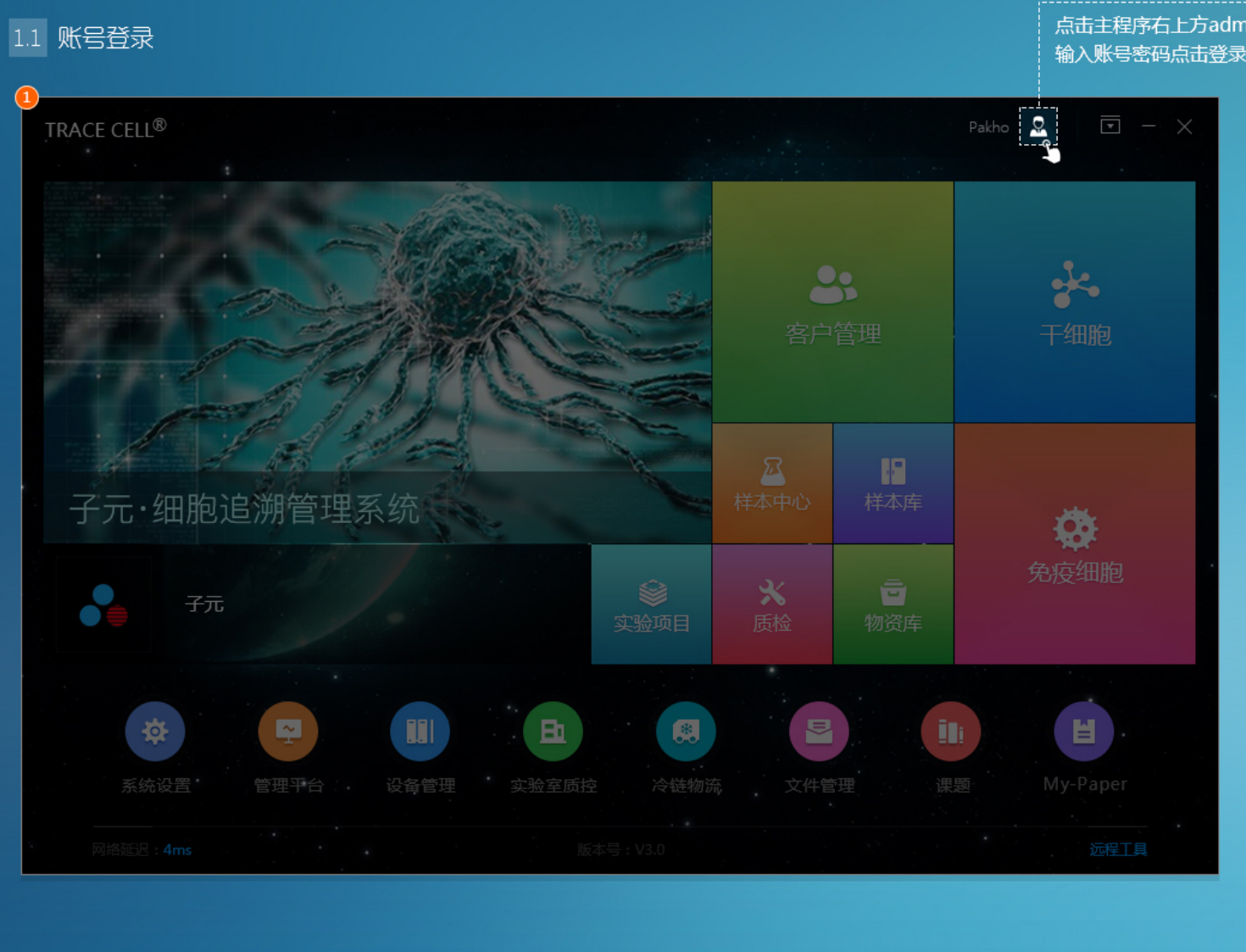
子元

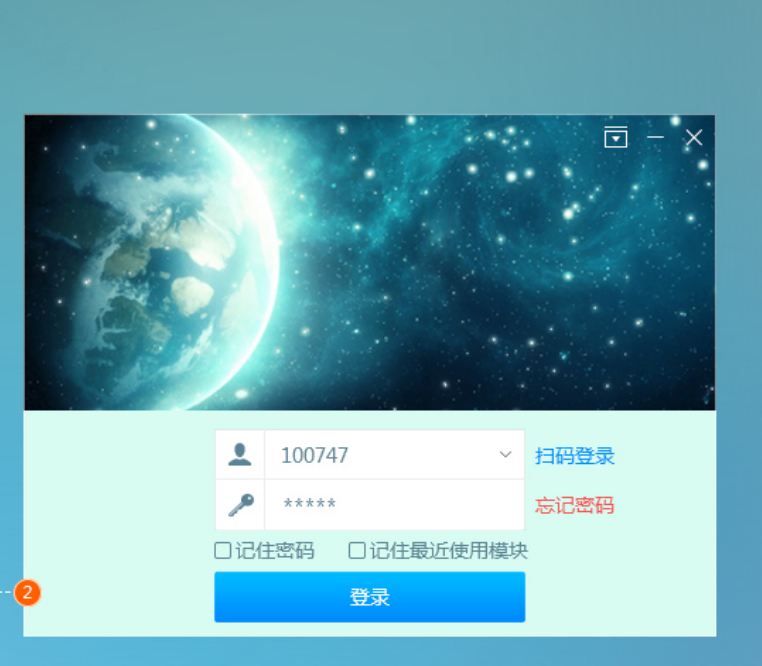
子元操作指引资料

01·系统设置

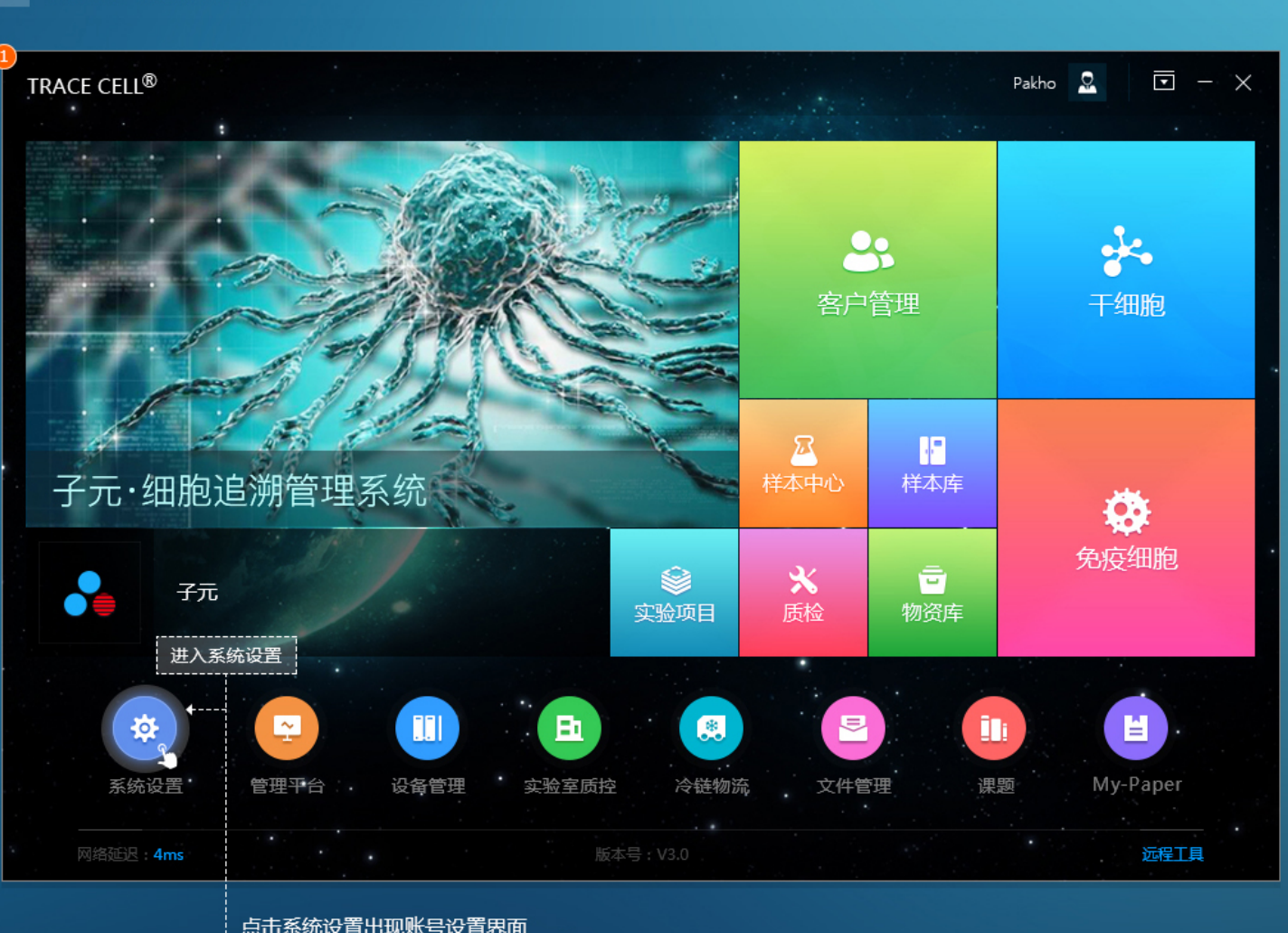
1.1 账号登录



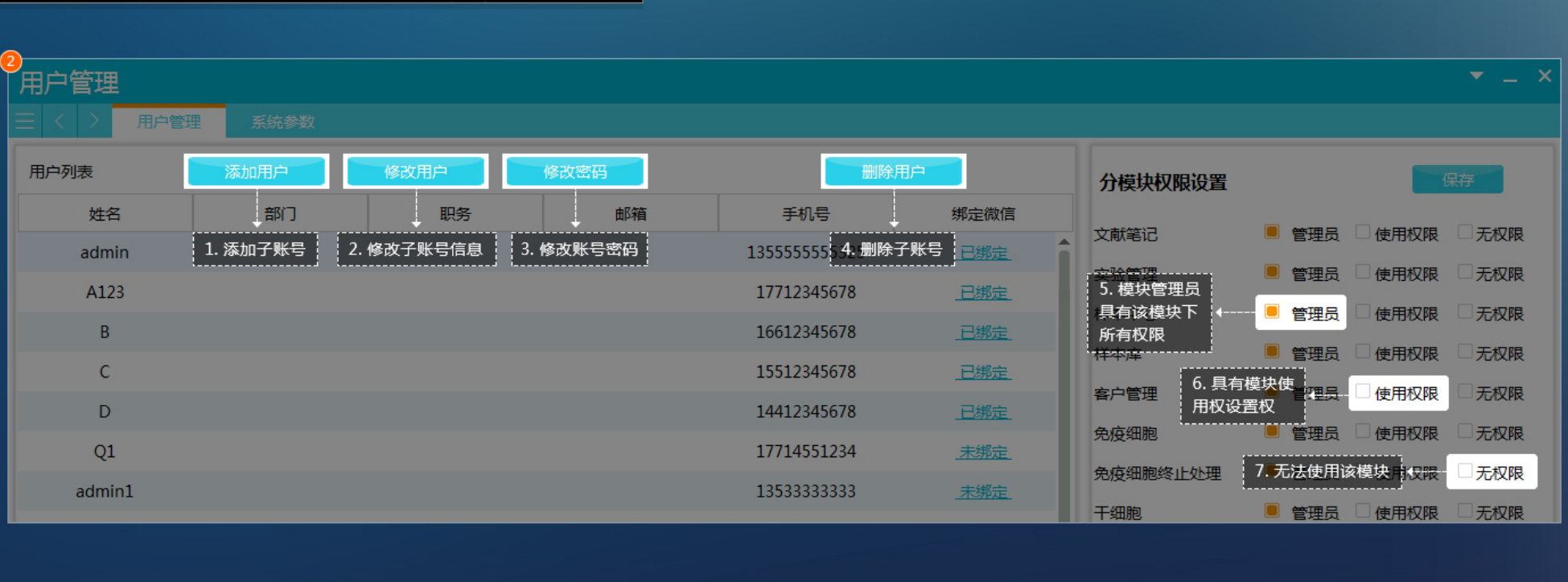
点击主程序右上方admin出现弹框，输入账号密码点击登录即可。


扫码登录
忘记密码
☐ 记住密码 ☐ 记住登录使用模块
登录

1.2 账号权限设置



点击系统设置出现账号设置界面


用户管理
添加用户
修改用户
修改密码
删除用户
分模块权限设置

1. 添加子账号

2. 修改子账号信息

3. 修改账号密码

4. 删除子账号

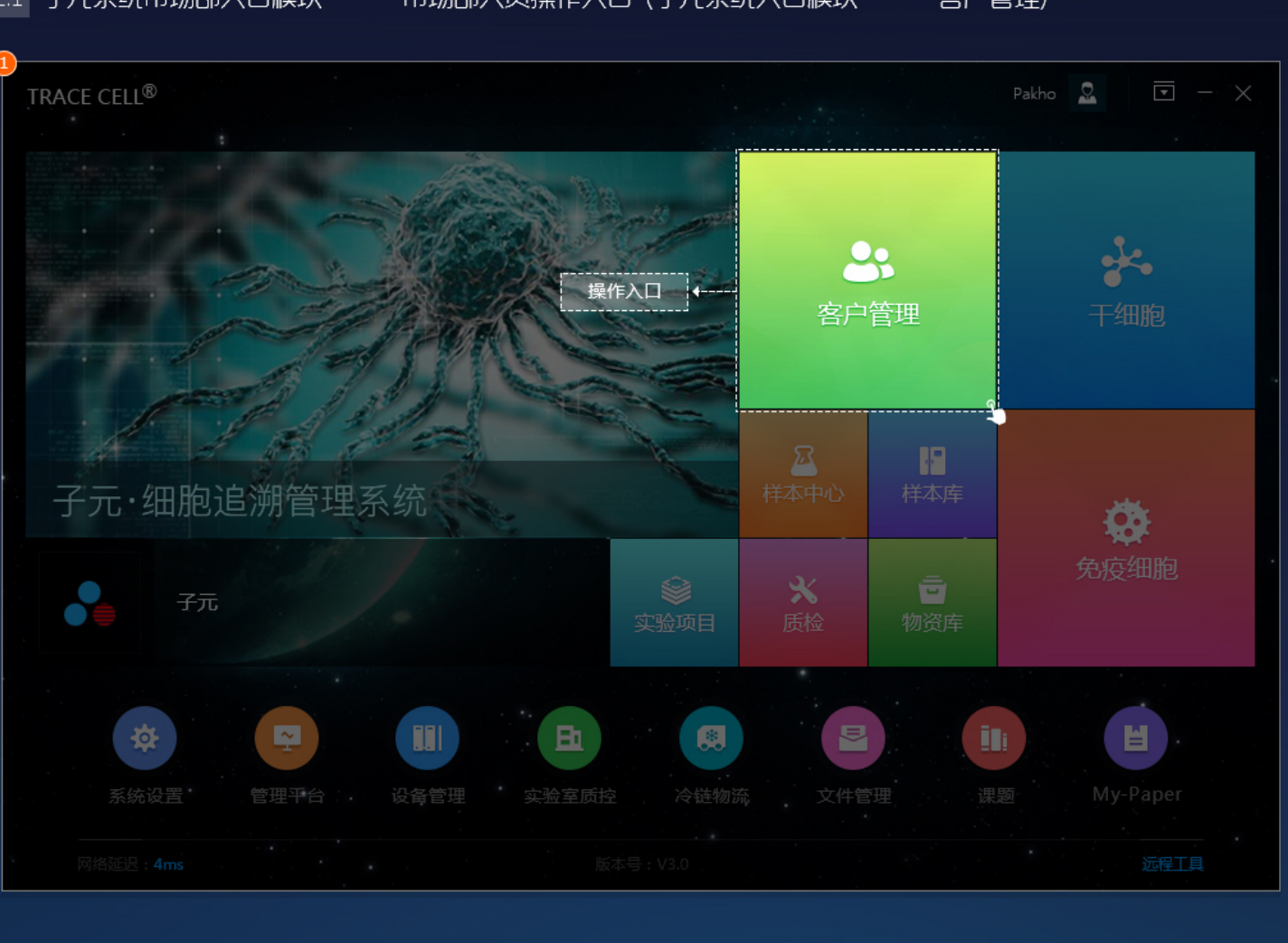
5. 模块管理员具有该模块下所有权限

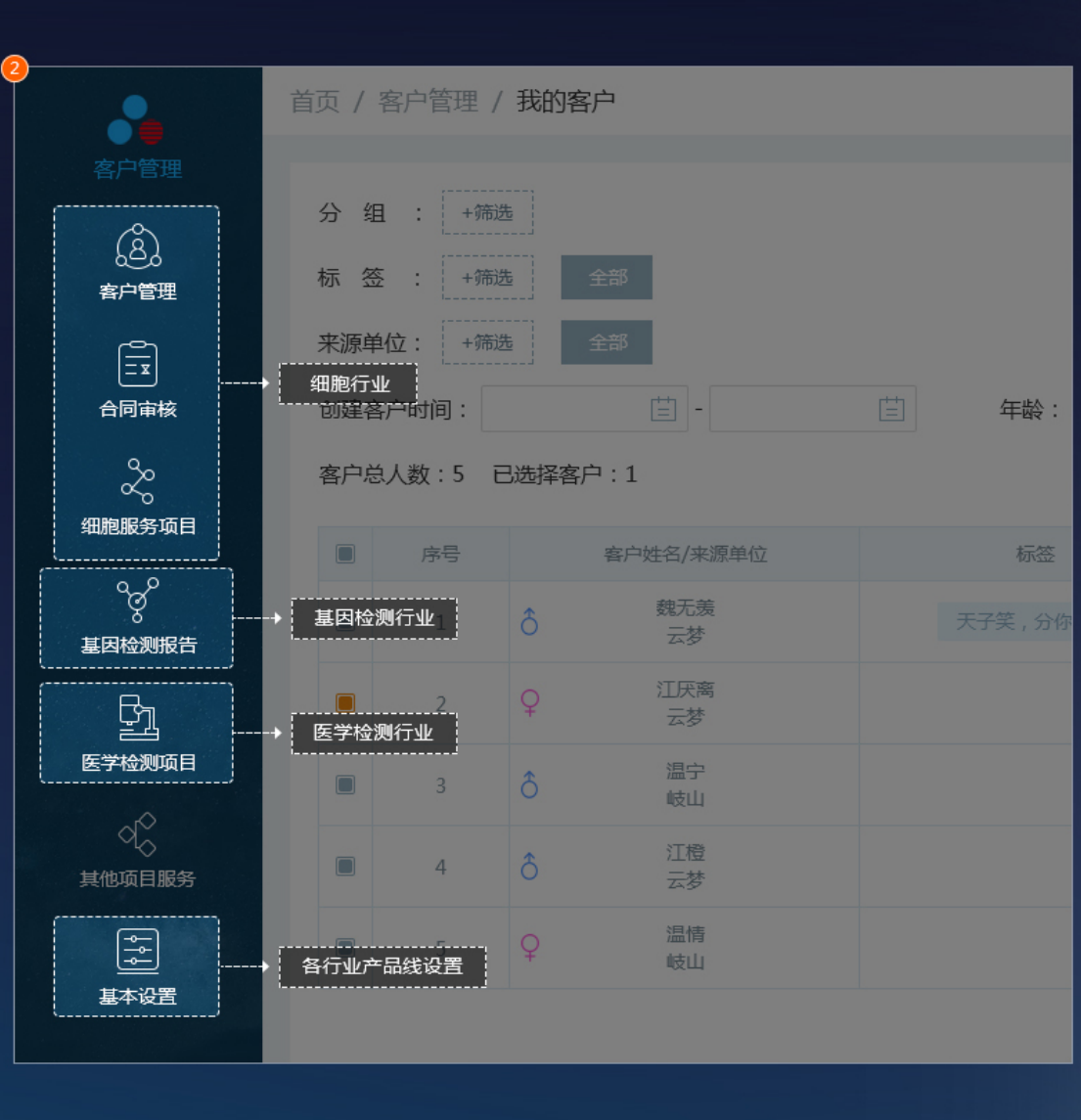
6. 具有模块使用权设置权

7. 无法使用该模块

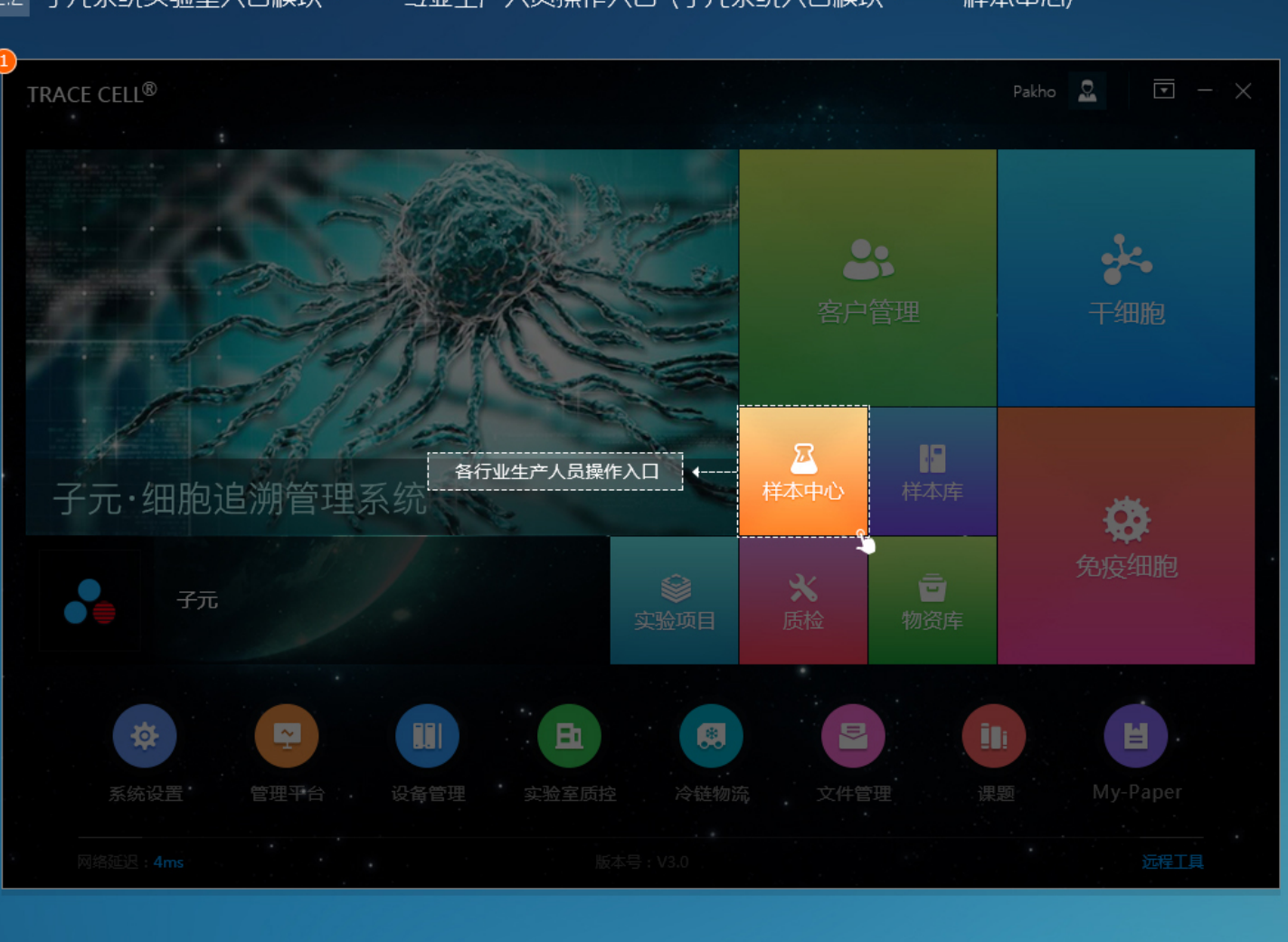
02·业务人员操作基础模块

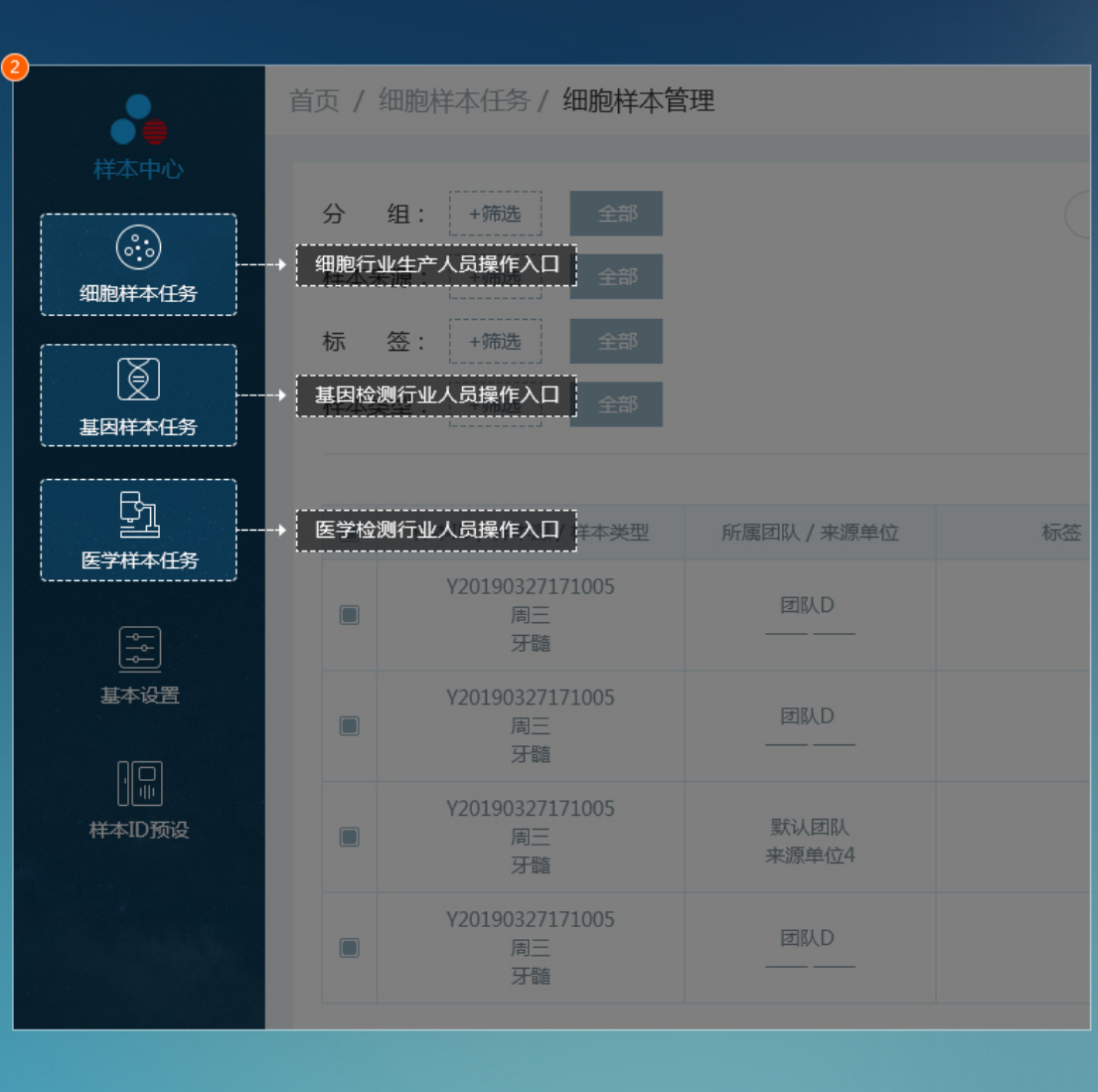
2.1 子元系统市场部入口模块 —— 市场部人员操作入口（子元系统入口模块 —— 客户管理）




细胞行业
基因检测行业
医学检测行业
各行业产品线设置

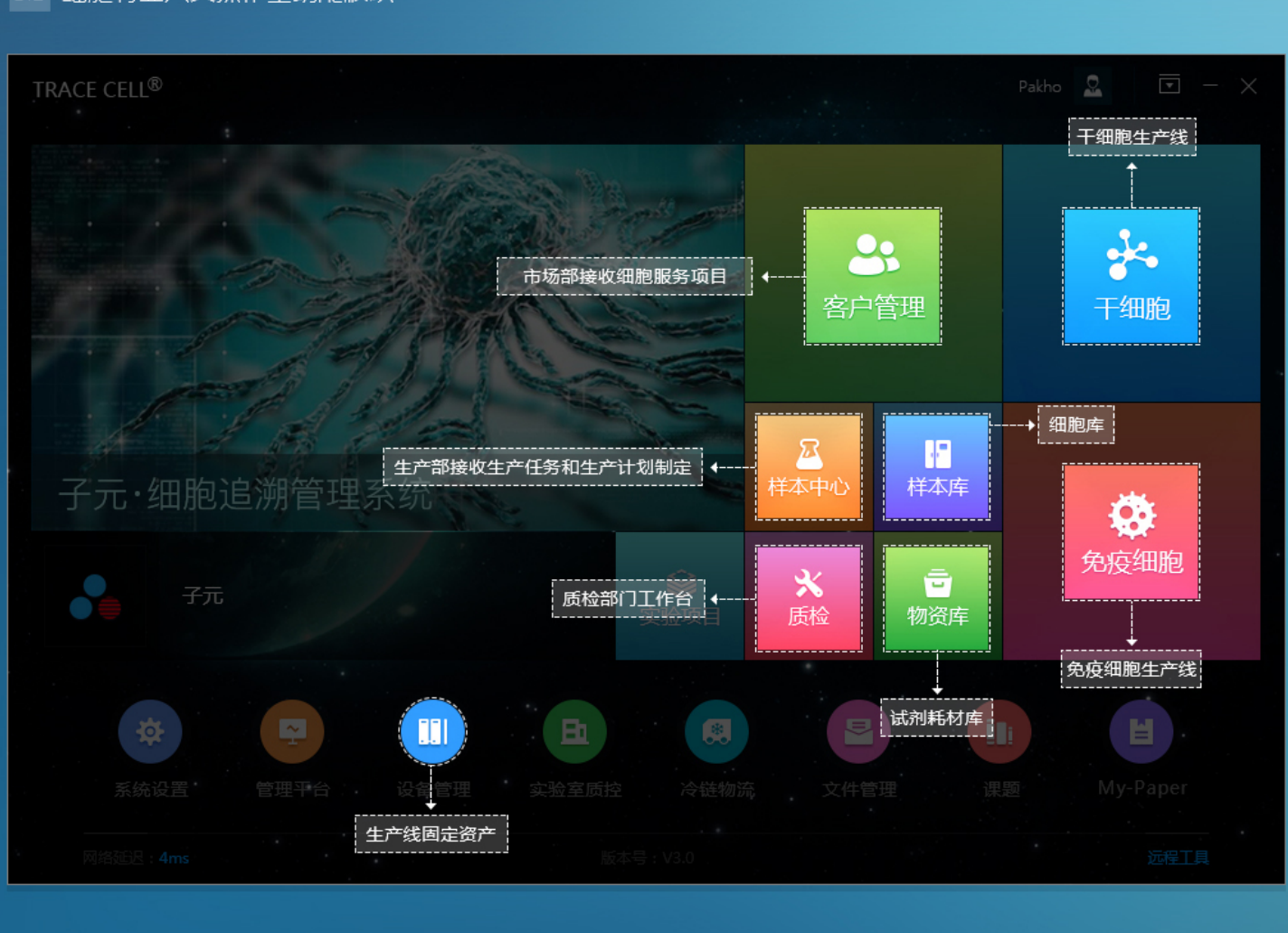
2.2 子元系统实验室入口模块 —— 专业生产人员操作入口（子元系统入口模块 —— 样本中心）

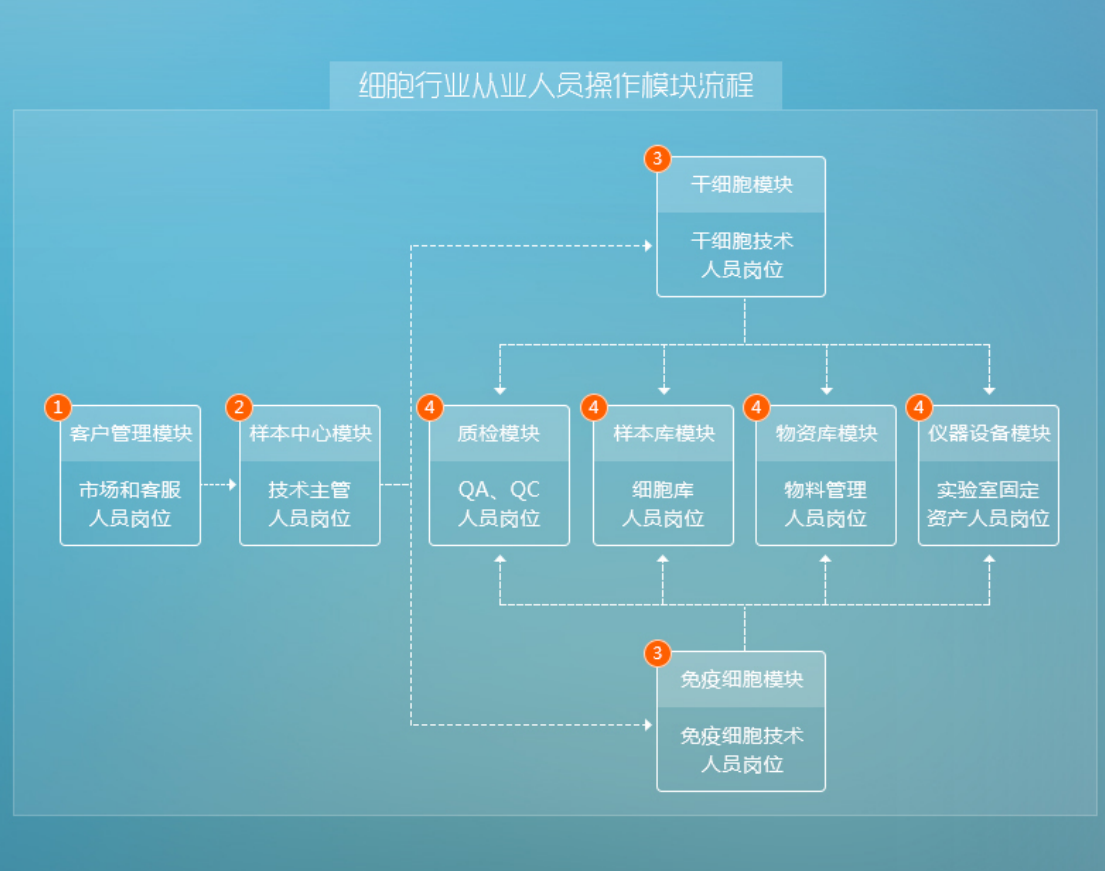

各行业生产人员操作入口
样本中心


细胞行业生产人员操作入口
基因检测行业人员操作入口
医学检测行业人员操作入口

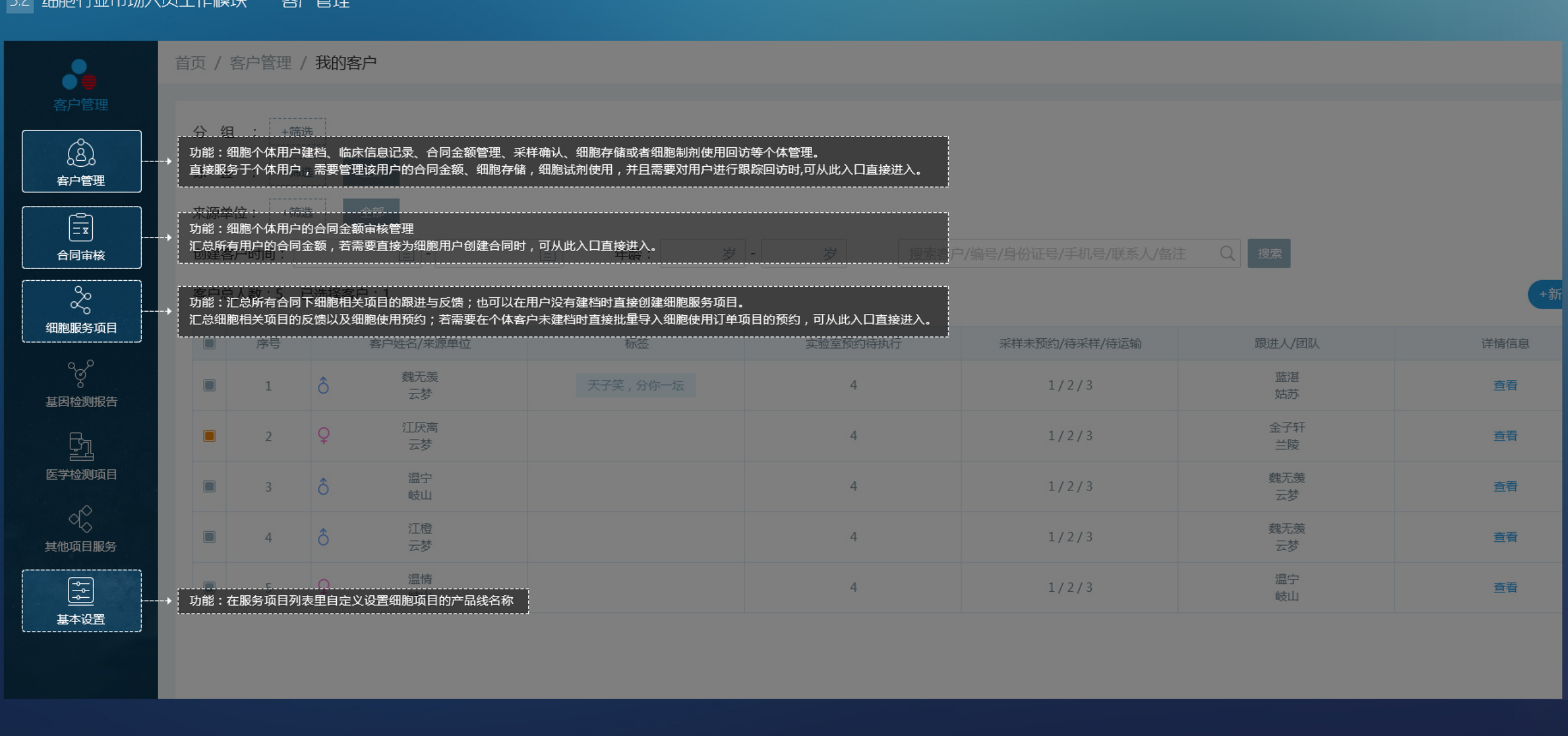
03·细胞行业人员操作专业模块

3.1 细胞行业人员操作全功能模块


干细胞生产线
市场部接收细胞服务项目
生产部接收生产任务和生产计划制定
细胞库
质检部门工作台
免疫细胞生产线
试剂耗材库
生产线固定资产


细胞行业从业人员操作模块流程
3 干细胞模块 干细胞技术人员岗位
1 客户管理模块 市场和客服人员岗位
2 样本中心模块 技术主管人员岗位
4 质检模块 QA、QC人员岗位
4 样本库模块 细胞库人员岗位
4 物资库模块 物料管理人员岗位
4 仪器设备模块 实验室固定资产人员岗位
3 免疫细胞模块 免疫细胞技术人员岗位

3.2 细胞行业市场人员工作模块——客户管理



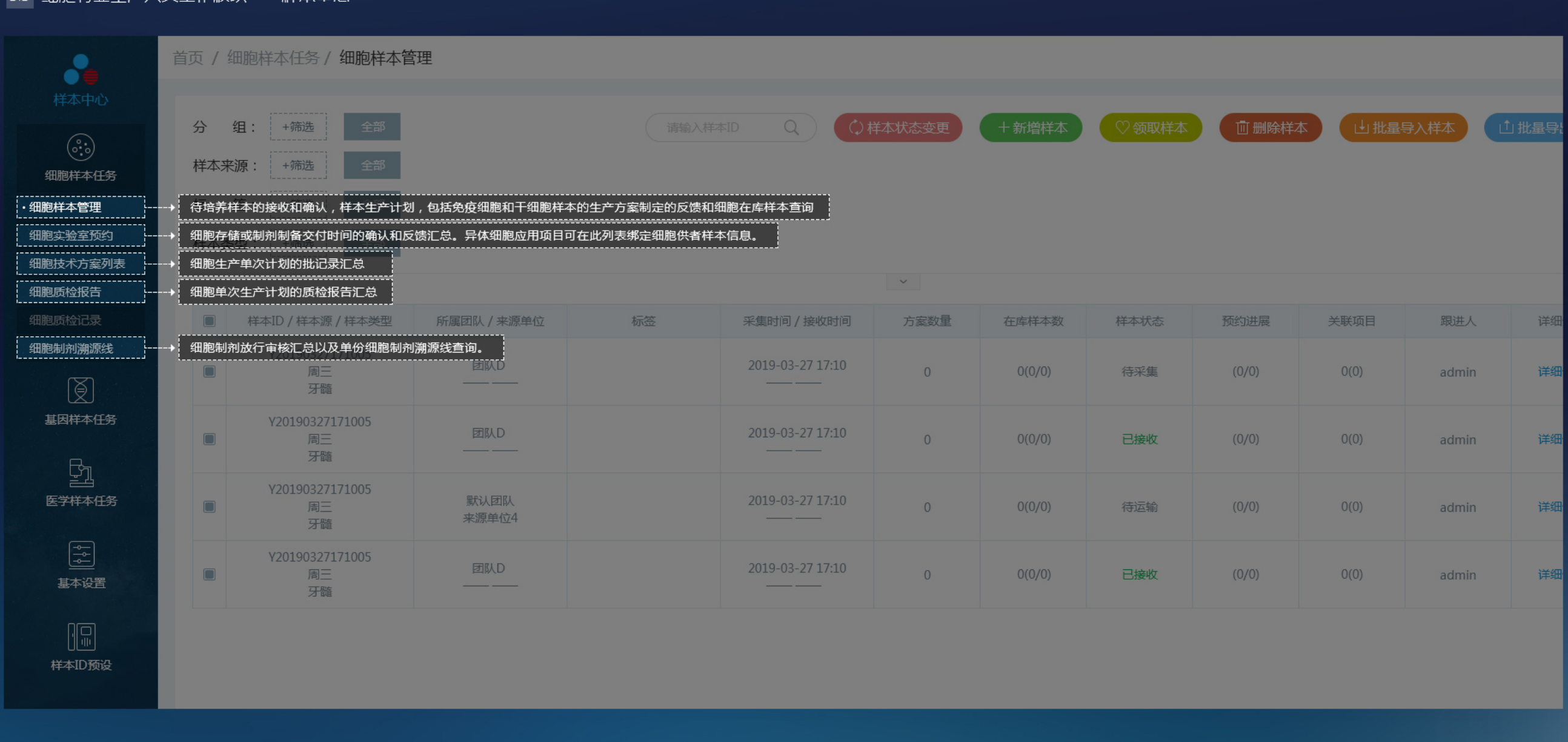
功能：细胞个体用户建档、临床信息记录、合同金额管理、采样确认、细胞存储或者细胞制剂使用回访等个体管理。直接服务于个体用户，需要管理该用户的合同金额、细胞存储，细胞试剂使用，并且需要对用户进行跟踪回访时,可从此入口直接进入。

功能：细胞个体用户的合同金额审核管理
汇总所有用户的合同金额，若需要直接为细胞用户创建合同时，可从此入口直接进入。

功能：汇总所有合同下细胞相关项目的跟进与反馈；也可以在用户没有建档时直接创建细胞服务项目。汇总细胞相关项目的反馈以及细胞使用预约；若需要在个体客户未建档时直接批量导入细胞使用订单项目的预约，可从此入口直接进入。

功能：在服务项目列表里自定义设置细胞项目的产品线名称

3.3 细胞行业生产人员工作模块——样本中心



待培养样本的接收和确认，样本生产计划，包括免疫细胞和干细胞样本的生产方案制定的反馈和细胞在库样本查询

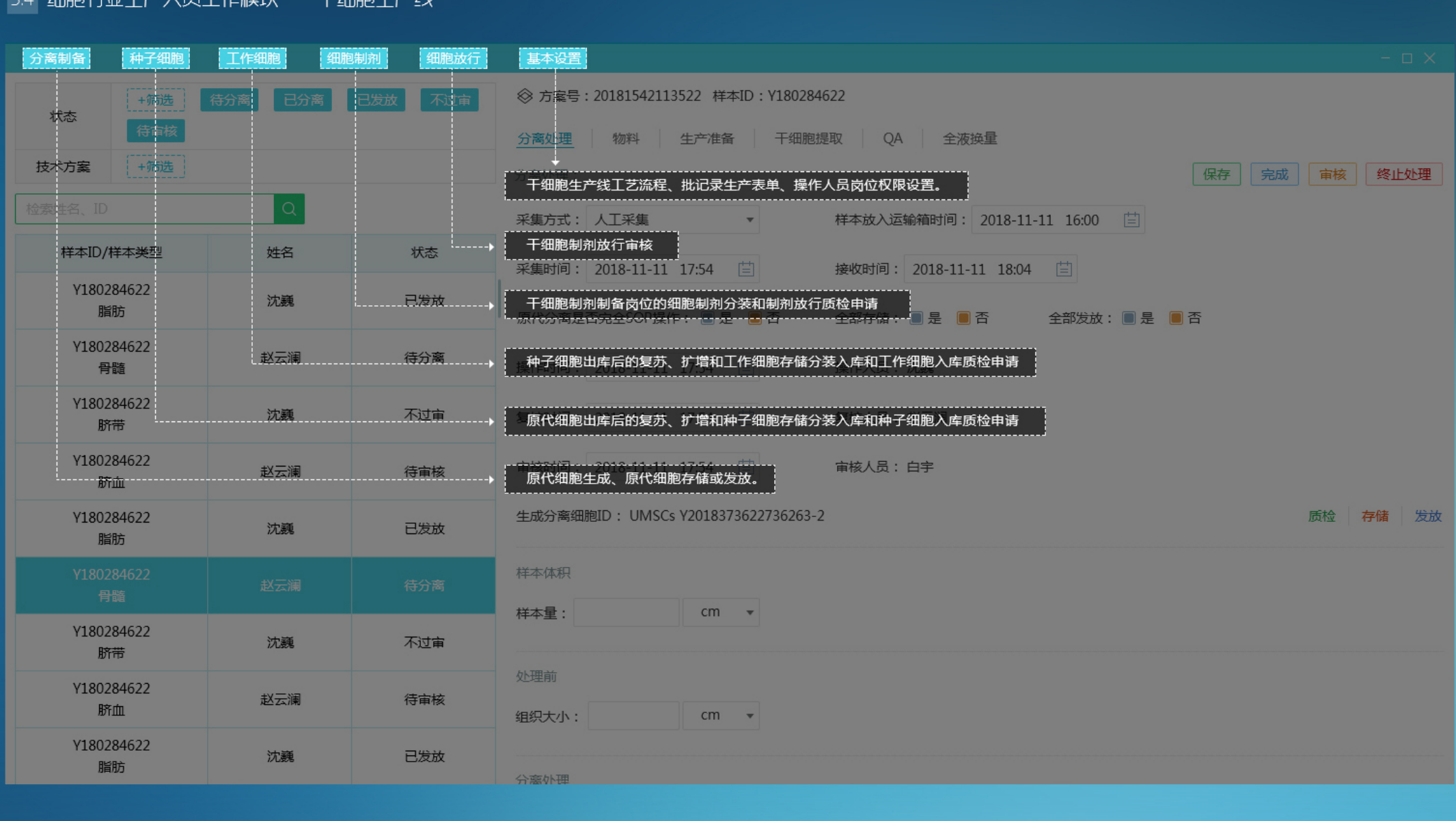
细胞存储或制剂制备交付时间的确认和反馈汇总。异体细胞应用项目可在此列表绑定细胞供者样本信息。

细胞生产单次计划的批记录汇总

细胞单次生产计划的质检报告汇总

细胞制剂放行审核汇总以及单份细胞制剂溯源线查询。

3.4 细胞行业生产人员工作模块——干细胞生产线



干细胞生产线工艺流程、批记录生产表单、操作人员岗位权限设置。

干细胞制剂放行审核

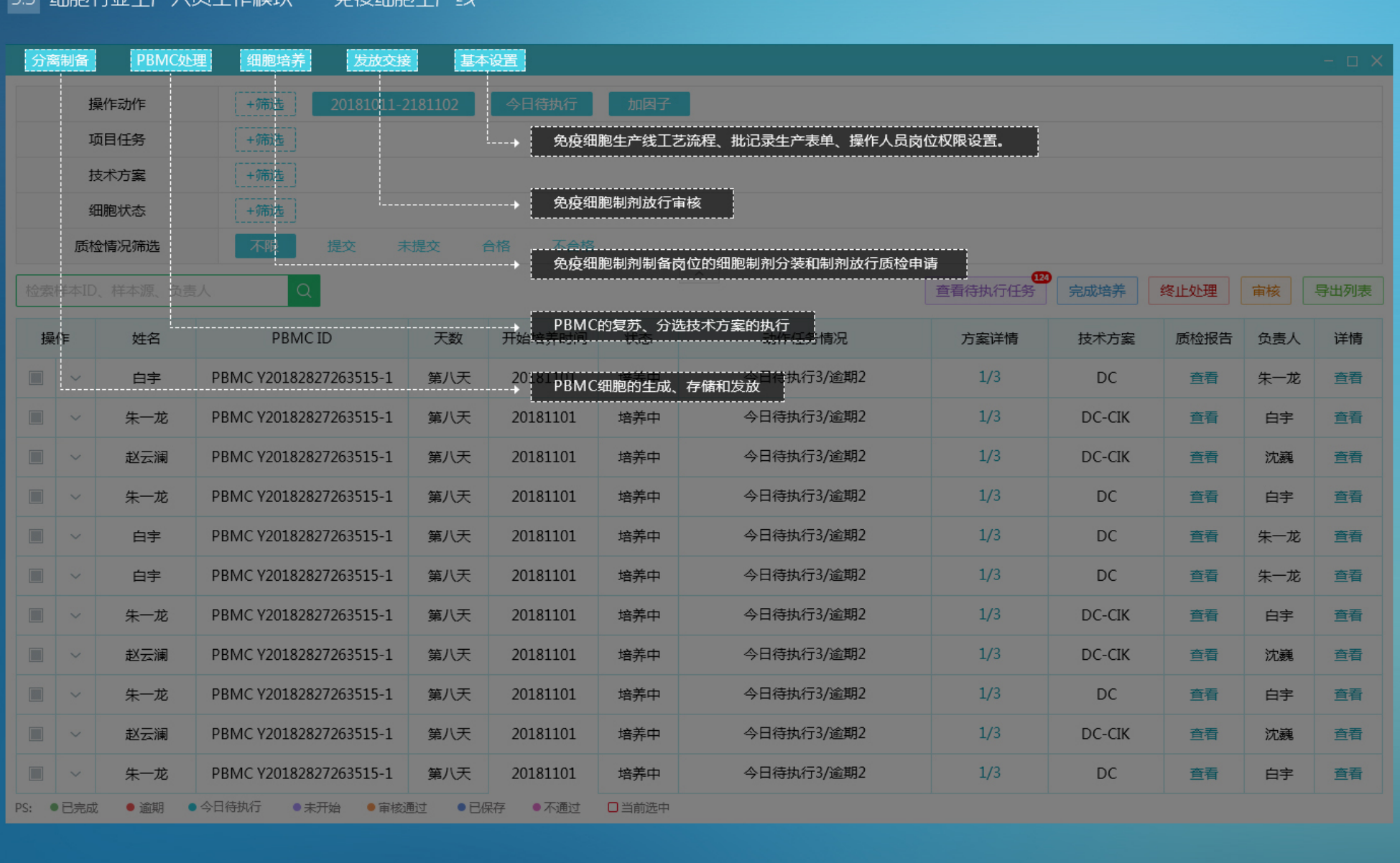
干细胞制剂制备岗位的细胞制剂分装和制剂放行质检申请

种子细胞出库后的复苏、扩增和工作细胞存储分装入库和工作细胞入库质检申请

原代细胞出库后的复苏、扩增和种子细胞存储分装入库和种子细胞入库质检申请

原代细胞生成、原代细胞存储或发放。

3.5 细胞行业生产人员工作模块——免疫细胞生产线



免疫细胞生产线工艺流程、批记录生产表单、操作人员岗位权限设置。

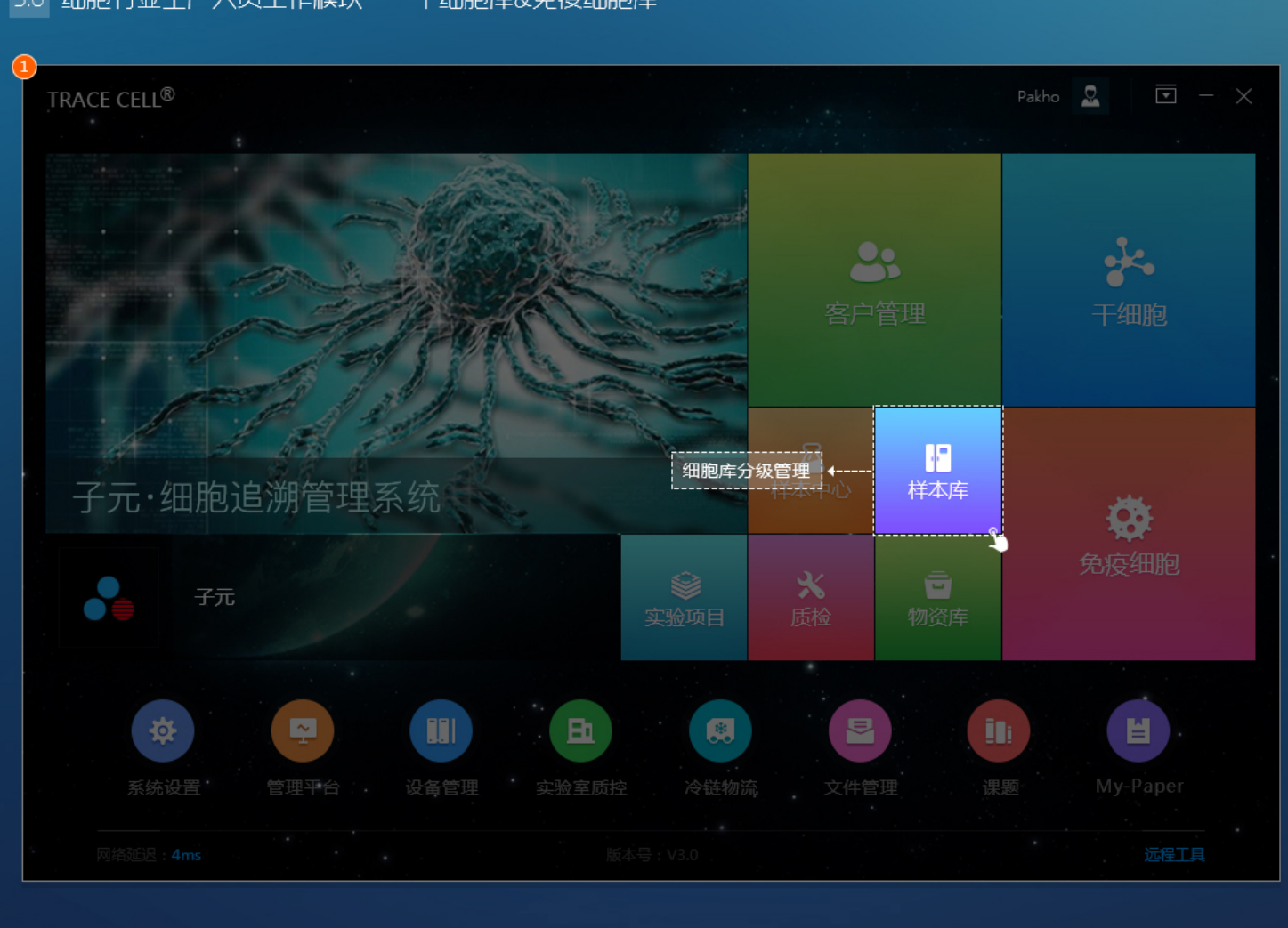
免疫细胞制剂放行审核

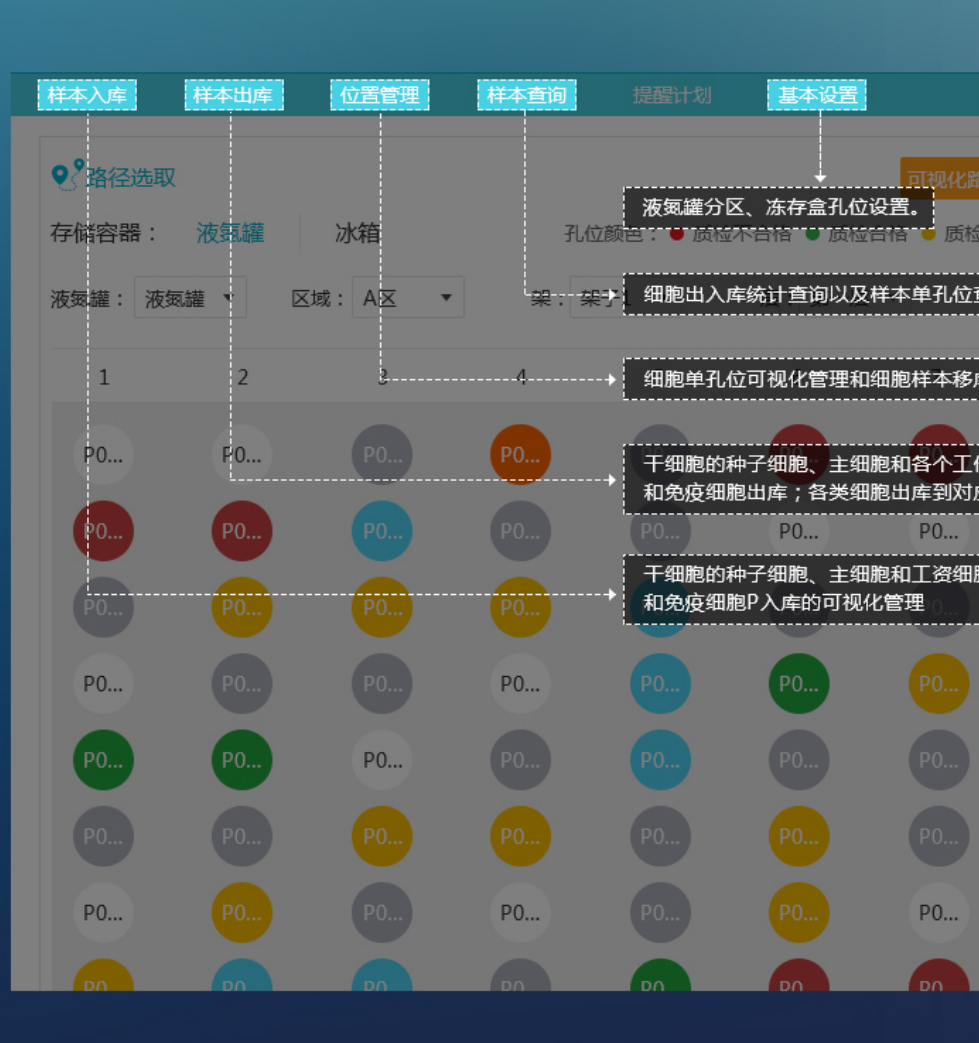
免疫细胞制剂制备岗位的细胞制剂分装和制剂放行质检申请

PBMC的复苏、分选技术方案的执行

PBMC细胞的生成、存储和发放

3.6 细胞行业生产人员工作模块——干细胞库&免疫细胞库


细胞库分级管理
样本库


样本入库
样本出库
位置管理
样本查询
提醒计划
基本设置

液氮罐分区、冻存盒孔位设置。

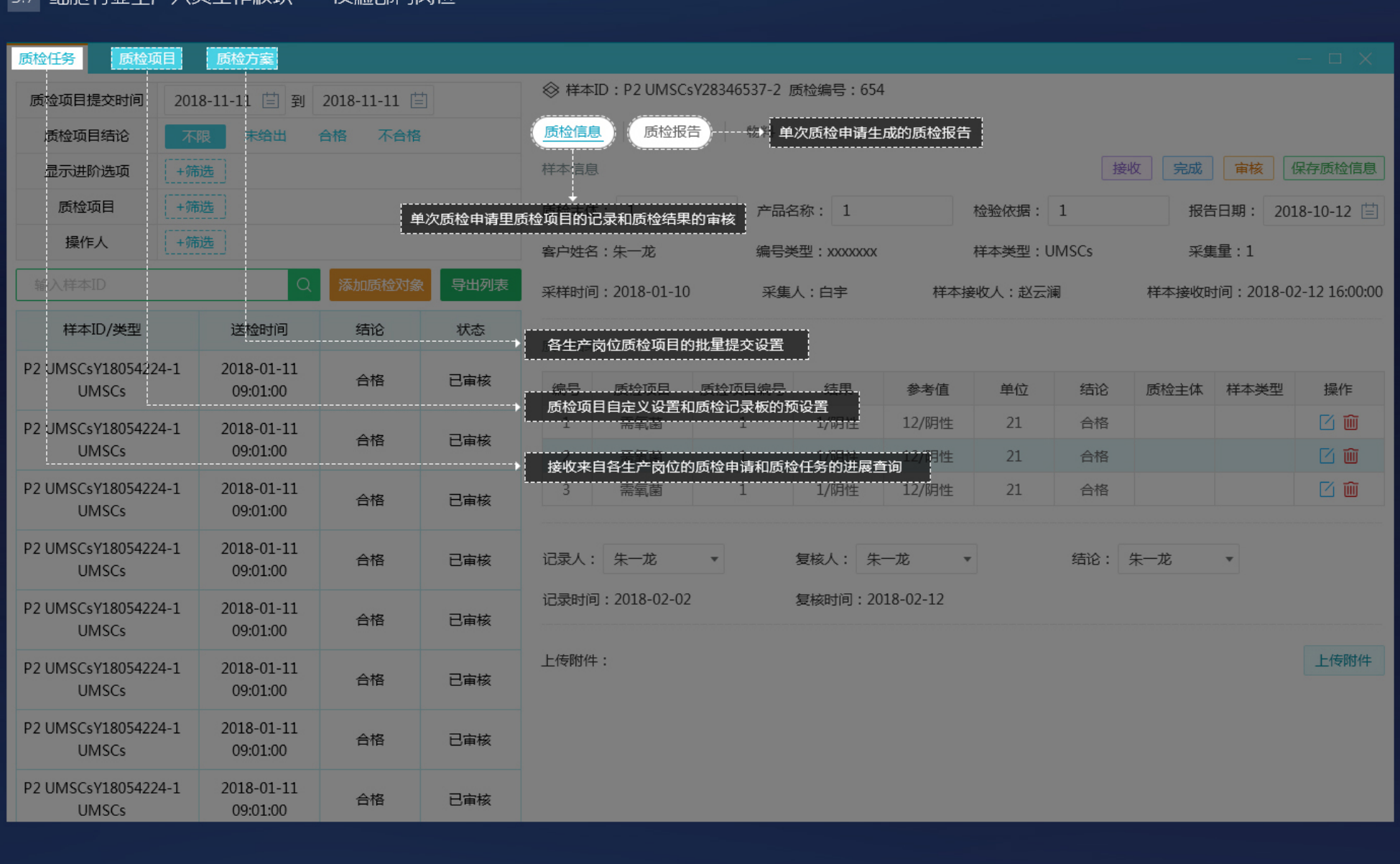
细胞出入库统计查询以及样本单孔位查询

细胞单孔位可视化管理和细胞样本移库

干细胞的种子细胞、主细胞和各个工作分级出库和免疫细胞出库；各类细胞出库到对应生产岗位；

干细胞的种子细胞、主细胞和工资细胞分级入库和免疫细胞P入库的可视化管理

3.7 细胞行业生产人员工作模块——质检部门岗位



单次质检申请生成的质检报告

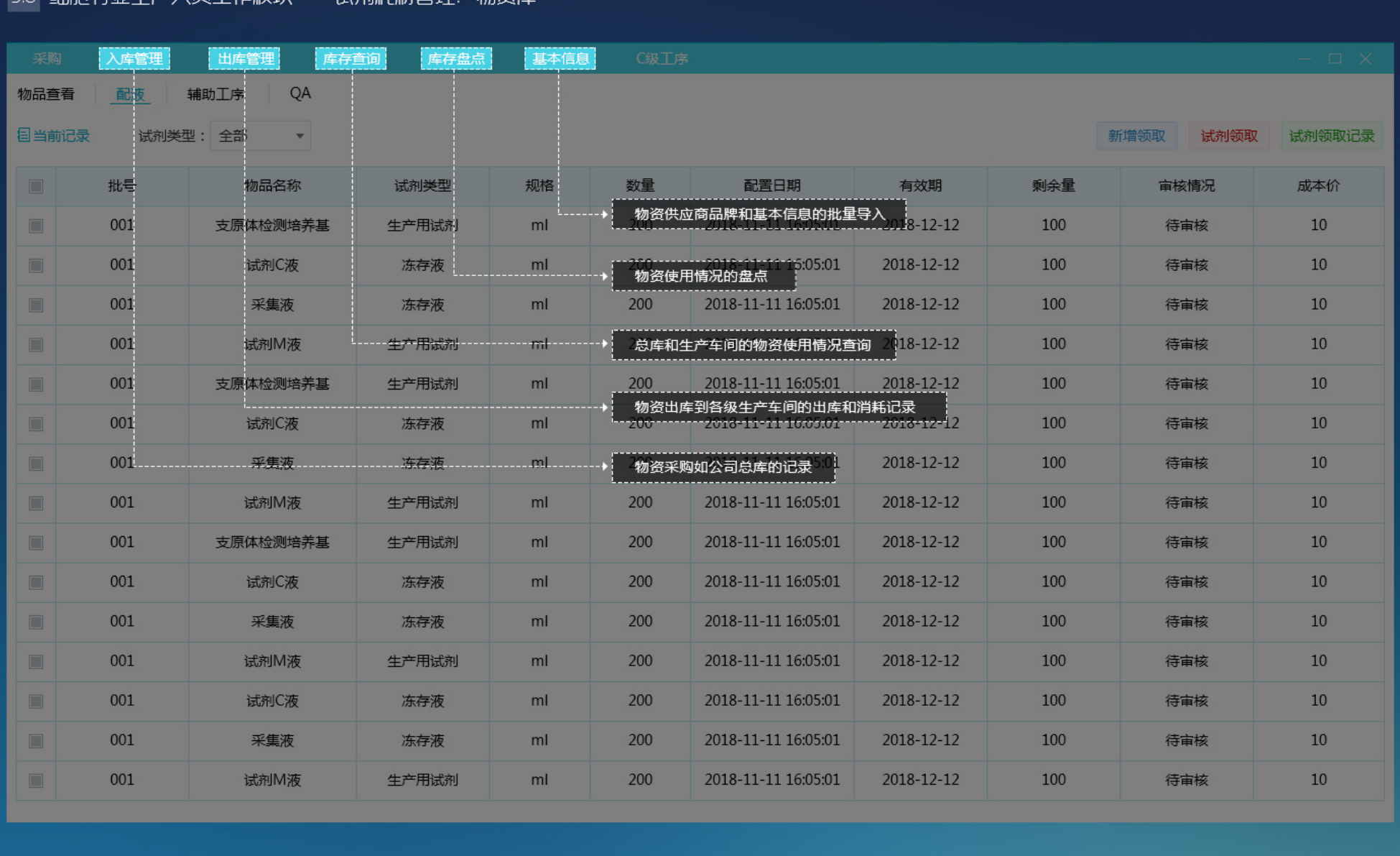
单次质检申请里质检项目的记录和质检结果的审核

各生产岗位质检项目的批量提交设置

质检项目自定义设置和质检记录板的预设置

接收来自各生产岗位的质检申请和质检任务的进展查询

3.8 细胞行业生产人员工作模块——试剂耗材管理：物资库


入库管理
出库管理
库存查询
库存盘点
基本信息

物资供应商品牌和基本信息的批量导入

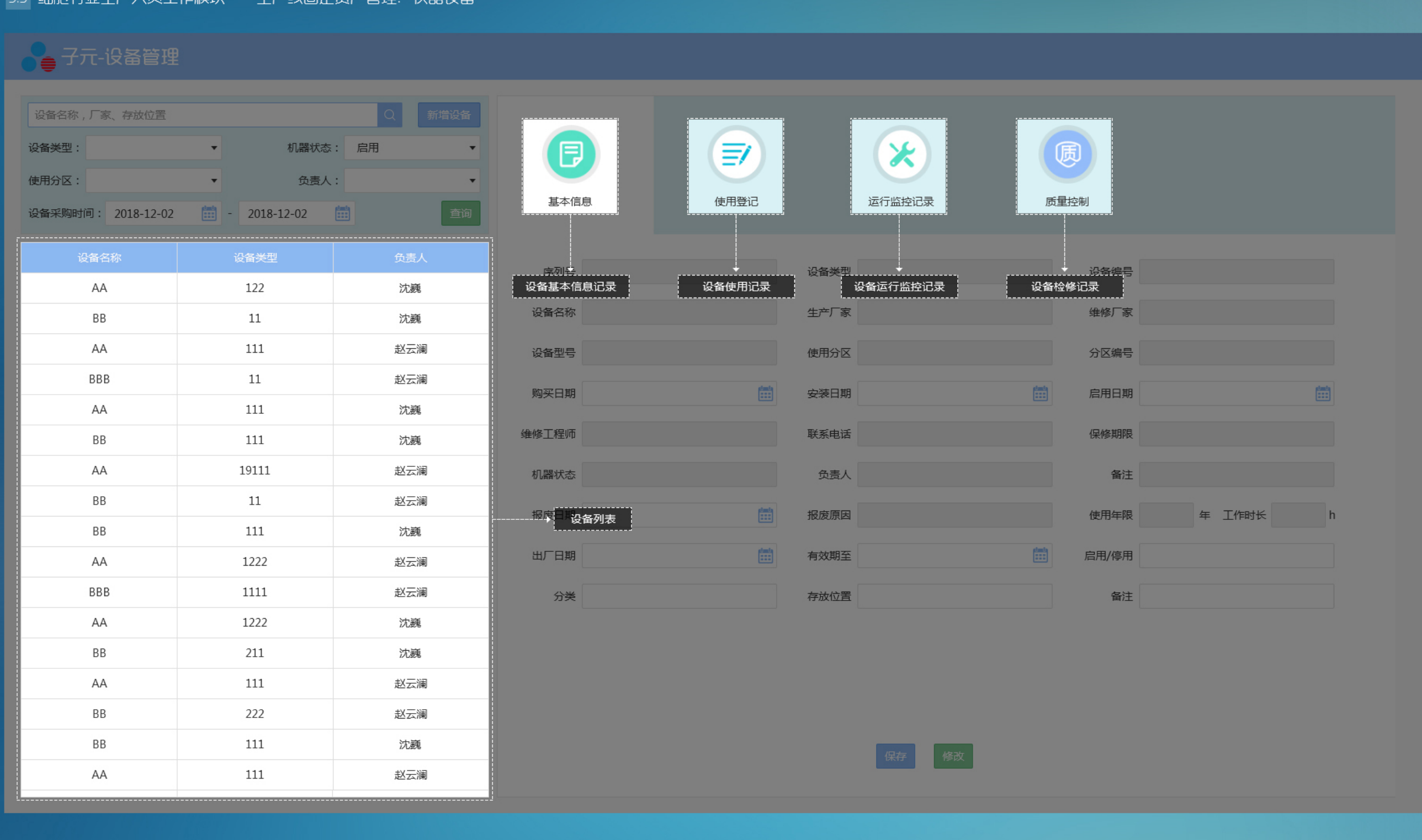
物资使用情况的盘点

总库和生产车间的物资使用情况查询

物资出库到各级生产车间的出库和消耗记录

物资采购如公司总库的记录

3.9 细胞行业生产人员工作模块——生产线固定资产管理：仪器设备


子元-设备管理
基本信息
使用登记
运行监控记录
质量控制

设备基本信息记录

设备使用记录

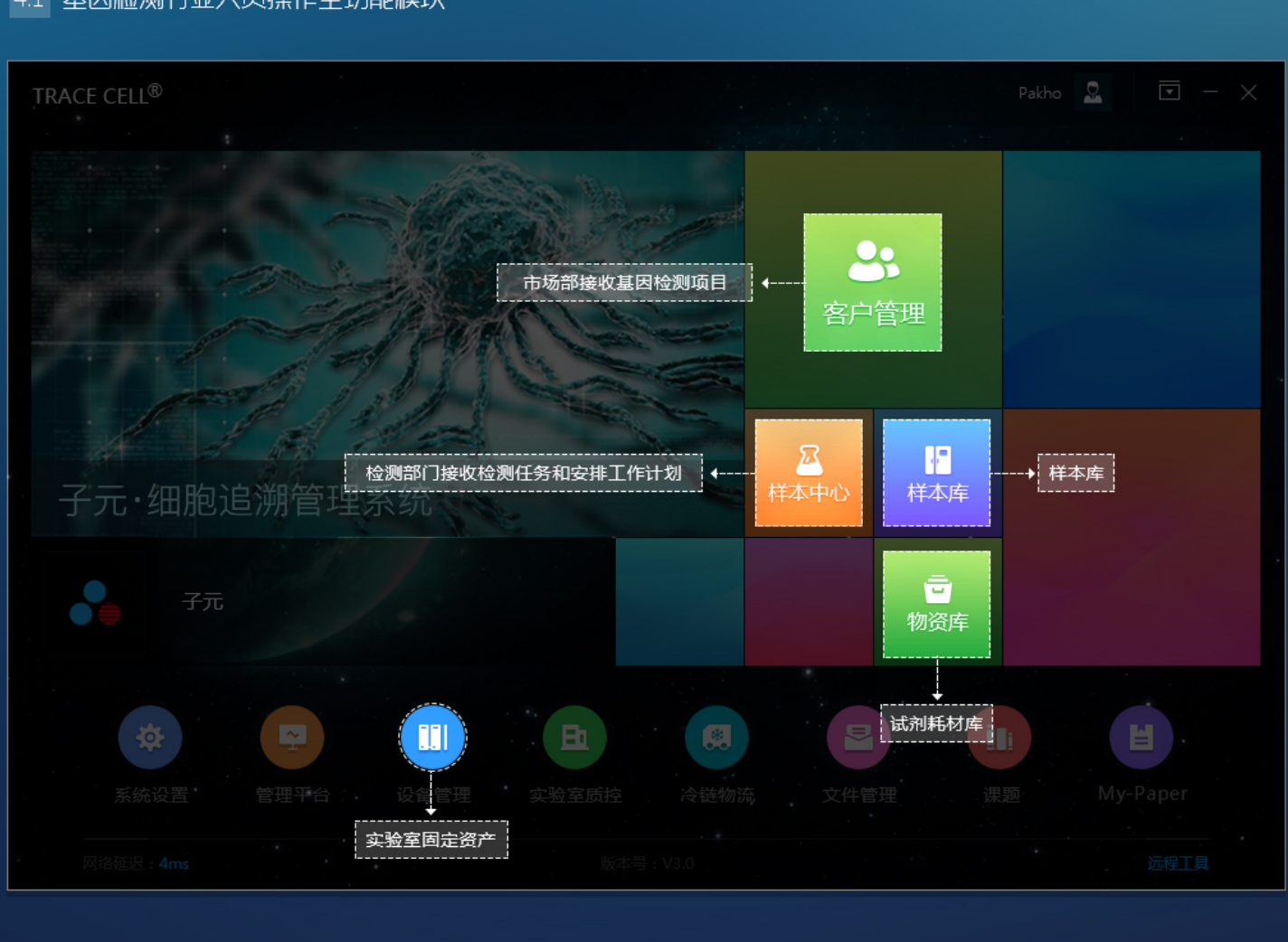
设备运行监控记录

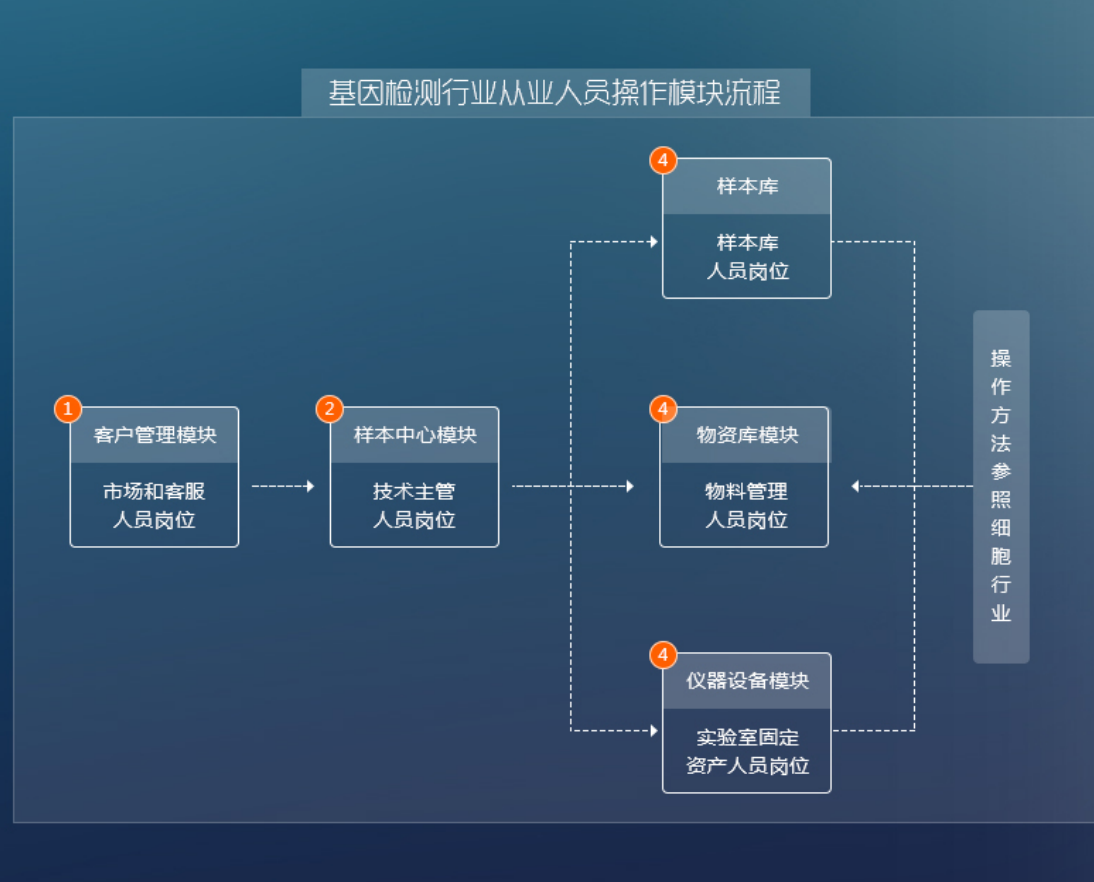
设备检修记录

设备列表

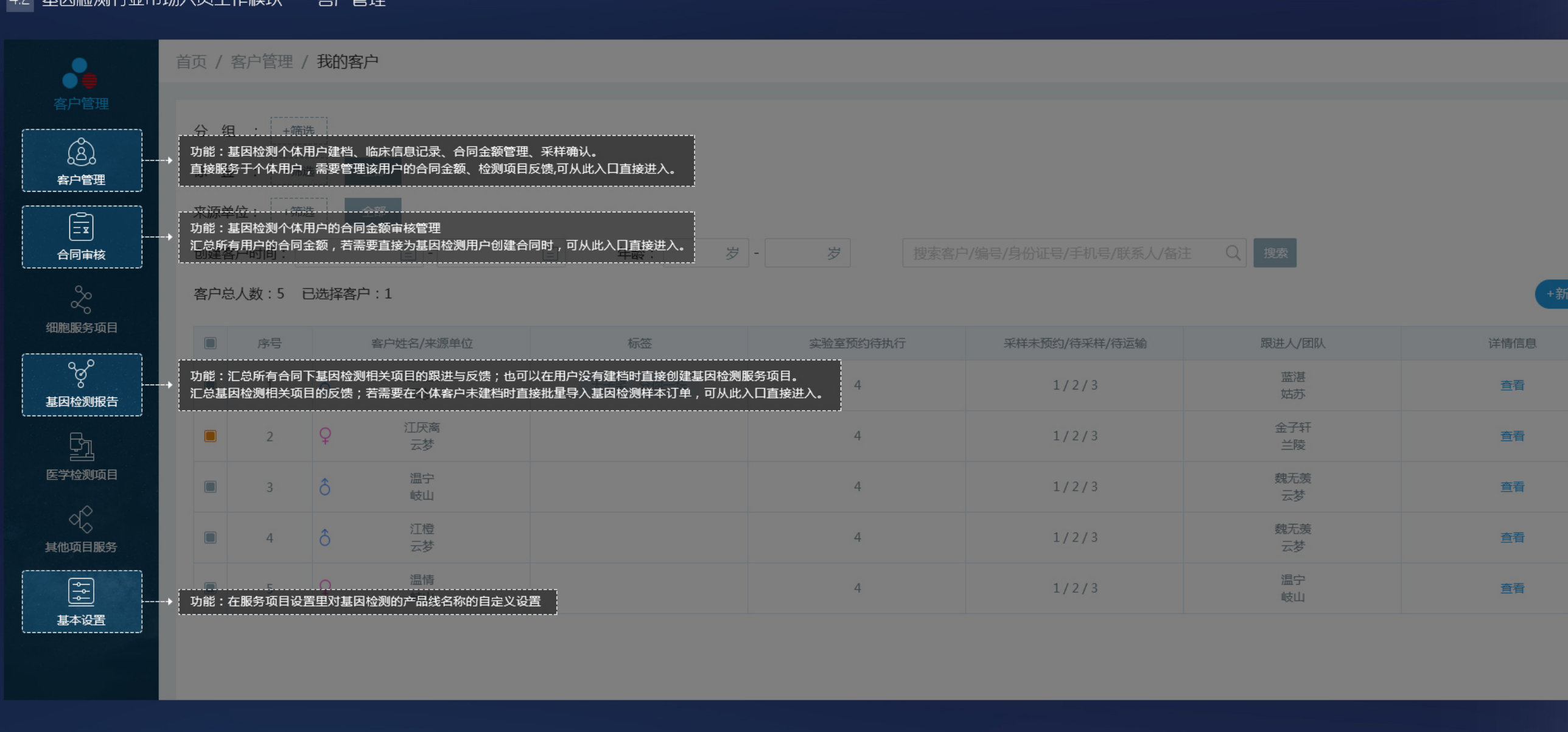
04·基因检测行业人员专业模块

4.1 基因检测行业人员操作全功能模块


市场部接收基因检测项目
检测部门接收检测任务和安排工作计划
样本库
试剂耗材库
实验室固定资产


基因检测行业从业人员操作模块流程
1 客户管理模块 市场和客服人员岗位
2 样本中心模块 技术主管人员岗位
4 样本库 样本库人员岗位
4 物资库模块 物料管理人员岗位
4 仪器设备模块 实验室固定资产人员岗位
操作方法参照细胞行业

4.2 基因检测行业市场人员工作模块——客户管理



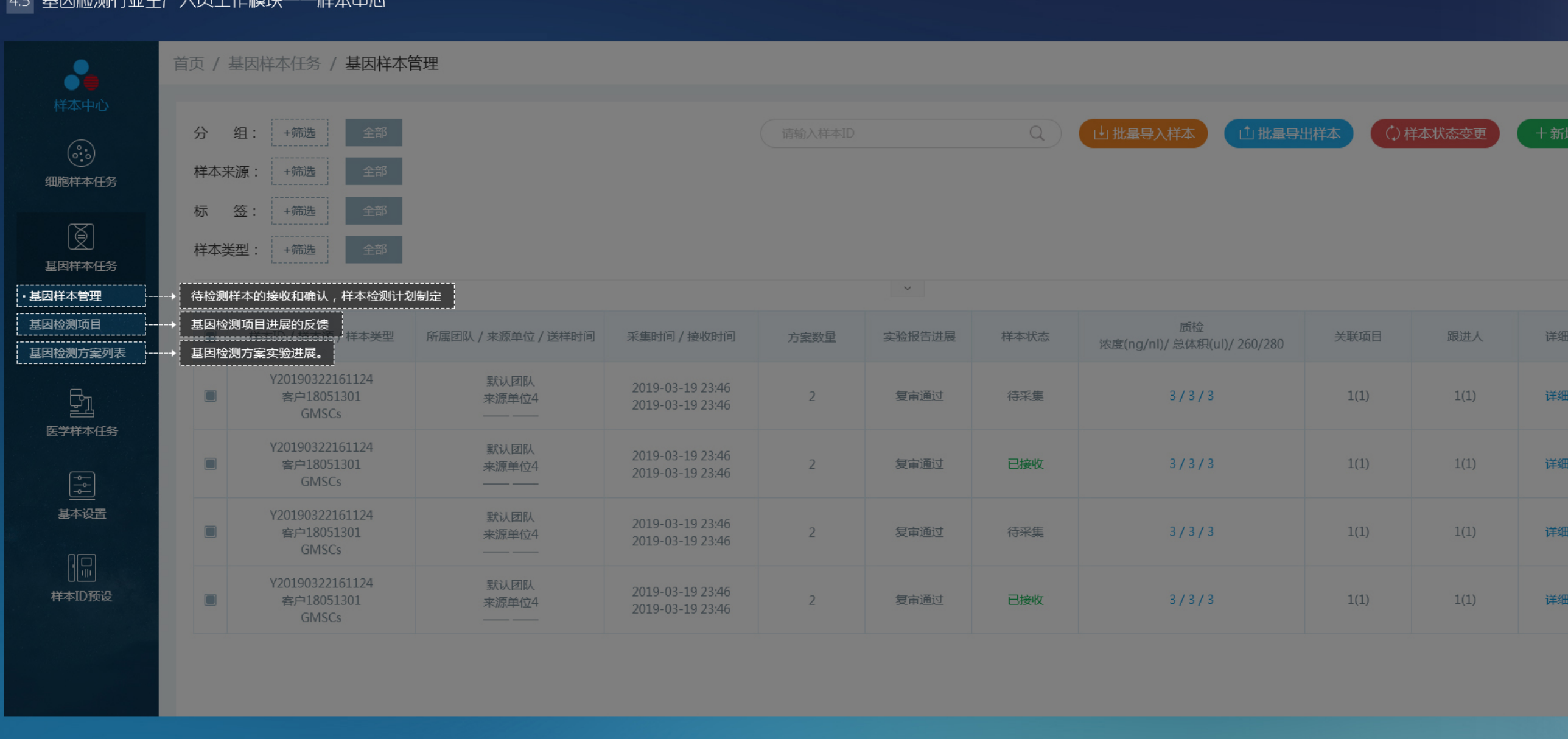
功能：基因检测个体用户建档、临床信息记录、合同金额管理、采样确认。直接服务于个体用户，需要管理该用户的合同金额、检测项目反馈,可从此入口直接进入。

功能：基因检测个体用户的合同金额审核管理
汇总所有用户的合同金额，若需要直接为基因检测用户创建合同时，可从此入口直接进入。

功能：汇总所有合同下基因检测相关项目的跟进与反馈；也可以在用户没有建档时直接创建基因检测服务项目。汇总基因检测相关项目的反馈；若需要在个体客户未建档时直接批量导入基因检测样本订单，可从此入口直接进入。

功能：在服务项目设置里对基因检测的产品线名称的自定义设置

4.3 基因检测行业生产人员工作模块——样本中心



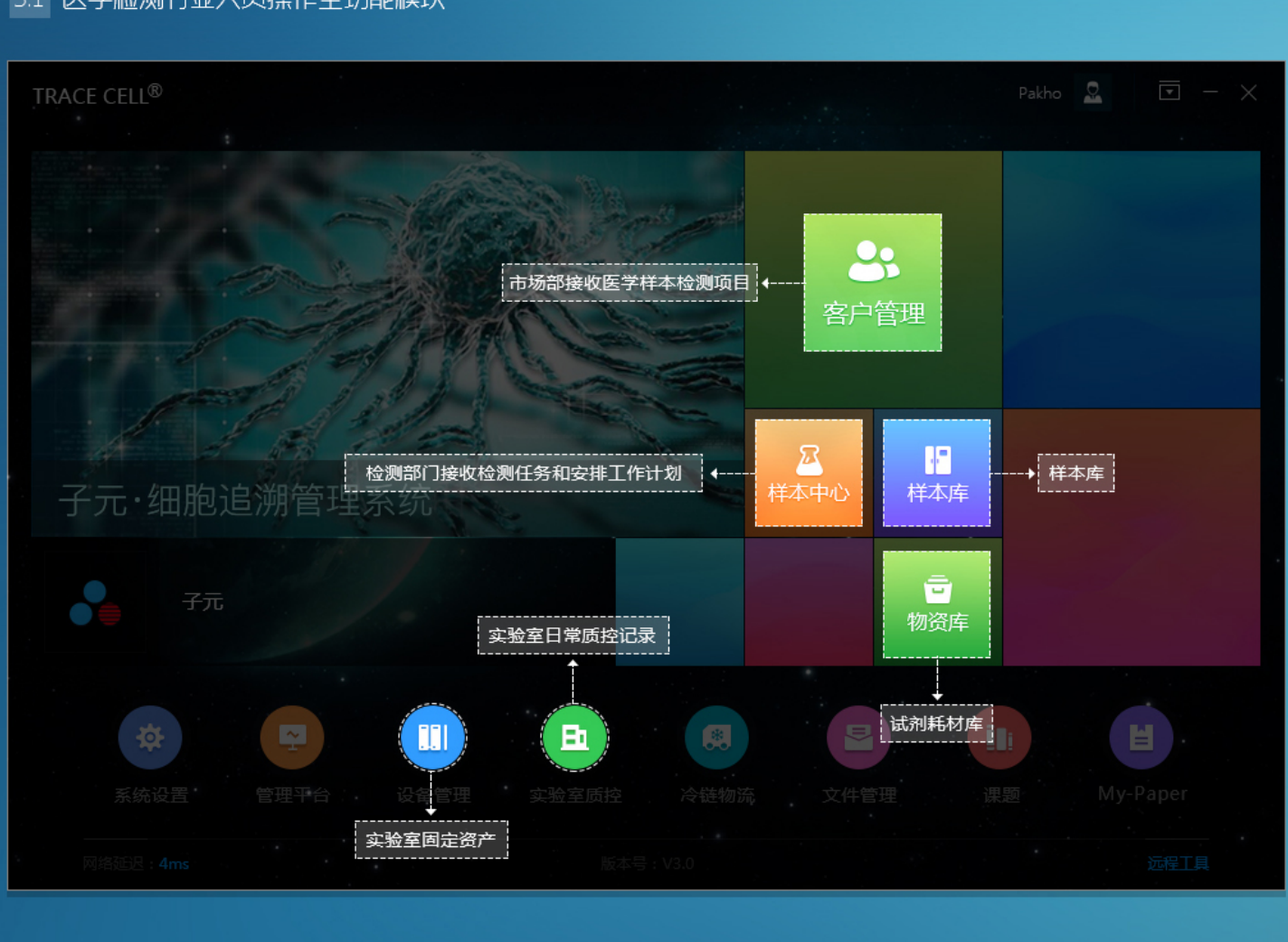
待检测样本的接收和确认，样本检测计划制定

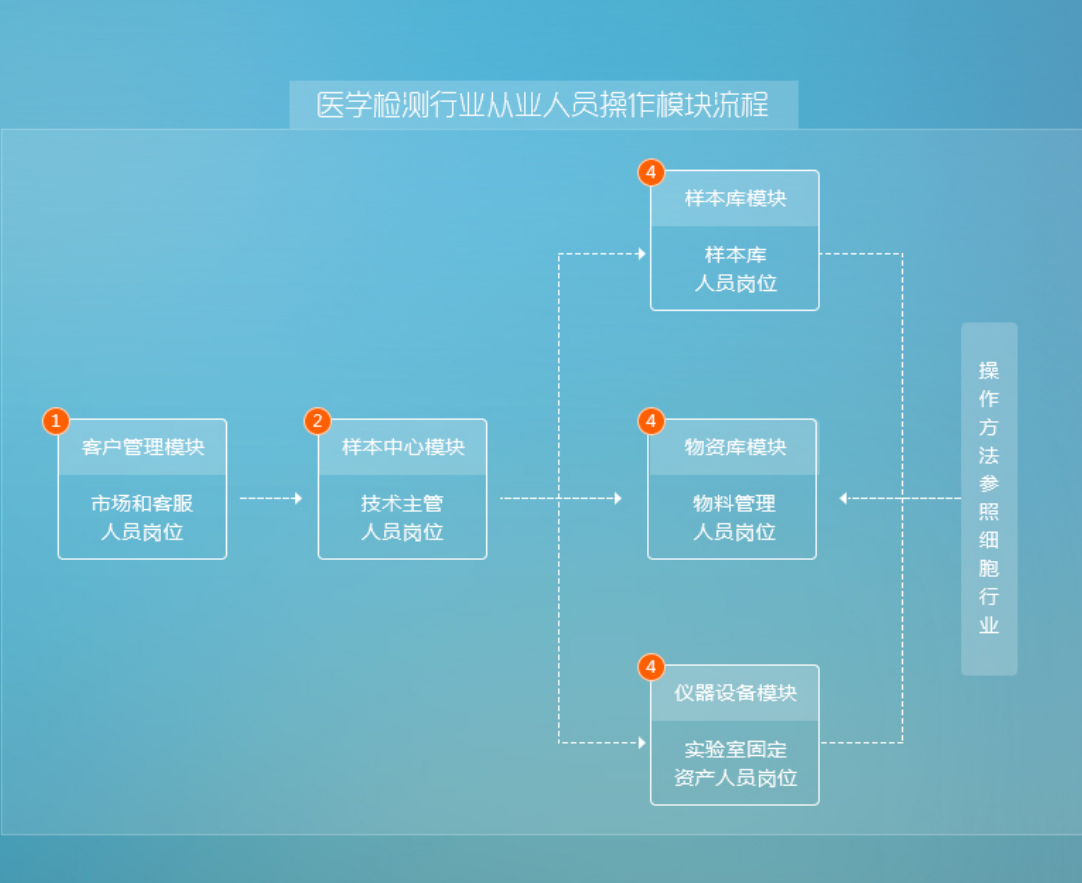
基因检测项目进展的反馈

基因检测方案实验进展。

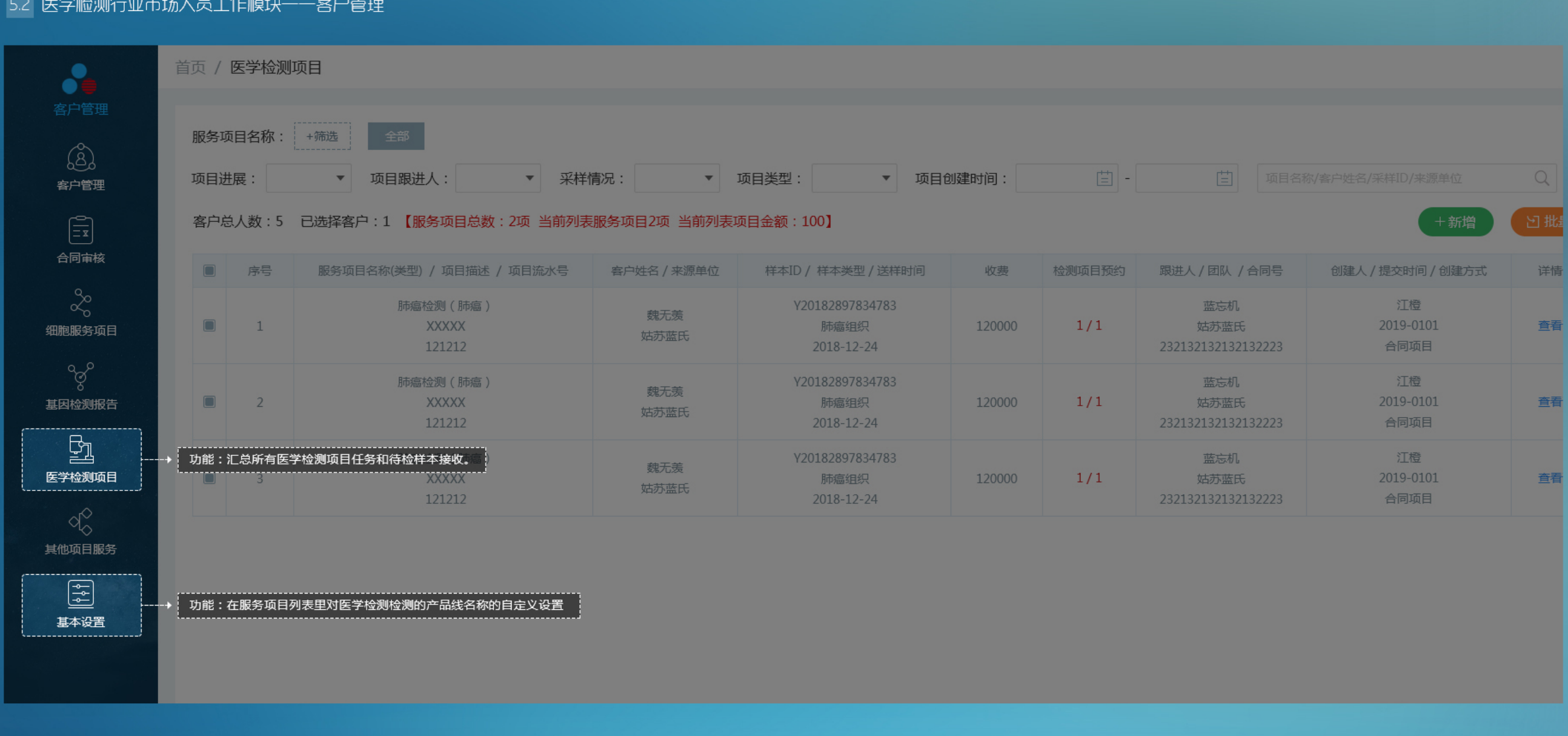
05·医学检测行业人员操作专业模块

5.1 医学检测行业人员操作全功能模块


市场部接收医学样本检测项目
检测部门接收检测任务和安排工作计划
样本库
实验室日常质控记录
试剂耗材库
实验室固定资产


医学检测行业从业人员操作模块流程
1 客户管理模块 市场和客服人员岗位
2 样本中心模块 技术主管人员岗位
4 样本库模块 样本库人员岗位
4 物资库模块 物料管理人员岗位
4 仪器设备模块 实验室固定资产人员岗位
操作方法参照细胞行业

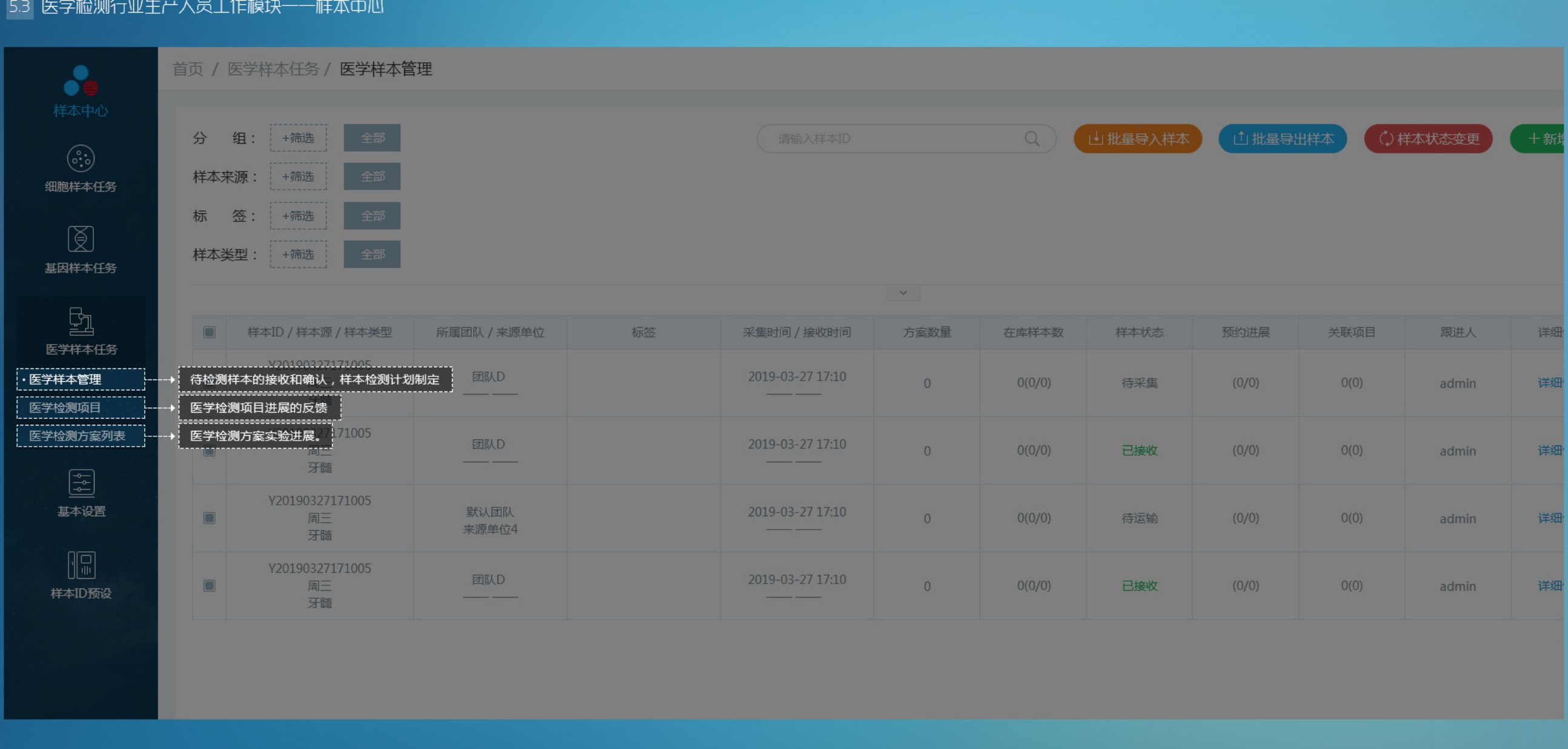
5.2 医学检测行业市场人员工作模块——客户管理



功能：汇总所有医学检测项目任务和待检样本接收。

功能：在服务项目列表里对医学检测的产品线名称的自定义设置

5.3 医学检测行业生产人员工作模块——样本中心



待检测样本的接收和确认，样本检测计划制定

医学检测项目进展的反馈

医学检测方案实验进展。