

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 499—2017

---

## 下呼吸道感染细菌培养操作指南

Performance guideline for bacterial culture of lower respiratory tract infections

2017-01-15 发布

2017-07-01 实施

---

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分析前 .....	2
4.1 标本采集 .....	2
4.2 标本运送 .....	2
4.3 筛选并拒收的标本 .....	3
5 分析中 .....	3
5.1 痰及气管吸出物标本处理 .....	3
5.2 气管镜标本处理 .....	4
5.3 连续培养并观察慢生长菌 .....	5
5.4 分离并鉴定下呼吸道重要致病菌(见附录 C) .....	5
5.5 质量控制 .....	7
6 分析后报告结果 .....	9
6.1 革兰染色报告 .....	9
6.2 报告有临床意义的微生物 .....	10
6.3 对非致病菌的报告 .....	11
6.4 平板上无细菌生长 .....	12
6.5 与结果有关的说明 .....	12
附录 A (规范性附录) 下呼吸道感染的主要类型及主要病原体 .....	13
附录 B (规范性附录) 纤维支气管镜采集的标本适合诊断的病原体和检验项目 .....	14
附录 C (规范性附录) 常见可疑菌落形态及常规快速鉴定方法 .....	15
参考文献 .....	17

# 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准起草单位：国家卫生和计划生育委员会临床检验中心、陕西省人民医院、安徽省立医院、北京医院、北京大学人民医院、中国医学科学院北京协和医院、首都医科大学附属北京友谊医院、解放军总医院、浙江省温州医科大学附属第二医院。

本标准主要起草人：胡继红、任健康、马筱玲、胡云建、王辉、徐英春、苏建荣、罗燕萍、李向阳。