



复审和修订记录

日期	类型	内容	修改人	批准人
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			
	<input type="checkbox"/> 复审 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 删除			



菌（毒）种管理要求

1 菌（毒）种保存种类

1.1 标准菌株

下表所列菌种均由卫生部临床检验中心提供，并经医务科、院感科审批备案。

标准菌株名称	生产厂家	保存条件
ATCC25922	梅里埃	-80℃
ATCC29123	梅里埃	-80℃
ATCC27853	梅里埃	-80℃
ATCC25923	梅里埃	-80℃
ATCC700323	梅里埃	-80℃
ATCC700327	梅里埃	-80℃
ATCC12386	梅里埃	-80℃
NCTC8190	梅里埃	-80℃

1.2 任何人不得私自保存鼠疫杆菌、霍乱弧菌、炭疽杆菌等传染性强的菌种。

2 菌（毒）种的保存方式

2.1 采用甘油肉汤保存，35℃培养18-24小时后，用接种环取菌落置于甘油肉汤中，放置于-70℃冰箱保存。

2.2 实验室保存菌种需按规定时间接种，每转种3代作一次鉴定，并有详细记录卡，包括菌种名称、编号、来源、保存日期、传代情况等。

2.3 一般在转种三次后作一次全面的鉴定，注意菌种有无污染及变异，如发现污染及变异时，应及时更换，并做好相应记录。

3 菌（毒）种管理

3.1 微生物实验室设立菌种专管人员，实行组长负责制，菌种保存于专室专柜、双人双锁管理，确保菌种安全。

3.2 保存菌（毒）种的冰箱有安装实时的温度监控和电子监控摄像。

3.3 实验室保存菌株不得擅自处理或带出实验室，如确需要带离实验室，须经上级领导批准，并做好详细记录。

3.4 高致病性微生物标本根据中华人民共和国卫生部2006年1月11日制订的《人间传染的病原微生物名录》中所规定的相应的生物安全实验室级别中进行，高致病性微生物标本保存双人双锁，防止外流或丢失，如发生意外则必须立即报告科主任，上报属地疾病预防控制中心，采取适当措施。

4 菌（毒）种运送

4.1 如工作需要留存菌种外送（如疾控中心），亦需填写送检单，经上级领导批准，送检人、接收人签名，并做好详细记录。

4.2 实验室内运送病原微生物菌（毒）种和生物样本的容器或包装材料应置于可封口的密封袋密封，外部贴有明显的标记，标明样本种类、性质等。将上述已标记的整个密封袋装入易于消毒的带盖的容



器内，容器内应垫有缓冲吸水材料，以免碰碎溢出。容器外面张贴生物危害标记，将此容器装入张贴生物危害标记的高致病性标本专用转运箱，转运箱内也应垫有缓冲吸水材料，以免碰碎溢出。

4.3 凡科研、临床新药试验需要转移菌种，须填写使用申请，行政部门领导和医院生物安全委员会批准，见证明，微生物室组长签字同意后，方可在菌种专管人员处签名领取。

4.4 高致病性的病原微生物菌（种）和生物样本的运送应按卫生部45号令：《可感染人类的高致病性病原微生物菌（毒）种或样本运输管理规定》申请办理准运证。未经行政部门批准不得转运。

4.5 高致病性的病原微生物菌（种）和生物样本的运送应由专人负责，专车运送，运送人员应经过培训取得相关资质，不得通过公共交通工具运送，运送过程应采取相应的防护措施。运输过程中发生意外状况，运送单位、运送人、接收机构应按国家有关规定，采取必要的应急措施并填写JYK-F-TY-206《意外事件记录表》。

4.6 运送记录填写于JYK-F-WSW-18《微生物标本运送送检单》。

5 菌（毒）种登记领用

5.1 菌（毒）种的领用应经过专业组组长批准，取用时应登记使用时间、使用人和数量，记录填写于JYK-F-WSW-019《微生物实验室标准菌株储存、移种记录单》。

5.2 启用时必须生物安全柜内进行，并做好移种的相应生物安全防护。

5.3 建立菌种保管及发放登记册，包括细菌名称、分离日期、鉴定日期、鉴定方法、耐药机制、签发者等并注明使用、转移、销毁情况及原因。

6 菌（毒）种销毁

6.1 销毁保存的菌（种）和生物样本应经专业组长批准，并注明销毁原因、时间、方法、数量、经办人等。

6.2 菌（种）及培养物的销毁严格按照医疗废物的处理，采用高压蒸汽灭菌121℃，30min消毒处理后置于医疗垃圾袋，由医院集中处理。

6.3 销毁记录填写于JYK-F-WSW-019《微生物实验室标准菌株储存、移种记录单》。

7 菌（毒）种意外污染处理

7.1 污染台面、地面应立即用3000PPM有效氯溶液消毒污染面。控制实验区域，严禁人员走动。

7.2 污染工作人员应立即脱下防护衣物，用1000PPM有效氯溶液浸泡2小时后清洗。

7.3 污染工作人员皮肤、粘膜，应先用大量流水冲洗，再用用消毒液如75%乙醇、0.5%碘伏涂抹或浸泡消毒。

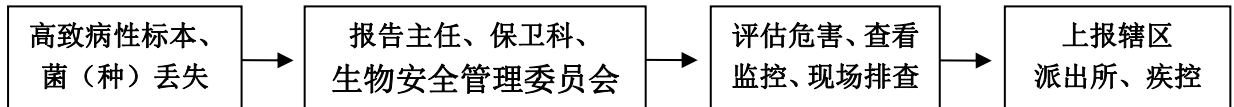
7.4 破损的菌（种）保存管应用高压蒸汽灭菌121℃，30min消毒处理后置于医疗垃圾袋。由医院集中处理。

7.5 报告专业组组长进行事件评估，具体按《意外事件处置流程》ZXSYS-AQ-025进行处理。

8 菌（毒）种丢失

8.1 如发现菌种丢失，应立即向科主任汇报，启动安全事件与意外事故应急预案。

8.2 菌（毒）种丢失处理措施及预案。



8.3 相关的处理情况记录于JYK-F-TY-206《意外事件记录表》。

9 相关使用表单

9.1 JYK-F-WSW-17《标准菌株清单》

9.2 JYK-F-WSW-018《微生物标本运送送检单》

9.3 JYK-F-WSW-019《微生物实验室标准菌株储存、移种记录单》