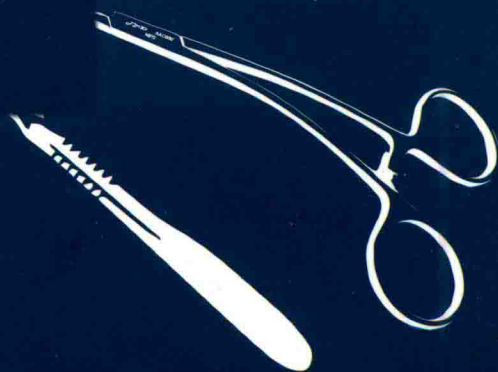


# 现代实用 外科手术器械图谱

XIANDAI SHIYONG WAIKE SHOUSHU QIXIE TUPU

徐继梅 胡洁虹 编著

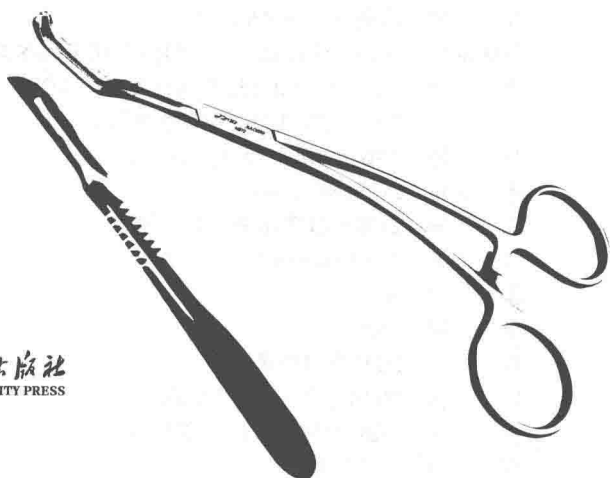


兰州大学出版社  
LANZHOU UNIVERSITY PRESS

# 现代实用 外科手术器械图谱

XIANDAI SHIYONG WAIKE SHOUSHU QIXIE TUPU

徐继梅 胡洁虹 编著



兰州大学出版社  
LANZHOU UNIVERSITY PRESS

## 图书在版编目(CIP)数据

现代实用外科手术器械图谱 / 徐继梅, 胡洁虹编著

. — 兰州 : 兰州大学出版社, 2016.9

ISBN 978-7-311-05013-9

I. ①现… II. ①徐… ②胡… III. ①手术器械—图谱 IV. ①TH777-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第222053号

责任编辑 梁建萍

封面设计 陈文

---

书 名 现代实用外科手术器械图谱  
作 者 徐继梅 胡洁虹 编著  
出版发行 兰州大学出版社 (地址:兰州市天水南路222号 730000)  
电 话 0931-8912613(总编办公室) 0931-8617156(营销中心)  
0931-8914298(读者服务部)  
网 址 <http://www.onbook.com.cn>  
电子信箱 [press@lzu.edu.cn](mailto:press@lzu.edu.cn)  
印 刷 白银兴银贵印务有限公司  
开 本 787 mm×1092 mm 1/16  
印 张 8  
字 数 153千  
版 次 2016年9月第1版  
印 次 2016年9月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-311-05013-9  
定 价 32.00元

---

(图书若有破损、缺页、掉页可随时与本社联系)

# 序 一

甘肃省肝胆胰脾专业委员会主任委员  
甘肃省人民医院主任医师



包装和建构一台手术的手术器械，的确是很有意思的工作。将现有的手术设备和手术器械熟悉掌握、恰当搭配在每一台手术的过程，既是一项技术，也是一门艺术。了解手术器械，但不理解每台手术对医生的意义，准备手术器械时可能会出现不周全；熟悉手术流程，但不熟悉每一个外科医生的手术特点和操作个性，可能会让手术中的巡回护士奔跑不息。

常规和特殊总在举手投足之间。一台完美成功的手术，一定是手术器械合理搭配和外科医生精致操作的结果。它凝结着器械管理者对这些因素综合而灵活掌控的心智。虽然外科医生对所需要的手术器械的种类及其运用永无止境，但手术器械管理者给实施手术的医生配备所需的各类手术器械、帮助医生完成不同类别的手术，却是永远的起点。

器械在医生的橡胶手套上传递，发出悦耳和谐的声音，护士和医生在手术台上默契的眼神，常使人感动。她像美妙乐章中不同乐器的音质调控者，为成功者妆点了绚丽的色彩；她恬静地欣赏着成功和感谢，器械工作也因此变得神圣而光荣。

本图谱对手术分类、手术敷料、常用手术包及器械分类、各专科器械图片、各手术整包器械说明等内容整理、归纳、提炼，对外科医生和手术室医护人员具有一定的参考价值和指导意义。

## 序 二

甘肃省人民医院护理部主任  
兰州大学护理学院院长，主任护师



一台手术的不同阶段，对手术器械的要求各异。提供合理、适用的手术器械，是完成手术的基本保证。在现代手术向精准化、精细化、微创化发展的大背景下，手术室护士也趋于专业化。只有掌握不同手术器械的性能，了解手术的基本步骤，才能理解手术医生的需求，才能在手术的关键步骤中配备顺手的手术器械，而这一点，恰是手术顺利完成的关键环节。

此外，学科专业的专科和亚专科化后，专科手术器械日益多样化、复杂化，手术室护士只有长期学习，勤于实操，才能记住并合理运用所有手术器械。为方便医护人员学习，提高工作效率，作者以手术室多年的工作经验为基础，结合对本职工作的理解，对手术器械不断探索与总结，历时四年，编成此书。

《现代实用外科手术器械图谱》对现代外科手术进行了分类，对各类手术敷料、专科器械、整包器械的运用进行了分类汇总，并配合大量图片进行了展示说明。它不仅方便手术医生和护士对种类繁多的器械有直观的认识、辨别、了解、记忆，而且因为有图片识别，在与清洗、消毒、供给等部门的器械敷料交接时能够做到资料清晰完整，减少了矛盾；同时，也为手术护士准备器械、敷料提供了有效的帮助。

# 目 录

第一章 外科手术分类 .....	001
一、颈部手术 .....	001
二、疝修补手术 .....	001
三、腹部手术 .....	001
四、肛肠手术 .....	002
五、胸外科手术 .....	003
六、眼科手术 .....	003
七、口腔外科手术 .....	004
八、耳鼻喉手术 .....	004
九、妇科手术 .....	005
十、泌尿科手术 .....	005
十一、乳腺手术 .....	006
十三、骨科手术 .....	007
十四、心脏手术 .....	008
十五、小儿外科手术 .....	008
十六、血管外科手术 .....	009
十七、神经外科手术 .....	009
第二章 手术敷料 .....	010
一、手术敷料的尺寸 .....	010
二、手术盆的分类 .....	011
三、手术包的分类 .....	012
四、手术缝针的分类 .....	012
五、医用缝针的选择原则 .....	015
第三章 外科手术常用手术包及器械分类 .....	016
一、颈部手术常用的手术包及器械分类表 .....	016
二、疝修补手术常用手术包及器械分类表 .....	016

三、腹部手术常用手术包及器械分类表 .....	017
四、肛肠手术常用手术包及器械分类表 .....	018
五、胸外科手术常用手术包及器械分类表 .....	019
六、眼科手术常用手术包及器械分类表 .....	019
七、口腔外科手术常用手术包及器械分类表 .....	020
八、耳鼻喉手术常用手术包及器械分类表 .....	020
九、妇科手术常用手术包及器械分类表 .....	021
十、泌尿科手术常用手术包及器械分类表 .....	021
十一、乳腺科手术常用手术包及器械分类表 .....	022
十二、烧伤整形手术常用手术包及器械分类表 .....	023
十三、骨科手术常用手术包及器械分类表 .....	023
十四、心脏手术常用手术包及器械分类表 .....	024
十五、小儿外科手术常用手术包及器械分类表 .....	025
十六、血管手术常用手术包及器械分类表 .....	025
十七、神经外科手术常用手术包及器械分类表 .....	025
<b>第四章 各专科器械图片 .....</b>	<b>027</b>
一、手术缝针 .....	027
二、眼科专科器械 .....	028
三、外科基础科器械 .....	031
四、耳鼻喉专科器械 .....	034
五、骨科专科器械 .....	038
六、神经外科专科器械 .....	044
七、腔镜专科器械 .....	048
八、妇科专科器械 .....	051
九、口腔外科专科器械 .....	052
十、泌尿外科专科器械 .....	053
十一、心、胸外科专科器械 .....	056
<b>第五章 各专科手术整包器械说明 .....</b>	<b>061</b>
一、骨科器械 .....	061
二、普外科器械 .....	070
三、妇科器械 .....	081
四、神经外科器械 .....	085

五、乳腺科器械 .....	092
六、泌尿科器械 .....	093
七、眼科器械 .....	095
八、耳鼻喉科器械 .....	097
九、胸外科器械 .....	106
十、肛肠科器械 .....	108
十一、口腔外科器械 .....	109
十二、烧伤整形科器械 .....	112
十三、心脏外科器械 .....	114
附:外科手术器械的维护和保养 .....	120



# 第一章 外科手术分类

## 一、颈部手术

1. 颈部肿物切除术。
2. 甲状腺肿物切除术。
3. 甲状腺腺瘤切除术。
4. 甲状腺大部分切除术。
5. 甲状腺全切除术。
6. 颈部淋巴清扫术。
7. 甲状腺癌切除术。
8. 胸骨后甲状腺腺瘤切除术。
9. 腹腔镜下甲状腺腺瘤切除术。

## 二、疝修补手术

1. 腹股沟疝修补术。
2. 股疝修补术。
3. 脐疝修补术。
4. 腹壁切口疝修补术。
5. 经腹膈疝修补术。
6. 腹股沟探查术。
7. 腹股沟疝无张力修补术。
8. 腹腔镜下疝修补术。
9. 腹腔镜下切口疝修补术。
10. 充填式疝补片修补术。

## 三、腹部手术

1. 剖腹探查术。
2. 胆囊切除术。
3. 胆总管探查术。
4. 胆肠吻合术。

4. 胆总管切开取石T管引流术。
5. 胆囊癌根治性切除术。
6. 高位胆管癌切除术。
7. 肝内胆管空肠吻合术。
8. 肝胆管结石手术。
9. 胰腺囊肿切除术。
10. 胰腺十二指肠切除术。
11. 扩大的胰十二指肠切除术。
12. 肝包虫囊肿摘除术。
13. 肝海绵状血管瘤切除术。
14. 肝叶切除术。
15. 脾切除术。
16. 胃造口术。
17. 胃、十二指肠溃疡穿孔修补术。
18. 胃大部切除术。
19. 胃癌根治术。
20. 脾肾静脉分流术。
21. 门腔静脉分流术。
22. 腹膜后肿瘤切除术。
23. 腹腔镜下剖腹检查术。
24. 腹腔镜下胆囊切除术
25. 腹腔镜下胆总管探查术。
26. 腹腔镜下肝囊肿摘除术。
27. 腹腔镜胰十二指肠切除术。
28. 腹腔镜下胃癌根治术。
29. 腹腔镜下脾切除术。

#### 四、肛肠手术

1. 剖腹探查术。
2. 右半结肠切除术。
3. 左半结肠切除术。
4. 全结肠切除术。
5. 经腹直肠癌根治术。
6. 经腹会阴直肠癌根治术。

7. 经会阴直肠肿物切除术。
8. 结、直肠息肉切除术。
9. 结肠造口术。
10. 结肠造口关瘘术。
11. 腹腔镜下结肠癌根治术。
12. 腹腔镜下直肠癌根治术。
13. 肛门脓肿引流术。
14. 混合痔切除术。
15. 内痔切除术。
16. 外痔切除术。
17. 藏毛囊切除术。

## 五、胸外科手术

1. 开胸探查术。
2. 肺叶切除术。
3. 胸膜纤维板剥脱术。
4. 肺楔形切除术。
5. 肺结核病灶切除术。
6. 肺癌根治术。
7. 胸壁病损切除术。
8. 食道癌根治术。
9. 贲门癌根治术。
10. 胸腔镜下胸腔探查术。
11. 胸腔镜下肺楔形切除术。
12. 胸腔镜下食道吻合术。
13. 胸腔镜下肺大泡破裂修补术。
14. 胸腔镜下迷走神经切断术。
15. 胸腔镜肺结核病灶切除术。
16. 纵隔镜下淋巴活检术。
17. 肋骨骨折固定术。

## 六、眼科手术

1. 白内障超声乳化摘除术+人工晶体植入术。
2. 小梁切除术伴丝裂霉素注入术。

3. 泪囊-鼻腔吻合术。
4. 青光眼阀植入术。
5. 眼眶病损切除术。
6. 斜视矫正术。
7. 后入路玻璃体切割术。
8. 玻璃体腔药物注射术。
9. 翼状胬肉切除伴自体干细胞移植术。
10. 人工晶体二期植入术。

## 七、口腔外科手术

1. 唇裂修补术。
2. 腭裂修补术。
3. 上、下颌骨骨折切开复位内固定术。
4. 颧骨骨折切开复位内固定术。
5. 面部病损切除术。
6. 颌面部外伤清创缝合术。
7. 颌下腺肿物切除术。
8. 腮腺肿物切除术。
9. 舌部肿物切除术。

## 八、耳鼻喉手术

1. 扁桃体伴腺样体切除术。
2. 腺样体切除术。
3. 鼻内窥镜下鼻中隔矫正术。
4. 鼻内窥镜下鼻窦开窗术。
5. 鼻甲等离子消融术。
6. 鼻内窥镜下上颌窦开窗术。
7. 鼻内窥镜下鼻息肉摘除术。
8. 喉部分切除术。
9. 半喉切除术。
10. 全喉切除术。
11. 上颌窦根治术。
12. 乳突根治术。
13. 乳突改良根治术。

14. 鼓膜修补术。
15. 显微镜下耳前瘘管修补术。
16. 甲状舌骨切除术。
17. 气管切开术。
18. 食道异物取出术。
19. 声带息肉摘除术。
20. 鼻内窥镜下喉肿瘤切除术。

## 九、妇科手术

1. 剖腹探查术。
2. 子宫肌瘤剔除术。
3. 全子宫切除术。
4. 卵巢囊肿切除术。
5. 子宫广泛切除加盆腔淋巴清扫术。
6. 子宫颈锥形切除术。
7. 经阴道子宫切除术。
8. 盆地重建术。
9. 输卵管吻合术。
10. 卵巢癌根治术。
11. 宫颈癌根治术。
12. 腹腔镜检查术。
13. 腹腔镜下全子宫切除术。
14. 腹腔镜下通液术。
15. 腹腔镜下卵巢癌根治术。
16. 腹腔镜下卵巢病损切除术。
17. 腹腔镜下子宫肌瘤剔除术。
18. 腹腔镜下宫颈癌根治术。
19. 腹腔镜下盆腔淋巴结清扫术。
20. 宫腔镜检查术。
21. 宫腔下子宫内膜切除术。
22. 腹腔镜下输卵管修复整形术。
23. 腹腔镜联合阴式先天无阴道修补术。

## 十、泌尿科手术

1. 经尿道输尿管取石术。

2. 经输尿管镜输尿管取石术。
3. 经尿道前列腺气化电切术。
4. 经尿道膀胱肿瘤电切术。
5. 尿道镜检查术。
6. 输尿管镜检查术。
7. 经尿道膀胱镜下膀胱异物取出术。
8. 经尿道输尿管镜输尿管支架植入或取出术。
9. 肾盂成形术。
10. 肾脏切除术。
11. 腹腔镜下肾囊肿切除术。
12. 腹腔镜下肾部分切除术。
13. 腹腔镜下肾癌根治性切除术。
14. 腹腔镜下全膀胱切除术。
15. 腹腔镜下肾盂成形术。
16. 腹腔镜下肾盂输尿管切开取石术。
17. 耻骨上经膀胱前列腺切除术。
18. 腹腔镜下肾—输尿管切除术吻合术。
19. 尿道肉阜切除术。
20. 睾丸固定术。
21. 睾丸切开探查术。
22. 双侧睾丸切除术。
23. 尿道成形术。
24. 尿道狭窄修复术。
25. 阴茎矫正术。
26. 精索静脉高位结扎术。
27. 鞘膜积液翻转术。

## 十一、乳腺手术

1. 乳腺腺叶切除术。
2. 乳腺腺瘤切除术。
3. 副乳切除术。
4. 乳房区段切除术。
5. 乳癌根治术。
6. 乳房再造术。

## 十二、烧伤整形手术

1. 取皮术。
2. 自体皮移植术。
3. 清创植皮术。
4. 躯干清创植皮术。
5. 瘢痕切除自体皮移植术。
6. 瘢痕松解术。
7. 皮瓣转移术。
8. 皮瓣断蒂术。
9. 皮瓣覆盖术。
10. 皮肤扩张器植入术。
11. 皮肤扩张器取出术。
12. 轴形皮瓣成形状。

## 十三、骨科手术

1. 股骨头开窗引流术。
2. 股骨骨折切开复位钢板内固定术。
3. 股骨骨折切开复位髓内针内固定术。
4. 股骨螺钉内固定术。
5. 股骨内固定物取出术。
6. 股骨头重建棒植入术。
7. 人工股骨头置换术。
8. 髋关节滑膜切除术。
9. 全髋关节置换术。
10. 膝关节置换术。
11. 腰椎间盘突出髓核摘除术。
12. 脊椎微创手术。
13. 椎间盘镜手术。
14. 椎间盘镜下胸腰椎手术。
15. 椎间盘镜下腰椎间盘突出髓核摘除术。
16. 腰椎闭合骨水泥植入术。
17. 腰椎骨折内固定植骨融合术。
18. 腰椎椎板切除减压内固定术。
19. 颈椎骨折切开复位内定术。

20. 颈椎前路椎管减压术。
21. 颈椎后路单开门椎管减压术。
22. 肩胛骨骨折切开复位钢板内固定术。
23. 踝关节骨折内固定术。
24. 跖骨骨折切开复位钢板内固定术。
25. 跟骨骨折切开复位钢板内固定术。
26. 桡骨骨折切开复位螺钉内固定术。
29. 尺骨骨折切开复位钢板内固定术。
30. 掌骨骨折切开复位钢板内固定术。
31. 神经探查修复整形术。
32. 髌骨骨折切开复位内固定术。
33. 骨折术后内固定物取出术。
34. 腕管松解术。
35. 神经吻合术。
36. 尺神经移位术。
37. 掌筋膜切断术。
38. 手部腱鞘囊肿切除术。
39. 膝关节韧带修复术。
40. 骨平滑肌瘤切除术。

#### 十四、心脏手术

1. 动脉导管结扎术。
2. 房间隔缺损修补术。
3. 室间隔缺损修补术。
4. 房、室间隔封堵术。
5. 法乐氏四联症根治术。
6. 升主动脉部分切除伴人工血管移植术。
7. 冠状动脉旁路移植术。
8. 肺动脉瓣探查术。
9. 二尖瓣机械瓣膜置换术。
10. 主动脉瓣机械瓣膜置换术。
11. 心内膜垫缺损组织补片修补术。
12. 心胸腔镜房室缺修补术。
13. 心胸腔镜下房室缺封堵术。



14. 机器人下心脏瓣膜置换术。

## 十五、小儿外科手术

1. 小儿剖腹探查术。
2. 单侧腹股沟斜疝无张力修补术。
3. 腹股沟斜疝疝囊高位结扎术。
4. 小儿巨结肠切除术。
5. 经会阴肛门成形术。
6. 睾丸固定术。
7. 血管瘤切除术。
8. 胸锁乳头肌切断术。
9. 腹腔镜下小儿疝修补术
10. 腹腔镜下小儿剖腹探查术。

## 十六、血管外科手术

1. 大隐静脉高位结扎剥脱术。
2. 大隐静脉主干激光闭合术。
3. 颈动脉体瘤切除术。
4. 腹主动脉瘤切除术。
5. 人工血管置换术。
6. 动静脉瘘吻合术。

## 十七、神经外科手术

1. 开颅探查术。
2. 硬膜下血肿清除术。
3. 硬膜外血肿清除术。
4. 颅内肿瘤切除术。
5. 脑室肿瘤切除术。
6. 颅骨修补术。
7. 垂体瘤切除术。
8. 脑室—腹腔分流术。
9. 椎管内病损切除术。
10. 腰骶病损切除术。
11. 脑血管瘤切除术。