第二节 外科学之父——帕雷

第三节 莫顿的乙醚雾化器

第四节 塞麦尔维斯的术前洗手原则

第五节 现代医院里严密的无菌消毒

第三章 长驱直入

第一节 伦琴：发现可透视人体的X射线

第二节 输血的历史

第三节 充满惊险和挑战的住院医师培训

第四节 腹腔镜手术之父——库尔特·席姆

第五节 达·芬奇机器人的微创手术

第四章 攻入颅腔

第一节 杀人凶手的奇异大脑

第二节 人类最早的脑外科手术

第三节 神经外科之父——哈维·库欣

第四节 大脑深处的脑血管手术

第五节 显微神经外科之父——亚萨基尔

第六节 神经外科难度最大的脑干肿瘤切除手术

第七节 通过电路传递信号的大脑

第八节 帕金森病患者的脑深部电刺激术

- 第五章 打开心脏
- 第一节 探秘心脏
- 第二节 只有6分钟打开心脏的时间
- 第三节 约翰·吉本研制人工心肺机
- 第四节 李拉海的活体交叉循环手术
- 第五节 心脏与电
- 第六节 心脏导管手术
- 第七节 将导管插入自己心脏的人
- 第八节 “人工心脏”带来的希望
- 第九节 慢性病患者的长跑比赛
- 第六章 生死“器”约
- 第一节 印度象神节
- 第二节 塔利亚科齐的鼻再造术
- 第三节 移植手术的基础——血管吻合
- 第四节 三点吻合缔造者——卡雷尔
- 第五节 成功的三点吻合术
- 第六节 移植的挑战——排异反应
- 第七节 免疫机制的排异反应
- 第八节 梦魇——难以攻克的排异
- 第九节 环孢素的发现
- 第十节 世界首例双手移植的儿童实现棒球梦
- 第十一节 中国式换脸
- 第十二节 移植的奇迹
- 第七章 众病之王
- 第一节 最早的癌症病患——霸王龙
- 第二节 早期人类对癌症的反抗
- 第三节 “幸运”的乳腺癌
- 第四节 威廉·霍尔斯特德的乳腺癌根治术
- 第五节 会转移的癌细胞
- 第六节 癌症的化学治疗方法
- 第七节 舒缓医疗——给生命最后的尊重
- 第八节 癌症的起源
- 第九节 靶向药物的出击
- 第十节 哎哟，不怕！
- 第十一节 新的生机——免疫疗法
- 第十二节 抗癌——一场终极战役
- 第八章 手术未来
- 第一节 器官移植——移植手术促使再生医学的发展
- 第二节 生物瓣膜——再生医学在手术中的应用
- 第三节 再生心脏——再生医学的未来发展
- 第四节 从X射线到器官数字模型——医学影像学在未来的发展
- 第五节 三维动画模型——影像中的虚拟手术
- 第六节 新型智能吻合器——从微创手术到“无刀”手术
- 第七节 人工智能控制血糖
- 第八节 人机读片大战
- 第九节 外骨骼机器人
- 第十节 流动的医院——飞机医院
- 第十一节 医院援建与医疗援助
- 第十二节 新生的希望
- • • • • [\(收起\)](#)

[手术两百年 下载链接1](#)

标签

医学史

医学科普

手术史

外科的历史

外科史

我想读这本书

医学

科普

评论

这样的科普书真的很好看了，一口气读毕。诚如刚看到同名纪录片的感觉，这是一部货真价实属于全人类的手术史。读起来，颇有惊心动魄的感觉，人类在手术手段上想要走到今天，是经历了多少牺牲和岔路，而人类文明和历史的样态，又何尝不是被手术发展所影响改变的。也是从一开始就被医者感动了，在远古人类就有救助自己同伴的本能，而到如今，医生会因看到自己手术刀下的小女孩又能拥有健全人生的欣慰，医者，注定是会同我们产生感情羁绊的陌生人和特殊的职业啊。

医学不能战胜死亡，但生命总有跳动的声响。

从纪录片到图书，历时6个月，书中增加和丰富了推动外科历史及其发展的重大事件和重要人物，辅以200余张严谨、科学、高清、精细的图片。希望喜欢！！

并不多见的“高清”的阅读体验，从眼球、脑血管、心脏瓣膜都一一清晰得见；非常涨姿势的阅读体验，才知道原来刺绣女工们也是手术进步的推动力，黑死病对解剖学的促进，还有我一直有点嫌弃的九院，居然已经实现了吴宇森老师的Face/Off（我道歉）；也是颇为悲情的阅读体验，从远古的祖先到今天，历经多少痛苦坎坷才换来医学及手术的进步，“不仅是医生的劳苦，也包括患者的鲜血和生命”——这个说法尤其动容，每一步前进是医生与患者的共同付出的结果；“敷裹在人，治愈在神”，前路征程依然漫漫，这也是读来悲情的原因之一

说起科普，很多人的第一感觉是高深难懂，其实这都是偏见而已，就像这本《手术两百年》，就是一部故事性十足的科普著作，既有阳春白雪，也有下里巴人，巧妙的将理论和现实结合，将人类与疾病抗争的200年历史深入浅出的呈现给读者，读起来不仅不会觉得有隔阂，反而会让人欲罢不能。

hhhh这本书仿佛知道我在想什么，看纪录片时每一段都想记笔记，就想如果有人能梳理一下就好了。然后果真就有这本书了！！文字的魅力和影音还是不同的，可以通过反复阅读横纵向对比系统了解外科历史。所以从这个角度说，如果资料可以通过脚注或参考书目等方式更深入一点就好啦。希望所有优秀的纪录片都能拥有一本深层科普笔记！

还记得去年刚看到纪录片时的惊艳，“重读”本书就好像温习优秀生在公共通识课上做的完美笔记。这一次印象最深刻的是现代医学的飞速发展，以及进入智能时代很多质的突破，如数字化诊疗过程，无痛或低痛微创手术，还有各种人工智能“外辅器官”（比较关心外骨骼机器人对腰椎疾病患者的帮助）的飞跃式进化。接受双手移植的小哈维依然最令我感动。读医学科普书果然特别容易产生一种“人定胜天”的乐观情绪。不管是否长寿，只希望这一生无痛少灾，肉体与灵魂都能愈发坚强地抵御未知的冲击！

前半部分手术的历史有很大一部分和之前看过的《荒诞医学史》内容有重合~最后第二章关于癌症的内容，让我觉得非常有意思，刷新了我对癌症的认识，“只要活的足够久，每个人迟早都会发展出某种癌症。它并不是现代工业、文化、饮食的产物，而是我们复杂生物有机体的一部分。”，这句话让我瑟瑟发抖啊...
总得来说还算一本不错的医学科普书，回头有空再看看记录片~

纪录片文稿集结出版，不太能称得上是一本书，这是一本比较粗浅的科教宣传册。做到了脉络清晰、言简意赅，但缺乏讲故事的逻辑，不能激发思考，也没有在激发思考上做任何努力。总结一下就是典型的“CCAV式纪录片”。

结合《手术两百年》纪录片来补充阅读为佳。不过有两个小遗憾，一是没有附上这些外国历史人物的原名，毕竟译名不是唯一的；二是字体有点小，我年纪大了哈哈还是习惯大字体。

纪录片更好看，书写得比较琐碎。

同样是电视片成书，质量跟《无缘社会》没法比。制作太不用心了，不能算是一本书，还不如一些科普公号推文的质量。

超级好看，其实每一个人都应该看看这本书或者这部纪录片，虽然现代的医学还远远谈不上完美，甚至很多的疾病我们束手无策，但医学先人们已经为我们的以后建立了良好的基础。无论医学还是现代科学，相信我们现在只是站在起点上，未来会越来越越好。

写的很有条理，书里记录的不仅仅是两百年的手术历史，除了记录手术的进步以外，还能体会到作者们对于医学的热爱和激动，比较好的一本书。

2020-非虚构04-92/100分：极好的医学科普书籍（可能原版纪录片更加优秀），里面我最喜欢的还是某个导演说的，“医学就是个‘向死而生’的过程”，“活体交叉循环手术”堪称手术史上最匪夷所思的奇想，并且成功带动了人工心肺机的发明。在此，我要再次感谢当年给我做囊肿切除手术的医生和护士们，我要是放在100年前，就是稳挂啊。

纪录片没看过，掌阅刚好这本就看了一下。应该是解说加导演手记，半小时就翻完了

简洁连贯

我们可以利用现代的科技技术帮助医生，但不能期望将来有一天机器代替人。因为一个医生永远都要走到患者的床边做面对面的工作。面对面的时候，医生才会非常郑重地说：“我是你的医生，你是我的患者。”这是负责，这是尊重。

纪录片里没有看的镜头在这里补充（还有导演手记/致敬现代医学

这本书正确食用方法：请拿起书+配合纪录片一起看，就明白什么意思了~

纪录片文字版配了几张截图，不推荐购买。

[手术两百年 下载链接1](#)

书评

一五三三年，一位名叫维萨里的比利时年轻人考入巴黎医学院，作为一名对于医学有着崇高热情和信仰的年轻人，他此行的目的在于要彻底弄清人体结构的秘密。而当时保守的医学环境，让他无法从课堂和解剖课上获得更多的知识，出于对自己心中信念的执着，他和几位志同道合的同学决定...

生命是宝贵的，每个人的生命只有一次。
生命是脆弱的，每个人从出生的那一刻起，就同疾病和死亡拉开了抗争的序幕。
生命是精彩的，每个人选择的生活、工作方式不同，造就了丰富多彩的社会。
生命是神圣的，每个人都应该敬畏生命，好好工作，好好生活。
然而，这个世界上并不只...

如果有一本书能帮助普通人更好地认识疾病，那这本书非《手术两百年》莫属了。
单纯地阅读文字也许并不足以让人印象深刻，但是结合纪录片一起观看，对于我们理解手术及疾病将会事半功倍。
外科手术两百年，从蒙昧混沌到理性初现，人类曾寄希望于神灵，也曾在三无手术中经历流血...

为了读这本书，特意去网站找出了那部享誉海内外的顶级纪录片——《手术两百年》。仅仅一个开头，我就看到了它内在的金色品质，也由衷的感叹，白衣天使的成长历程。对应年初的新冠病毒，白衣战士们浴血奋战前线。越发让我心中充满感动和崇拜之情。这本书是根据纪录片《手术两年...

医学是改变人类一门学科。从古到今，出现了许许多多名家医家，古有华佗，扁鹊，外有南丁格尔，希波克拉底，现有钟南山，这些医务工作者都为人类健康做出了很大的贡献。在今年的新冠肺炎流行之际，也有许许多多的医生奔赴第一线，冒着生命危险为患者治疗。其实医学上不论内科外科...

“有时治愈，常常帮助，总是安慰。”
这是长眠在纽约东北部的撒拉纳克湖畔的特鲁多医生的墓志铭。
这也是每一个医学生开学第一课要学习的知识。
医学是一门值得人类认真去探索的学科，它的来源，是因为人类救助同伴的本能，但是它也有自身的局限性。有时候，哪怕你用尽了最后一...

新的一年到来，总是会让人们对未来充满美好的憧憬。2020年伊始，怀揣着希望怀揣着梦想的我们，又一次站在了新的起点，做好了准备。但令人意想不到的是，2020年却以特殊的方式打开。一场突如其来的疫情，让人们措手不及，让人们的生活陷入一片混乱。疫情来临时，白衣天使临危...

《手术两百年》这部纪录片早有耳闻，一共八集，一般没有耐心去看完纪录片和电视剧的我却非常投入的看完了。今年刚好磨铁出版了《手术两百年》的书籍，由于承受能力较差我在看纪录片时跳过的一些镜头，可以通过这本书补充掠过的细节。既不用承受血淋淋的镜头带来的视觉冲击，又...

[手术两百年 下载链接1](#)