

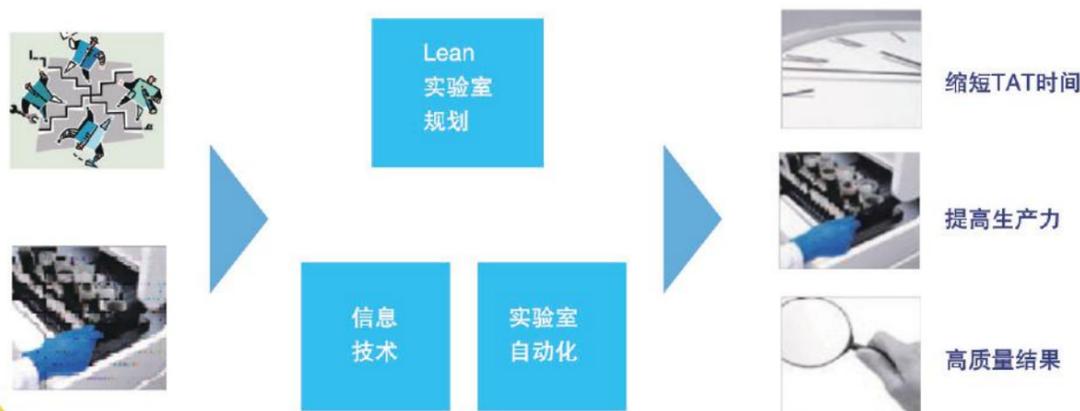
Workflow Optimization

Workflow Optimization



梅里埃实验室工作流程优化方案

- Lean 实验室规划** 消除过程中多余的重复浪费环节, 可使工作流程更加合理、顺畅, 缩短结果报告时间
- 标准化和质量提高** 用高标准的质量要求发现过程中的错误和找出原因, 并纠正过失, 以达到稳定的和可预测的过程, 提高生产力
- 现代信息化技术** 贯穿到微生物实验室的工作中, 获取最快速、准确、全面地信息和结果, 改善实验室效益, 提升工作人员技能



Workflow Optimization

微生物实验室流程优化服务



实验室数据分析 实验室数据采集和分析, 包括标本报告交付时间, 工作过程存在的问题, 试剂库存管理, 人员能力分析, 空间利用等

流程改进措施 依据上面数据分析, 以Lean实验室理念根据实验室需求定制流程改进路线图, 主要针对工作量、布局架构、人员能力、标本处理能力和结果交付时间

流程优化解决方案 通过分析在上面步骤实施过程中获得的数据, 更合理设计实验区域及仪器的布局摆放, 以及执行和跟进日常流程改进方案

Lean实验室规划 Lean实验室规划包括对实验室空间环境、设备布局、人员架构、工作流程进行整体全面的设计, 并提供一系列教育培训课程, 借助Lean实验室管理工具达到对实验室流程优化的持续改善



- 生产力 ▲ 10-30%
- 错误 ▼ 50-90%
- 交付时间 ▼ 50-90%
- 进行中的工作 ▼ 50-90%
- 场地面积 ▼ 20-50%

... 贯穿项目始终 关注实验室流程