

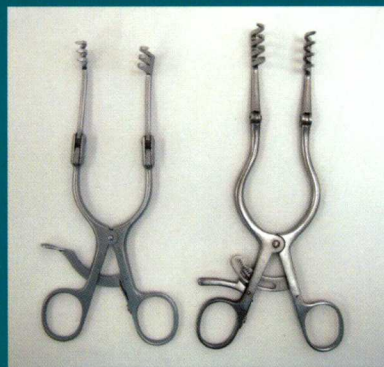
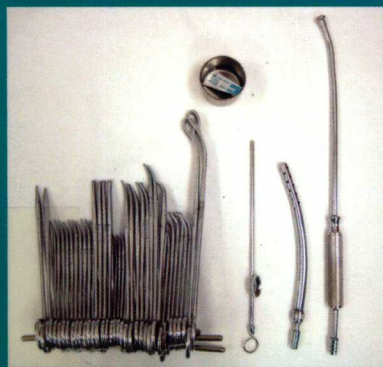
手术室护理规范化培训系列教程

总主编 / 何 丽

手术器械 识别与优化组配

SHOUSHU QIXIE
SHIBIE YU YOUHUA ZUPEI

主编 / 何 丽 董 薪 许多朵



人民军 醫 出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

R197
35

手术室护理规范化培训系列教程

总主编 何 丽

内容提要

手术器械 识别与优化组配

SHOUSHU QIXIE
SHIBIE YU YOUHUA ZUPEI

主 审 王建荣

主 编 何 丽 董 薪 许多朵

副主编 徐 柳 宋一玲 邹丽丽

编 者 (以姓氏笔画为序)

邓 溧 朱 红 刘维维 许多朵

孙凯真 杜明春 李 珊 何 丽

邹丽丽 宋一玲 张 健 张梦琳

武 伟 苑 景 范小云 郑军勇

徐 柳 桑利娟 龚 珊 董 薪

摄 影 邹丽丽



中医学院 0669306



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

手术器械识别与优化组配/何丽, 董薪, 许多朵主编. --北京: 人民军医出版社, 2014.3
手术室护理规范化培训系列教程
ISBN 978-7-5091-7420-3

I. ①手… II. ①何… ②董… ③许… III. ①手术器械-技术操作规程-技术培训-教材
IV. ①TH77-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 044272 号

策划编辑: 黄建松 李 勇 文字编辑: 任玉芳 高 磊 责任审读: 陈晓平

出版人: 余化刚

出版发行: 人民军医出版社 经 销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮 编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300-8057

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 三河市春园印刷有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/16

印张: 15.75 字数: 197 千字

版、印次: 2014年3月第1版第1次印刷

印数: 0001-3000

定价: 49.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

序 录

手术室护理是护理工作的重要组成部分，专业性强，涉及面广，体现医院的护理质量。随着医疗、教学、科研等管理的日趋规范化、科学化和标准化，手术室护理专科特色越来越明显。21世纪医学高新技术的飞速发展及应用，手术室护理管理理念、技术标准、人才培养也随之发生了深刻变化。我们以医院开展的“建立标准、落实标准”主题建院活动为契机，从手术室护理临床实践和教学需求出发，系统总结解放军总医院在手术室护理方面长期积累的医疗、教学、科研成果，着手编写《手术室护理规范化培训系列教程》。

为了实现这一目标，解放军总医院以医院主题年建院活动为契机经过标准建设年、标准深化年、标准落实年，全面梳理了手术室各项规范化标准。在繁重的日常工作之余，收集大量资料，多次开会研究讨论编写提纲及内容特色，历经2年终于成稿。该套丛书涉及手术室护理规范化管理、工作标准流程、护理技术标准操作、手术室器械或仪器设备操作及使用等方面，现已成稿的有《手术器械识别与优化组配》《手术体位安置及铺巾标准流程》《手术室医疗设备规范化管理及操作》《手术室护理规范化管理与教学》等。各分册既主题突出，又特色鲜明。随着护理学科的发展，我们将不断更新和补充，力争为手术室护理构建一套系统、规范并与与时俱进的培训教材。

手术室护理是一项技能要求非常高的专业，为了能准确反映这一特点，各分册配备了大量流程图及操作图，以直观展现护理要点、标准流程及规范操作。这些构思精密、光照柔和、着装整齐、动作标准的优美图片，无一不渗透着解放军总医院多年探索的成果和全体编写人员精益求精的职业精神。作为主要组织者，我深受感动，又备受鼓舞，感谢解放军总医院医务部张士涛主任、护理部皮红英主任和人民军医出版社李勇副社长的指导与大力帮助，感谢全体编写人员为此付出的辛勤劳动！相信本套丛书的出版，将会极大促进手术室护理的规范化培训。

解放军总医院手术室总护士长 何 丽

目 录

1 胸外科手术器械	1	3.8 录像支架 (肝胆)	26
1.1 开胸器械	1	3.9 胆道扩张器	27
1.2 开胸去肋器械	3	4 泌尿科手术器械	28
1.3 机器人器械 (胸科)	4	4.1 开腹器械 (泌尿)	28
1.4 胸腔镜补充器械 BOSS	5	4.2 肾盂取石器械	30
1.5 纵臂胸骨器械	6	4.3 尿道成形器械	31
2 普外科手术器械	7	4.4 精索静脉高位结扎器械	32
2.1 开腹器械	7	4.5 睾丸固定器械	33
2.2 乳腺器械	9	4.6 修肾器械	34
2.3 甲状腺器械	10	4.7 肾移植器械	35
2.4 阑尾器械	11	5 心外科手术器械	36
2.5 组织切除器械	12	5.1 体外器械 (成人)	36
2.6 肛门器械	13	5.2 换瓣补充器械	38
2.7 放疗器械	14	5.3 体外补充器械	40
2.8 血管器械	15	5.4 体外补充器械 (小儿)	42
2.9 缝肛门器械	16	5.5 冠状动脉补充器械	43
2.10 肠镜床旁固定支架	17	5.6 动脉导管补充器械	44
3 肝胆科手术器械	18	5.7 流出道补充器械	45
3.1 肝移植器械	18	5.8 心外电锯	46
3.2 肝叶器械	20	5.9 心大血管器械	47
3.3 腔镜基本器械	21	5.10 心外闭式器械	48
3.4 肿瘤基本器械	22	5.11 心外补充器械 (10 件)	49
3.5 胆道器械	23	5.12 体外补充器械 (新生儿)	50
3.6 取肝器械	24	5.13 二次开胸锯	51
3.7 修肝器械	25	5.14 冠状动脉补充器械与大隐静脉器械	52
		5.15 机器人基本器械	54

5.16	机器人专用器械	56	7.2	腮腺器械	96
5.17	体外器械(小儿)	57	7.3	上下颌骨器械	98
5.18	心外瓣膜线圈	59	7.4	腭裂器械	100
6	神经外科手术器械	60	7.5	唇裂器械	102
6.1	开颅器械	60	7.6	拔牙器械	103
6.2	垂体瘤手术器械	62	7.7	口动力器械	104
6.3	开颅钻孔器械	64	8	耳鼻喉手术器械	105
6.4	颈椎前路器械(脑外)	66	8.1	耳科基本器械	105
6.5	颈动脉内膜剥脱器械	67	8.2	鼻内镜器械	106
6.6	经口入路器械	69	8.3	鼻侧切开器械	108
6.7	脑室腹腔分流器械	71	8.4	鼻中隔器械	110
6.8	床旁牵开器	72	8.5	喉切除器械	112
6.9	开颅钻(2)	73	8.6	全麻扁挑体器械	114
6.10	脑外双极器械	74	8.7	听、面神经器械	115
6.11	鼻窦镜基本器械(脑外)	75	8.8	鼓室器械	117
6.12	脑外补充器械	76	8.9	气管切开器械	119
6.13	开颅钻(高速8万)	77	8.10	鼻内镜精细器械	120
6.14	脑室镜双极电凝钳(脑外)	78	8.11	额窦补充(Storz)	121
6.15	脑外取瘤器械	79	8.12	耳后扩张器械	122
6.16	显微血管吻合器械(脑外)	80	8.13	耳内镜器械	123
6.17	脑外CUSA	81	8.14	内耳显微器械	124
6.18	颅骨锁四件	81	8.15	内镜补充器械	125
6.19	椎管器械	82	8.16	上颌窦根治器械	126
6.20	后颅凹器械	84	8.17	上颌窦补充器械	128
6.21	多功能头架	85	8.18	听神经瘤补充器械	129
6.22	西塞尔头架	86	8.19	小耳成形器械	130
6.23	头架	87	8.20	小儿鼻内镜器械	131
6.24	导航器械(脑外)	88	8.21	支撑喉镜器械	132
6.25	小血管吻合器械(脑外)	89	8.22	支撑喉补充器械	133
6.26	动脉瘤补充器械	90	8.23	支撑喉支架	134
6.27	脑室镜器械(STORZ)	92	8.24	鼻内镜补充器械	135
6.28	摄像支架(脑外)	93	8.25	耳科电钻	136
7	口腔手术器械	94	8.26	镫骨器械	137
7.1	颌下腺器械	94	8.27	镫骨测量器	139

9 骨科手术器械 140

- 9.1 脊柱器械 140
- 9.2 股骨器械 142
- 9.3 膝关节置换器械 144
- 9.4 颈椎基本器械 145
- 9.5 交叉韧带器械 146
- 9.6 关节镜基本器械 148
- 9.7 脊柱侧弯补充器械 149
- 9.8 病灶清除器械 150
- 9.9 神经肌腱器械 151
- 9.10 张力缝合器械 152
- 9.11 颈椎前路补充器械 153
- 9.12 骨搬移器械 154
- 9.13 手部动骨器械 155
- 9.14 取钉器械 156
- 9.15 取肋骨刀器械 157
- 9.16 髌板钩器械 158
- 9.17 髌板钩器械 BOSS (1) 159
- 9.18 髌板钩 (4 件) 160
- 9.19 髌臼铲 161
- 9.20 膝板钩 162
- 9.21 膝板钩器械 BOSS (2) 163
- 9.22 骨科电锯钻器械 164
- 9.23 骨科电池钻器械 165
- 9.24 取皮器械 166
- 9.25 上肢动骨器械 167
- 9.26 上肢器械 169
- 9.27 颈椎前路器械 170
- 9.28 脊柱牵开器 (BOSS) 171
- 9.29 钢板剪 173

10 眼科手术器械 174

- 10.1 白内障器械 174
- 10.2 鼻泪管器械 175
- 10.3 玻璃体切除器械 177
- 10.4 巩膜冷冻器械 179

- 10.5 开眶器械 180
- 10.6 角膜移植器械 181
- 10.7 青光眼器械 182
- 10.8 外眼器械 183
- 10.9 斜视器械 185

11 妇科手术器械 186

- 11.1 子宫全切器械 186
- 11.2 剖宫产器械 188
- 11.3 阴切器械 189
- 11.4 锥切器械 190
- 11.5 腹腔镜基本器械 (妇科) 191
- 11.6 会阴冲洗器械 192
- 11.7 零件盒器械 193
- 11.8 子宫旋切器械 194
- 11.9 悬吊腹腔镜器械 195
- 11.10 机器人器械 (妇科) 196
- 11.11 宫腔镜器械 (4 件) 197

12 整形科手术器械 198

- 12.1 整形器械 198
- 12.2 整形小基本器械 200
- 12.3 吸脂器械 201
- 12.4 隆胸器械 202
- 12.5 整形吸脂针 204
- 12.6 整形鼻动骨器械 205

13 血管外科手术器械 207

- 13.1 腹主动脉支架器械 207
- 13.2 门腔血管器械 (新) 209
- 13.3 血管造影器械 210
- 13.4 下肢血管器械 211
- 13.5 腹股动脉血管器械 212
- 13.6 颈动脉血管器械 213

14 腹腔镜器械 214

- | | | |
|-------|-----------------------|-----|
| 14.1 | 腹腔镜器械 (肝胆) | 214 |
| 14.2 | 腹腔镜器械 (妇科) | 215 |
| 14.3 | 腹腔镜器械 (Storz1) | 216 |
| 14.4 | 腹腔镜器械 (妇科 Storz 2) | 217 |
| 14.5 | 腹腔镜器械 (泌尿) | 218 |
| 14.6 | 腹腔镜器械 (泌外诺) | 219 |
| 14.7 | 腹腔镜器械 | 220 |
| 14.8 | 胸腔镜器械 | 221 |
| 14.9 | 直肠镜器械 | 222 |
| 14.10 | 胸腔镜器械 (Olympus) | 223 |
| 14.11 | 腹腔镜切肝 (Storz) | 224 |
| 14.12 | Storz 高清光纤摄像线 +
镜头 | 226 |
| 14.13 | Olympus 电子镜 (高清) | 227 |

15 大拉钩 228

- | | | |
|------|-------------|-----|
| 15.1 | 肝胆 BOSS 大拉钩 | 228 |
|------|-------------|-----|

- | | | |
|------|-----------------|-----|
| 15.2 | BOSS 大拉钩 (13 件) | 229 |
| 15.3 | 新好助手大拉钩 | 230 |
| 15.4 | 大拉钩 (16 件) | 231 |
| 15.5 | 大拉钩国产 (全方位) | 232 |
| 15.6 | 骨科大拉钩器械 | 233 |

16 小儿外科手术器械 234

- | | | |
|------|-------------|-----|
| 16.1 | 开腹器械 (小儿) | 234 |
| 16.2 | 上肢器械 (小儿) | 236 |
| 16.3 | 手部动骨器械 (小儿) | 237 |

附录 常见手术的手术器械优化组配方案 238

17.1	颅、面神经器械	238
17.2	耳鼻喉器械	239
17.3	气管切开器械	240
17.4	小儿腹腔镜器械 BOSS	240
17.5	腹腔镜补片 (Storz 补片)	240
17.6	耳后扩张器械	240
17.7	耳内窥镜器械	240
17.8	内耳显微器械 BOSS	240
17.9	内镜补片器械	240
17.10	上颌窦器械	240
17.11	上颌窦补片器械	240
17.12	听神经瘤手术器械	240
17.13	小儿鼻内镜器械	240
17.14	耳鼻喉器械 BOSS 开颅器械	240
17.15	耳鼻喉补片器械	240
17.16	耳鼻喉器械	240
17.17	耳鼻喉器械	240
17.18	耳鼻喉器械	240
17.19	耳鼻喉器械	240
17.20	耳鼻喉器械	240
17.21	耳鼻喉器械	240
17.22	耳鼻喉器械	240
17.23	耳鼻喉器械	240
17.24	耳鼻喉器械	240
17.25	耳鼻喉器械	240
17.26	耳鼻喉器械	240
17.27	耳鼻喉器械	240
17.28	耳鼻喉器械	240
17.29	耳鼻喉器械	240
17.30	耳鼻喉器械	240
17.31	耳鼻喉器械	240
17.32	耳鼻喉器械	240
17.33	耳鼻喉器械	240
17.34	耳鼻喉器械	240
17.35	耳鼻喉器械	240
17.36	耳鼻喉器械	240
17.37	耳鼻喉器械	240
17.38	耳鼻喉器械	240
17.39	耳鼻喉器械	240
17.40	耳鼻喉器械	240

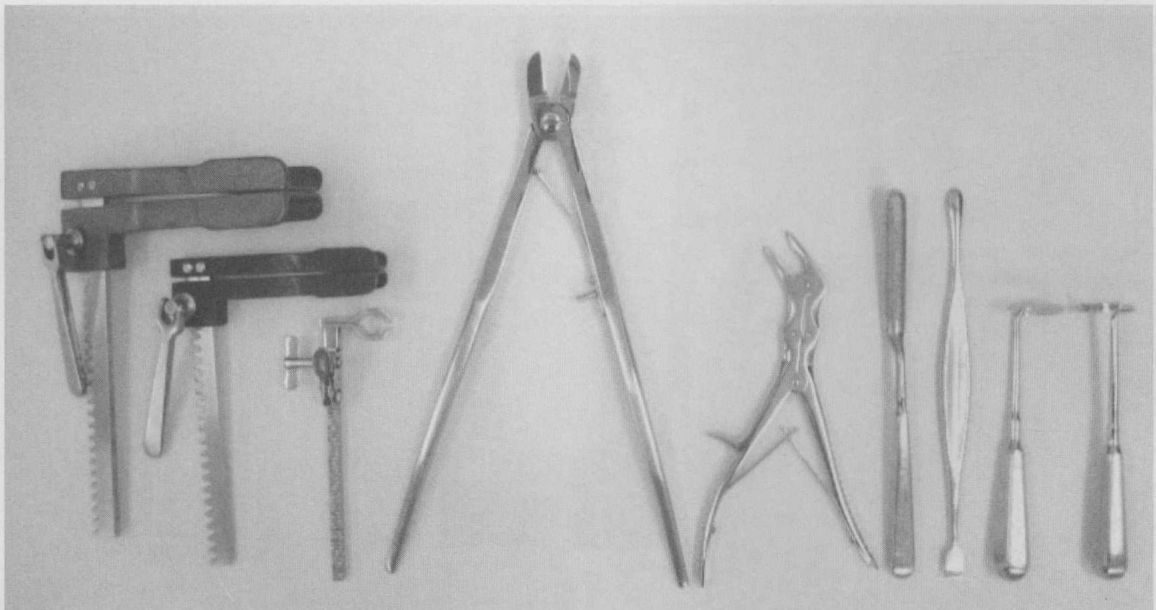
1 胸外科手术器械

1.1 开胸器械

名称	规格	基数	名称	规格	基数
刀柄	4 #、7 #	各 1	胸科钳	—	6
	长 3 #	1	长弯血管钳	—	3
线剪	—	2	心耳钳	—	1
扁桃体剪	—	1	肺钳	—	1
胸科剪	—	2	扣卡钳	直	3
短镊牙	—	2		弯	1
长平镊	—	2	直角钳	大、小	各 1
长血管镊	—	1	扁桃体钳	—	6
甲状腺拉钩	—	2	中弯血管钳	—	4
腹部双头钩	—	1	蚊弯血管钳	—	6
压肠板	—	2	艾利斯	—	8
闭肋器	—	1	小弯血管钳	—	10
手摇钻	—	1	针持	—	6
钥匙	—	1	吸引器	弯、麻	各 1
克氏针	1.5 mm	1	小六叶	—	1 (套)
克氏针	2 mm	2	酒杯	—	1
开胸器		1	长针持	—	2
海绵钳	—	3			

1.2 开胸去肋器械

名称	规格	基数
肋骨咬骨剪	—	1
鹰嘴咬骨钳	—	1
肋骨剥离子	左、右	各 1
	直	1
开胸器	中、小	各 1
闭肋器	—	1
骨锉	—	1

开胸器
(中、小)

闭肋器

肋骨咬骨剪

鹰嘴咬骨钳

骨锉

肋骨剥离子
(直)肋骨剥离子
(左、右)

1.3 机器人器械 (胸科)

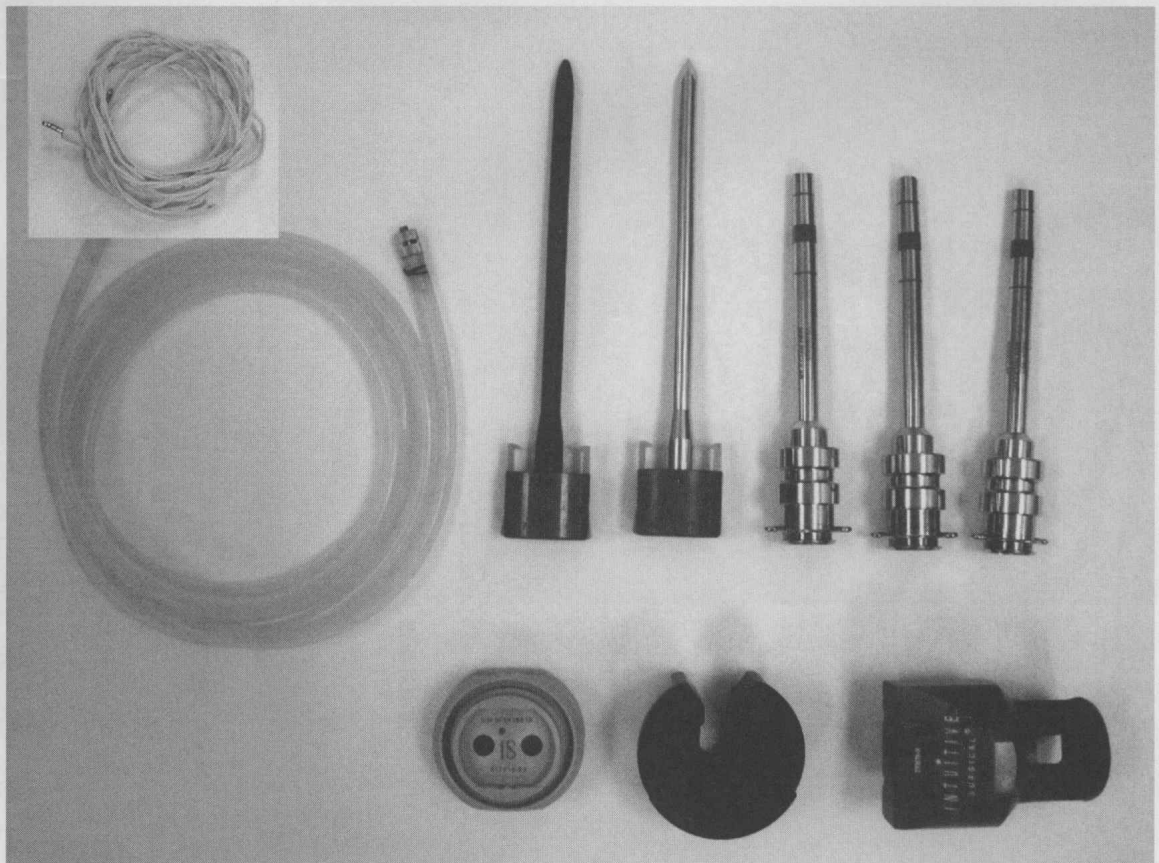
胸科器械清单 2.1

名称	规格	基数
分叉光缆		1
穿刺套筒		3
穿刺针		2
校对器		1
镜头适配器	黑色、灰色	各 1
气腹管		1

分叉光缆

穿刺针

穿刺套筒



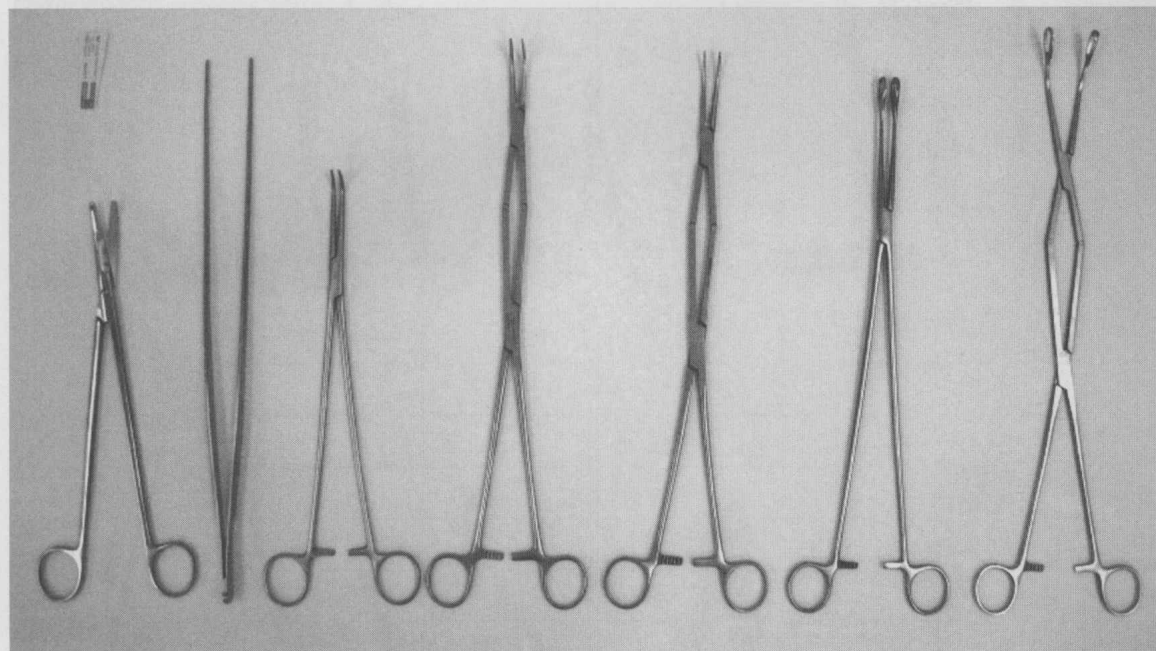
气腹管

镜头适配器

校对器

1.4 胸腔镜补充器械 BOSS

名称	规格	基数
海绵钳	(直) 16-1118	1
	(弯) 4803-40	1
弯分离钳	60-1398	1
手术剪	65-1023	1
凹凸镊	65-2350	1
直角分离钳	60-1409	1
	4636-37	1



手术剪

凹凸镊

直角分离钳

直角分离钳

弯分离钳

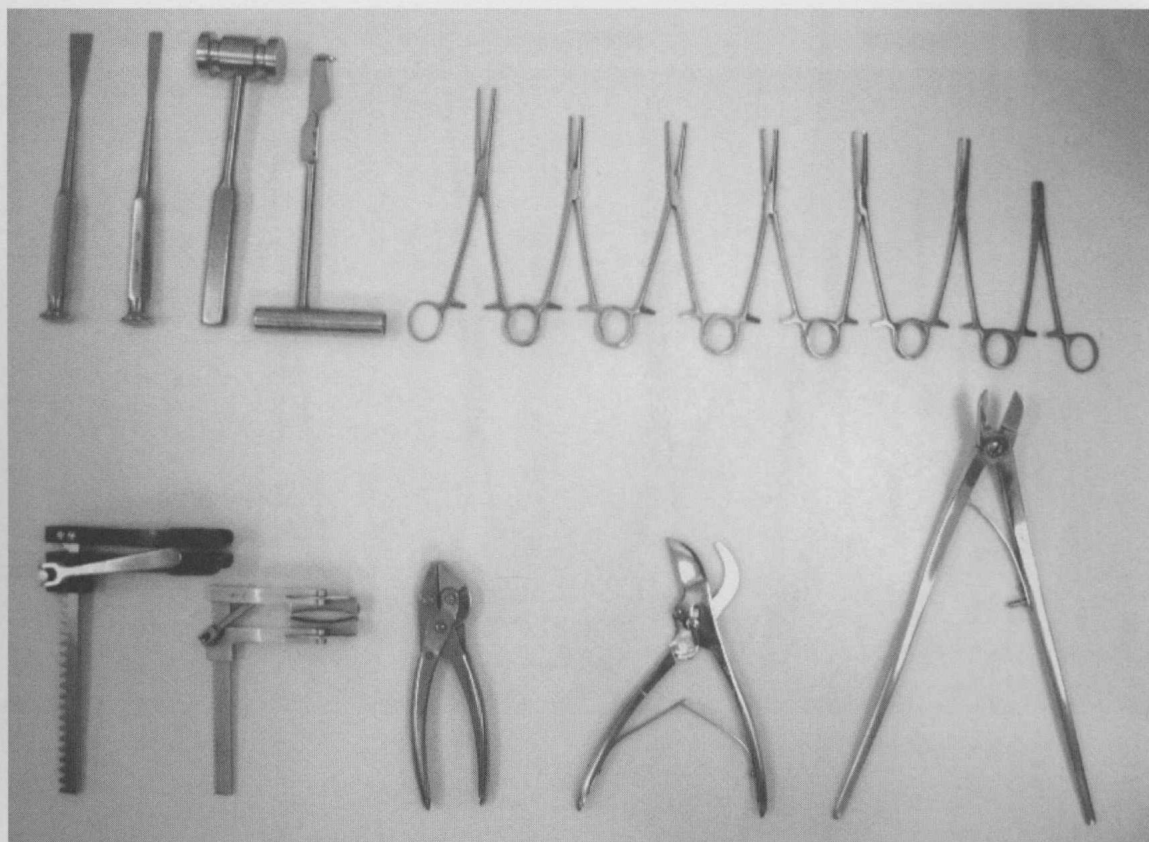
海绵钳(直)

海绵钳(弯)

1.5 纵臂胸骨器械

名称	规格	基数	名称	规格	基数
开胸器	大、小	各 1	骨锤		1
骨剪		2	扣卡钳		6
胸骨刀		1	钢丝钳		1
骨刀		2	钢丝剪		1

骨刀 骨锤 胸骨刀 扣卡钳 钢丝钳



开胸器(大) 开胸器(小) 钢丝剪 骨剪

2 普外科手术器械

2.1 开腹器械

名称	规格	基数	名称	规格	基数
刀柄	长 3#	1	胸科钳		4
	4#、7#	各 1	大弯血管钳		2
组织剪		1	肠钳	直、弯	各 1
线剪		1	直角气管钳		1
扁桃体剪		1	直角钳	大、小	各 1
胸科剪		1	扣卡钳	直	4
中镊	牙、平	1		弯	1
长平镊		2	扁桃体钳		6
甲状腺拉钩		2	中弯血管钳		4
腹部双头钩		1	蚊弯血管钳		6
胆囊拉钩		1	艾利斯		6
蒂式拉钩	窄、宽	各 2	小弯血管钳		10
压肠板		1	针持		4
自动牵开器		1	荷包钳		1
手巾钳		4	吸引器	弯、麻	各 1
海绵钳	有齿	2	乳胶管	粗、细	各 1
	无齿	1	酒杯		1
长针持		2			

刀柄
 组织剪
 线剪
 扁桃体剪
 胸科剪
 中镊
 长平镊
 甲状腺拉钩
 压肠板
 胆囊拉钩
 腹部双头拉钩
 蒂式拉钩(窄)
 蒂式拉钩(宽)



长针持
 胸科钳
 大弯血管钳
 肠角气
 直管管钳
 直角管钳
 扣卡钳(直)
 扣卡钳(弯)
 扁桃体钳
 中弯血管钳
 蚊弯血管钳
 艾利斯
 小弯血管钳
 针持
 海绵钳
 荷包钳
 吸引器(弯)
 吸引器(麻)
 荷包钳
 酒精管
 酒杯
 自动牵开器
 毛巾钳