

我国眼科手术管理、感染控制、消毒灭菌指南(二)

中国医师协会眼科医师分会 中华预防医学会医院感染专业委员会 中华预防医学会消毒分会 中华护理学会手术室专业委员会 国家卫生和计划生育委员会消毒卫生标准专业委员会 中国医院协会医院感染控制专业委员会 眼科临床指南与医疗安全质量促进研究会

三、角膜及其他眼表手术器械的消毒与灭菌

角膜手术器械的消毒与灭菌原则同概述中的基本原则。此手术器械分为无接头和内腔的手术器械、带接头或内腔的手术器械两类。

1. 无接头和内腔的手术器械见图 8、9 和 10, 消毒与灭菌流程见图 11 和 12。

2. 带接头或内腔的手术器械见图 13, 消毒与灭菌流程见图 14 和 15。

四、屈光手术器械的消毒与灭菌

主流屈光手术分晶状体屈光手术和角膜屈光手术两大类。前者属于内眼手术, 使用的眼科手术器械主要包括开睑器、显微镊、角膜穿刺刀、眼内镜植入推注器、晶状体调位钩、注吸针头等; 后者属外眼手术, 使用的眼科手术器械主要包括开睑器、角膜板层刀、负压吸引环、虹膜恢复器、显微镊、透镜分离器、透镜取出镊等。其中, 属于带接头或内腔的手术器械包括眼内镜植入推注器、注吸针头、负压吸引环, 其他为无接头和内腔的手术器械。消毒与灭菌方法同概述中的基本原则。

1. 无接头和内腔的手术器械见图 16, 消毒与灭

菌流程见图 17。

2. 带接头或内腔的手术器械见图 18, 消毒与灭菌流程见图 19。

五、白内障手术器械的消毒与灭菌

白内障手术器械消毒与灭菌方法同概述中的基本原则。但是, 白内障手术的数量非常大, 手术时间短, 器械周转快, 需要备有足够的器械进行周转, 以确保器械能进行充分的清洗、干燥、包装和重新灭菌, 同时首选压力蒸汽方法灭菌。

1. 无内腔的手术器械见图 20, 消毒与灭菌流程见图 17。

2. 带内腔的手术器械见图 21, 消毒与灭菌流程见图 22。

六、青光眼手术器械的消毒与灭菌

青光眼手术器械无接头和内腔, 再处理需进行清洗、消毒和灭菌, 方法同概述中的基本原则。手术器械见图 23, 消毒与灭菌流程见图 17。

七、眼后节手术器械消毒与灭菌

眼后节手术器械的消毒与灭菌方法同概述中的基本原则。主要手术器械见图 24, 消毒与灭菌流程见图 17。

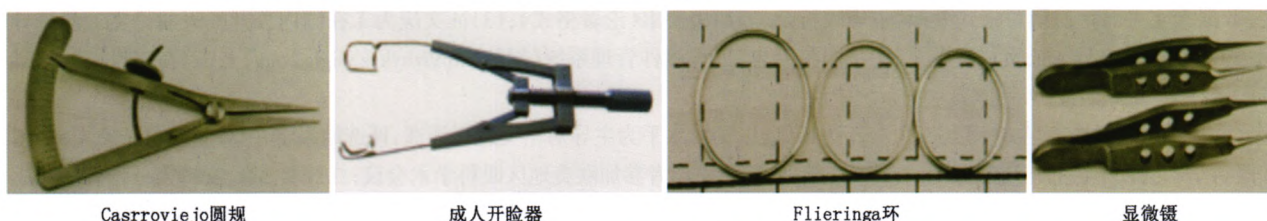
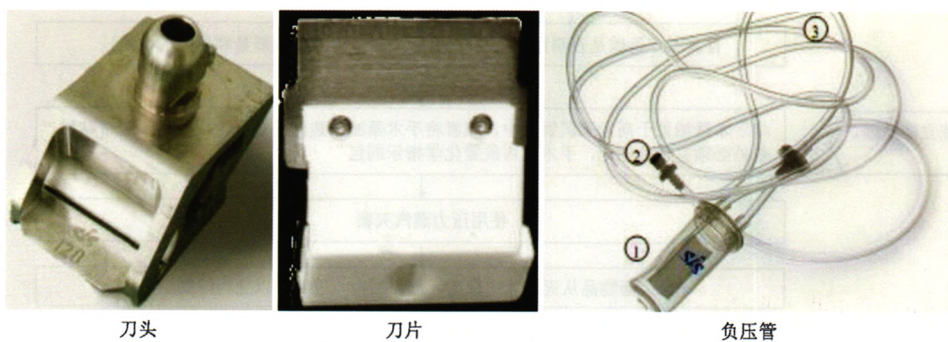
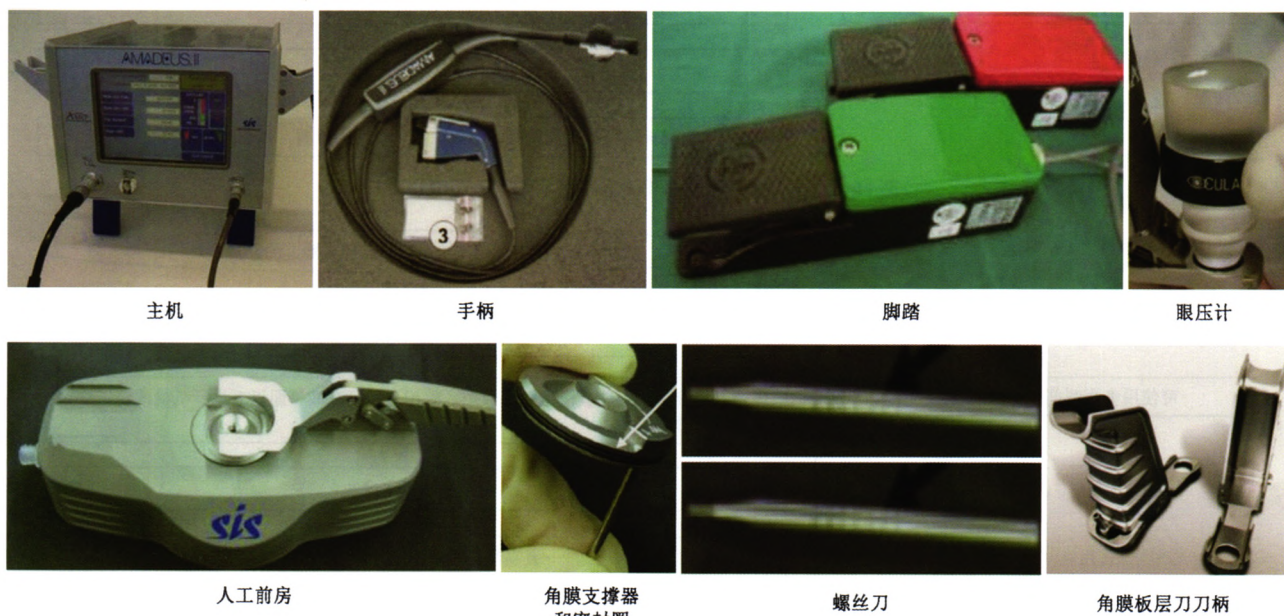


图8 无接头和内腔的角膜及其他眼表手术器械外观(1)



图9 无接头和内腔的角膜及其他眼表手术器械外观(2)



注：主机和脚踏采用75%乙醇擦拭，手柄、眼压计、人工前房、角膜密封圈采取低温环氧乙烷消毒，角膜支撑器、螺丝刀、角膜板层刀的刀柄和刀头采用高温高压灭菌

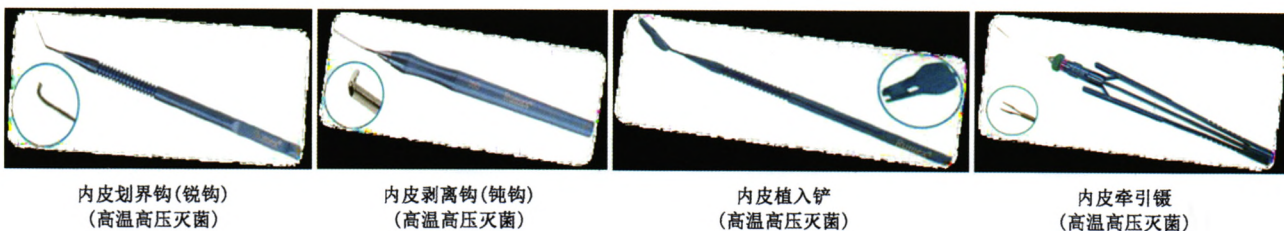


图10 角膜内皮移植术专用器械外观

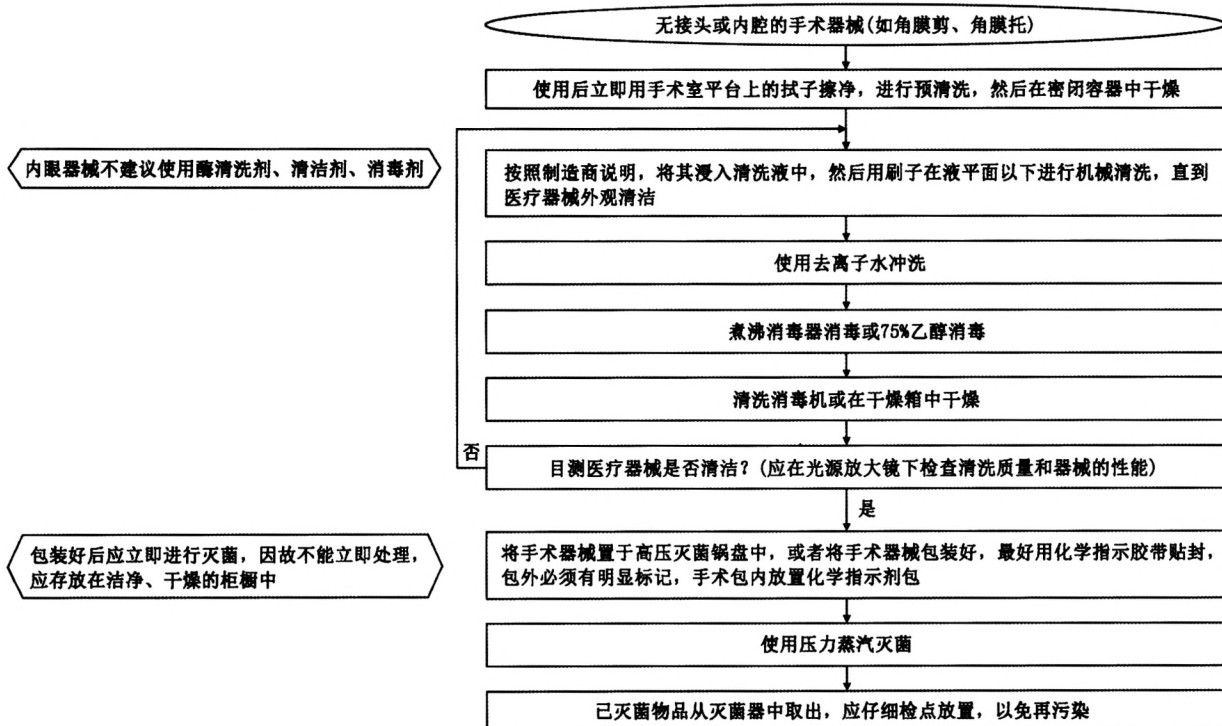


图 11 无接头和内腔的角膜手术器械消毒与灭菌流程

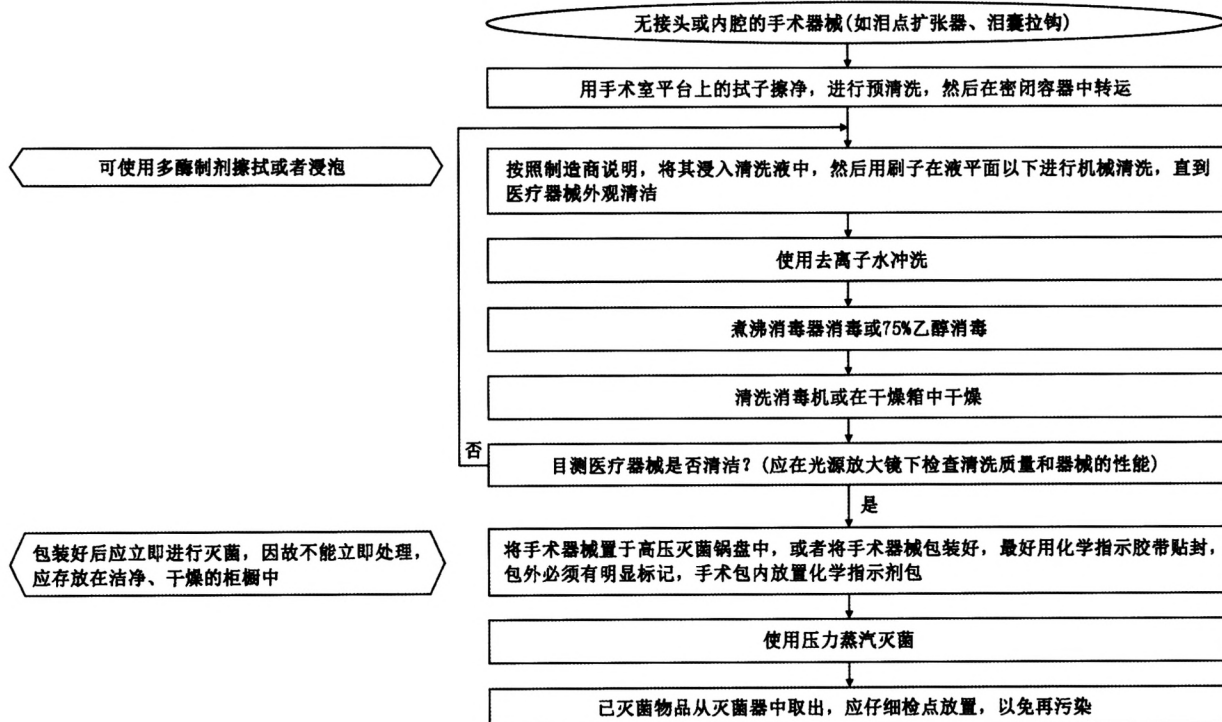


图 12 无接头和内腔的泪道手术器械消毒与灭菌流程



图 13 负压环钻外观

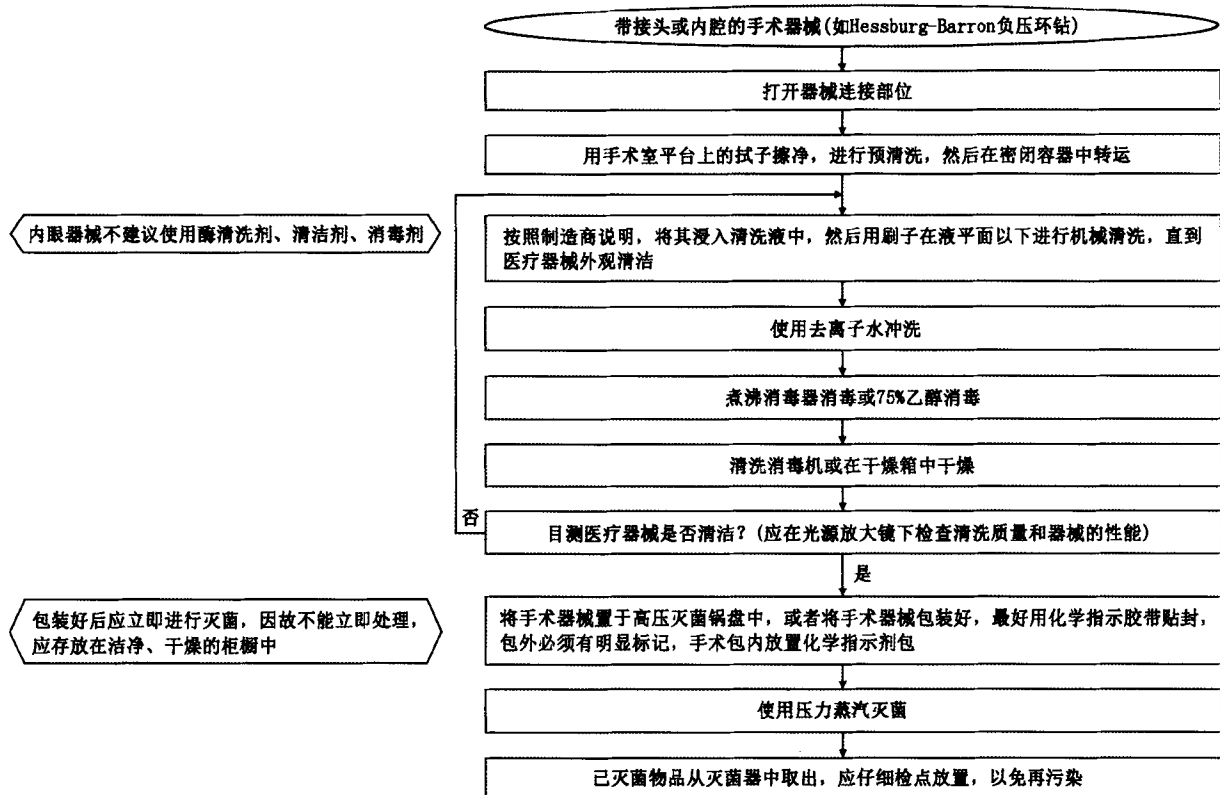


图 14 带接头或内腔的角膜手术器械消毒与灭菌流程

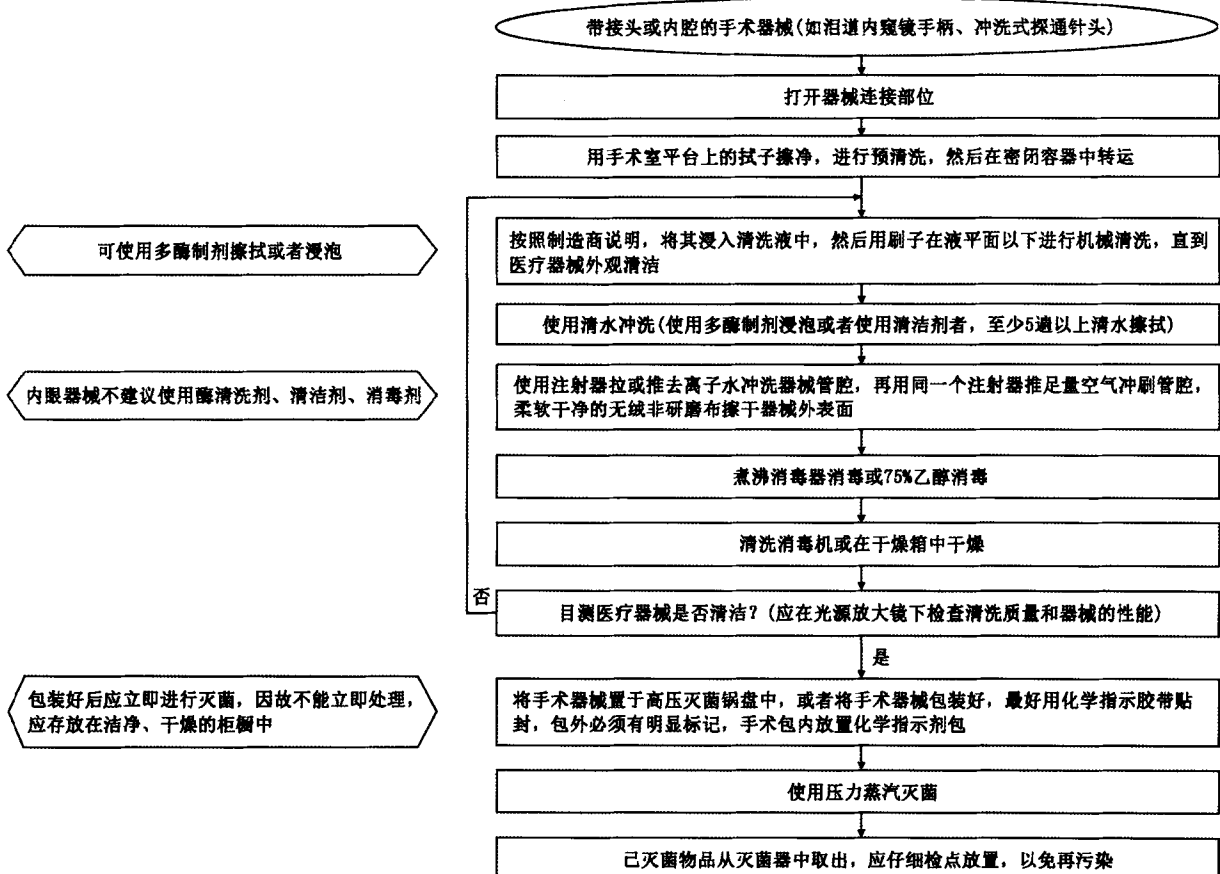


图 15 带接头或内腔的泪道手术器械消毒与灭菌流程

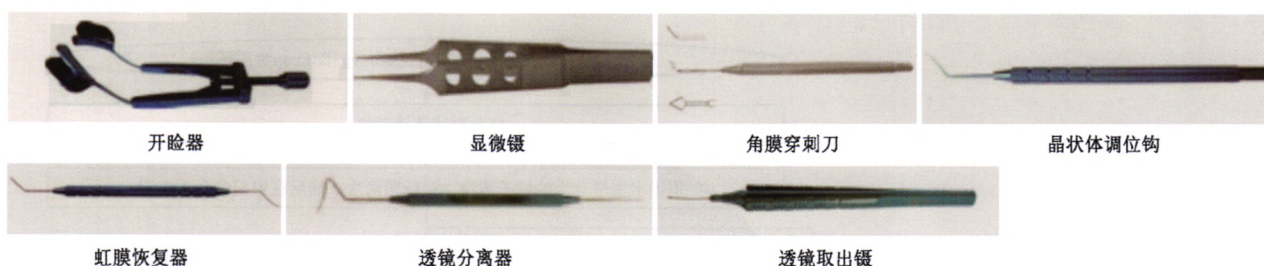


图 16 无接头和内腔的屈光手术器械外观

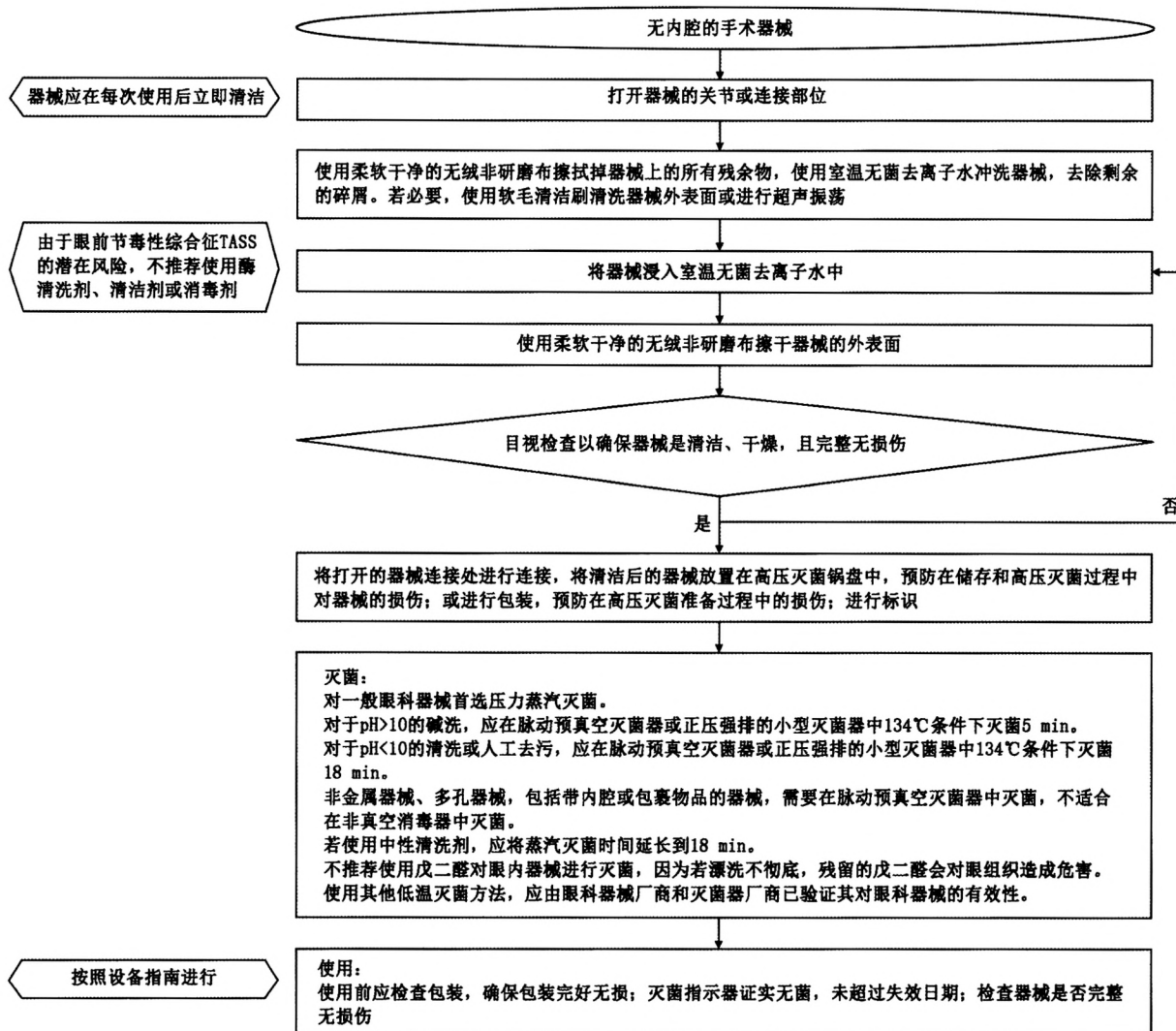
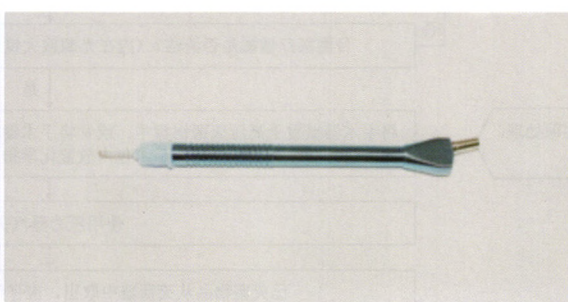


图 17 无接头和内腔手术器械的消毒与灭菌流程



ICL推注器



注吸针头



负压吸引环

图 18 带接头或内腔的屈光手术器械外观

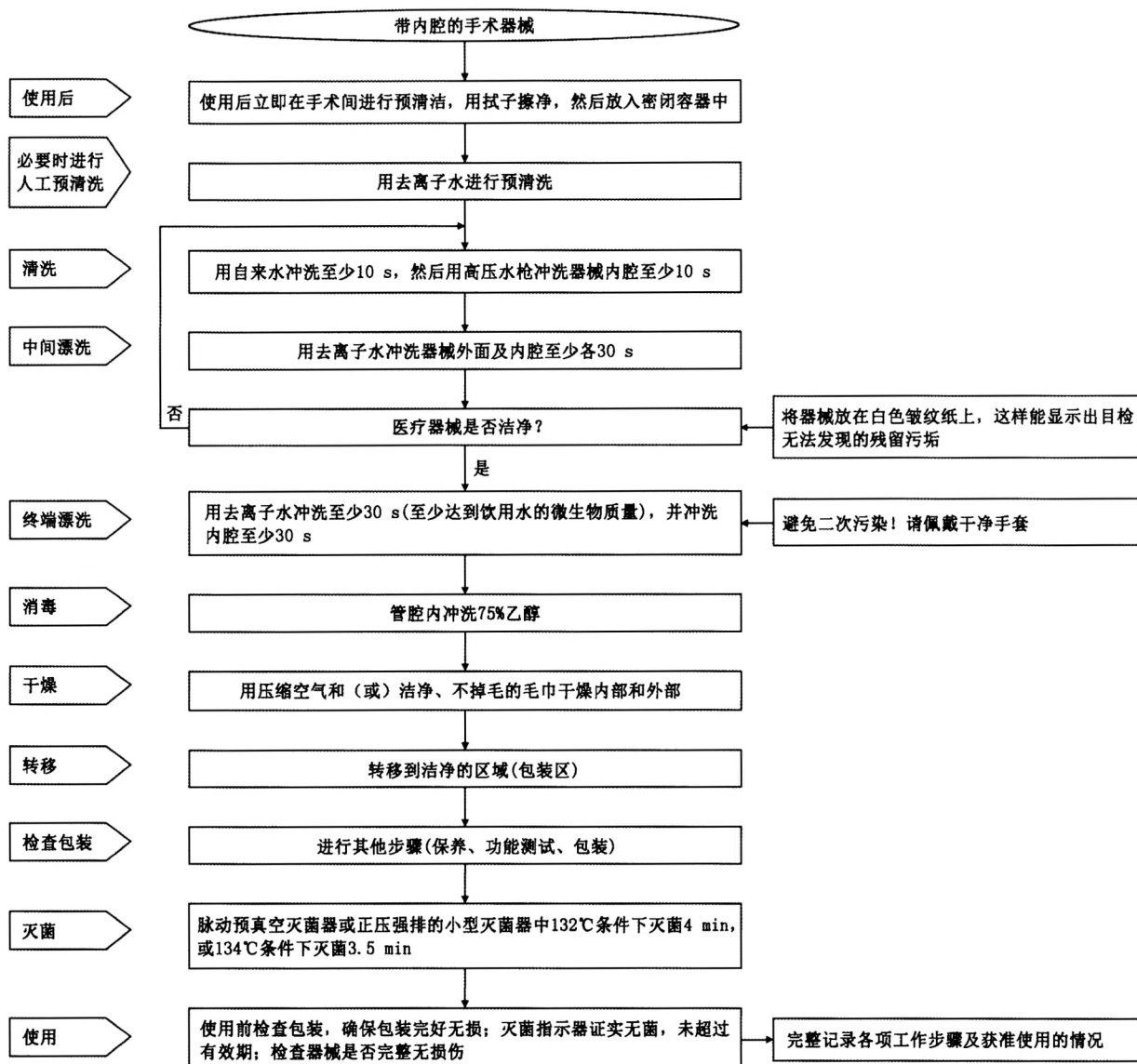


图 19 带接头或内腔的屈光手术器械消毒与灭菌流程

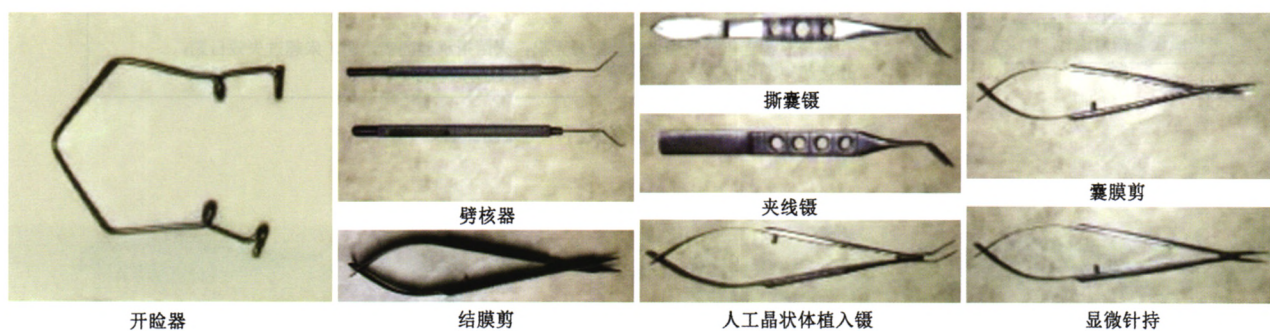


图 20 无内腔的白内障手术器械外观



图 21 带内腔的白内障手术器械外观

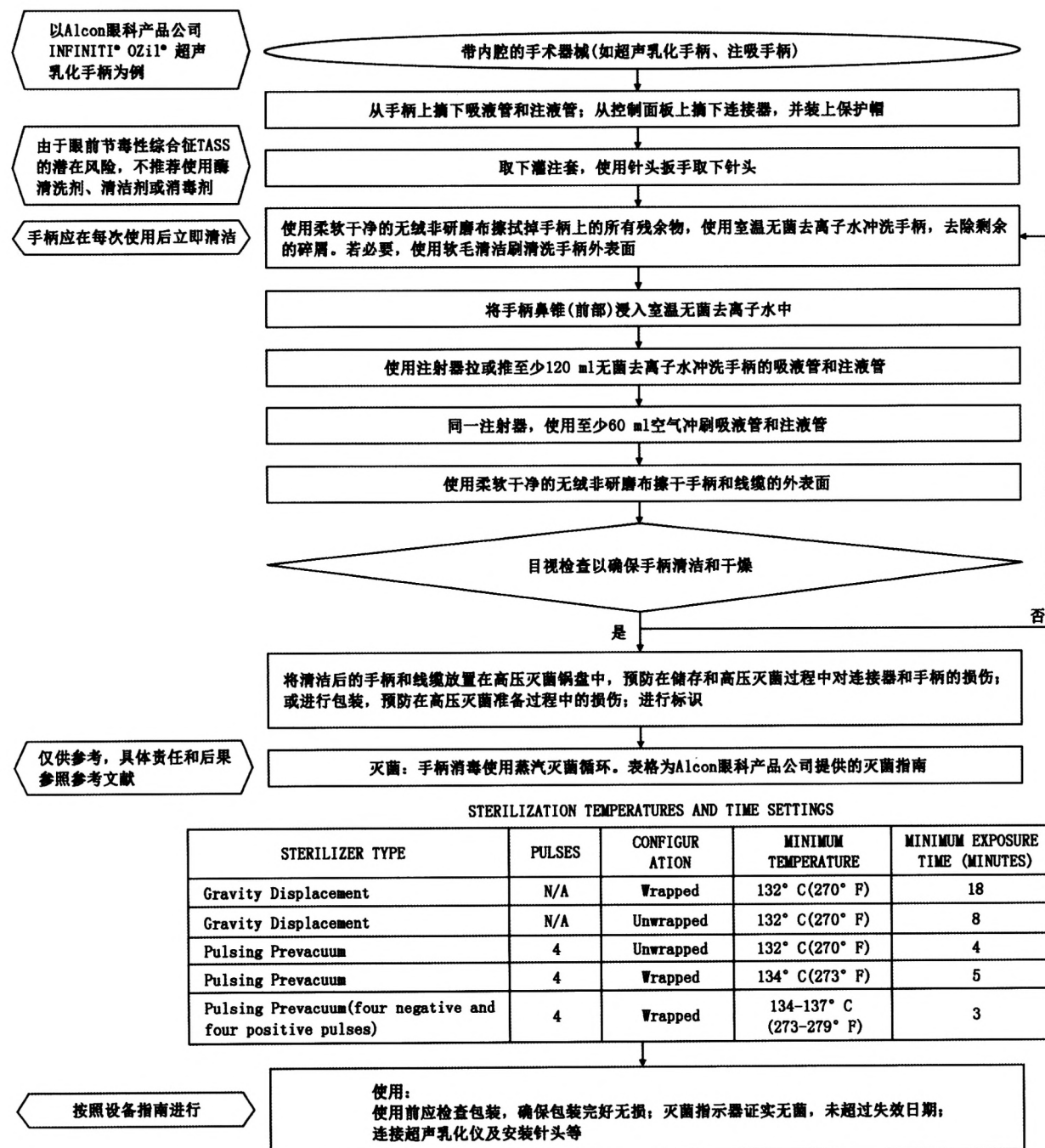


图 22 带内腔的白内障手术器械消毒与灭菌流程

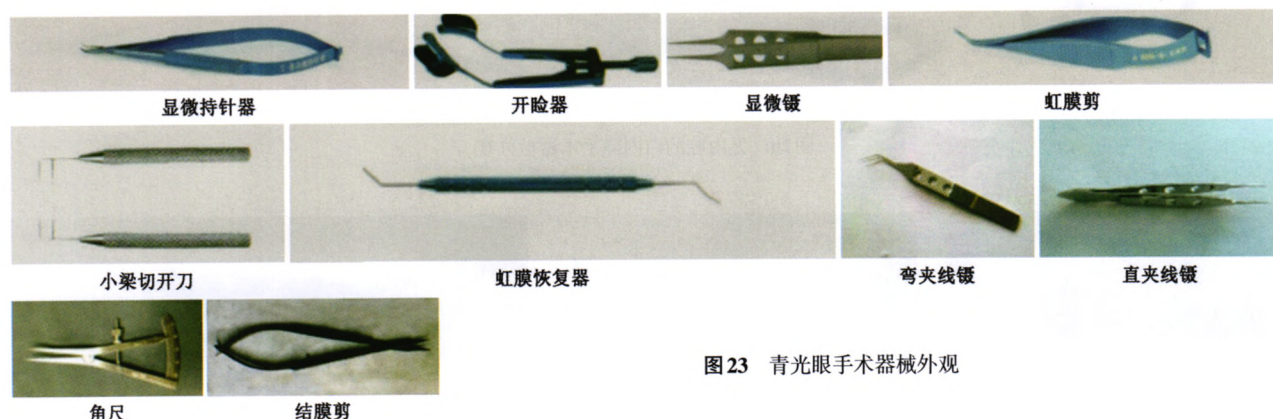


图 23 青光眼手术器械外观



图 24 眼后节手术器械外观

指南制定委员会起草工作组

黎晓新 北京大学人民医院眼科(组长)

(以下组员按姓名拼音排序)

白玉婧 北京大学人民医院眼科(秘书)

曹晓光 北京大学人民医院眼科

程湧 北京大学人民医院眼科

郭丽莉 北京大学人民医院眼科

侯婧 北京大学人民医院眼科

王凯 北京大学人民医院眼科

吴慧娟 北京大学人民医院眼科

武迎宏 北京大学人民医院感染科

杨洁 北京大学人民医院手术室

张钦 北京大学人民医院眼科

钟秀玲 煤炭总医院感染科

指南制定委员会审核工作组

赵堪兴 天津市眼科医院(组长)

(以下组员按姓名拼音排序)

- 陈燕燕 温州医科大学附属眼视光医院眼科
 陈有信 中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院眼科
 郭莉 北京大学第三医院手术室
 高晓东 复旦大学附属中山医院感染科
 胡必杰 复旦大学附属中山医院感染科
 江乐平 爱尔眼科医院集团
 晋秀明 浙江大学医学院附属第二医院眼科
 李胜云 郑州大学第一附属医院眼科
 李朝辉 解放军总医院眼科
 林晓峰 中山大学中山眼科中心
 刘翠红 山东中医药大学第二附属医院眼科
 刘淑贤 首都医科大学附属北京同仁医院手术室
 卢山 何氏眼科医院
 卢奕 复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科
 马翔 大连医科大学附属第一医院眼科
 瞿佳 温州医科大学附属眼视光医院
 任永霞 天津市眼科医院手术室
 史伟云 山东省眼科医院
 史祥宇 首都医科大学附属北京同仁医院北京同仁眼科中心
 汪枫华 上海交通大学附属第一人民医院眼科
 王德才 中山大学中山眼科中心
 王军明 华中科技大学同济医学院附属同济医院眼科
 王兴荣 山东中医药大学第二附属医院眼科
 王艳玲 首都医科大学附属北京友谊医院眼科
 武迎宏 北京大学人民医院感染科
 向前 中南大学湘雅医院眼科
 原慧萍 哈尔滨医科大学附属第二医院眼科
 原雪梅 国家卫生和计划生育委员会国际合作与交流中心健康快车办公室
 张纯 北京大学第三医院眼科
 张明 四川大学华西医院眼科
 张流波 中国疾病预防控制中心
 张铭志 汕头大学·香港中文大学联合汕头国际眼科中心
 张世杰 北京大学第一医院眼科
 张文芳 兰州大学第二医院眼科
 赵家良 中国医学科学院 北京协和医学院 北京协和医院眼科
 赵明威 北京大学人民医院眼科
 钟秀玲 北京煤炭总医院感染科
 朱丹 内蒙古医科大学附属医院眼科
 志谢 Patyue Liu(加拿大)提供并翻译相关规范;Graham Cox(英国利兹医院)提供规范等参考资料;Heidi Wang(汪爱莲,德国)提供并翻译相关规范;Yimin Wang 翻译规范等参考资料
 声明 本指南与相关产品的生产和销售厂商无经济利益关系(完)
 (本文第一部分发表在 2016 年第 52 卷第 3 期)

(收稿日期:2015-10-22)

(本文编辑:黄翊彬)

·时讯·

微信订购《中华眼科杂志》

微信可以订购《中华眼科杂志》啦!您可以选择订阅单期杂志或全年杂志。

右图为《中华眼科杂志》订阅二维码,请用微信“扫一扫”功能,扫描图中二维码,点击“购买”进入微信购买页面。

1. 请选择购买期数和数量。购买单期时,请在出版日前 15 天下单,逾期商品将陆续下架。
 2016 年《中华眼科杂志》为月刊,出版日为每月 11 日。

2. 核实您的收货地址,并付款。

3. 默认邮寄方式为挂号信。如需选择其他方式邮寄,请联系客服人员。

4. 如需发票,请联系客服人员。请提供订单号、发票抬头等信息。

5. 联系方式:微信购买页面点击“客服”按钮在线咨询;或联系市场营销部:电话 010-85158299。

6. 杂志物流查询电话:010-61539752。



本刊编辑部