

优化科研资源，提升科研效率

—— 泰坦专注为科研领域提供信息化解决方案



# 生物化学医药研发企业 管理信息化解决方案



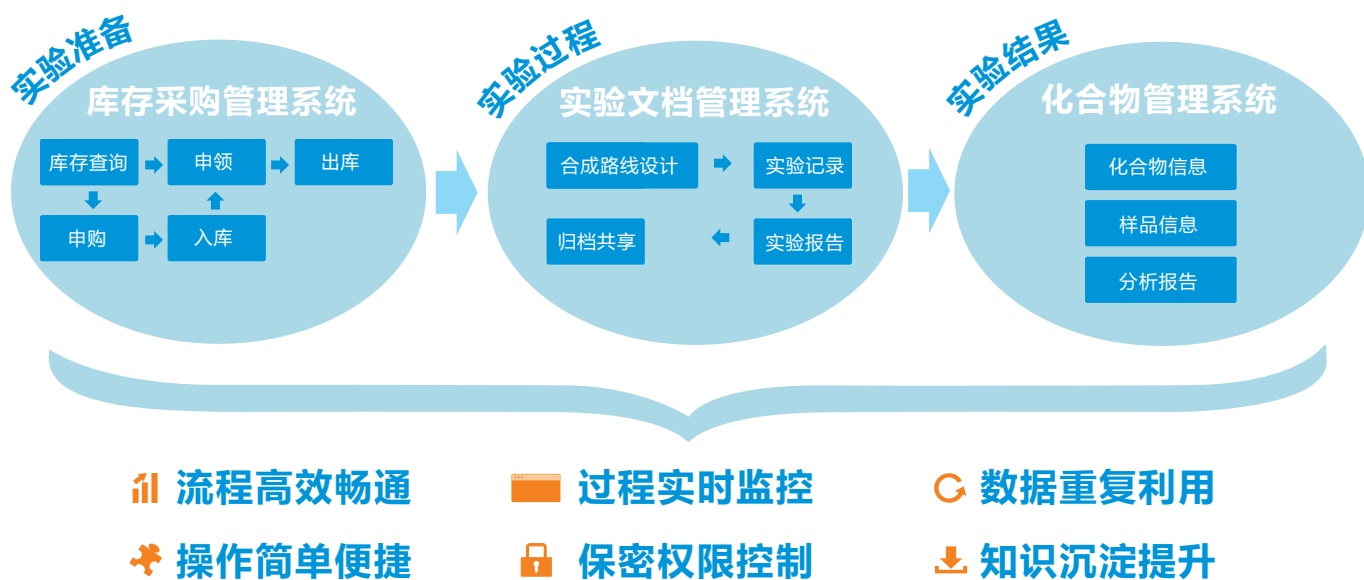
上海泰坦科技股份有限公司  
Shanghai Titan Scientific Co., Ltd

# 生物化学医药研发企业管理信息化解决方案

## 生物化学医药研发企业管理信息化解决方案

生物、精细化工、医药等行业是国民生产的重要支柱产业，近年来随着国家的大力投入，有了飞速的发展。同时，行业竞争也越来越激烈，研发能力已成为企业在竞争中胜出的根本。如何通过信息化手段，高效整合研发及辅助服务流程，完整积累研发知识资产，是每家研发型企业必须面对的重要课题。

上海泰坦科技凭借多年来服务研发企业的经验，推出了一套针对生物、化学、医药的研发信息综合管理解决方案，能够将研究准备、研究过程、研究成果有效整合，让研究人员更专注于核心工作，同时通过知识的积累与共享，提升企业的核心竞争力。



### 一、库存采购管理系统

对于研发企业来说，研发工作的效率体现在单位时间产出物，目前大量的时间浪费在沟通订购信息、选择采购途径、查询库存信息等环节，通过信息的高效流转缩短研发、采购、仓储人员的沟通时间是提高研发效率的重要手段。

库存采购管理系统是研发、采购、仓储人员协作的便捷工具：

#### 研发人员：

- 实时查询库存信息
- 在线提交申领、申购请求，并随时了解采购、配送情况

#### 采购人员：

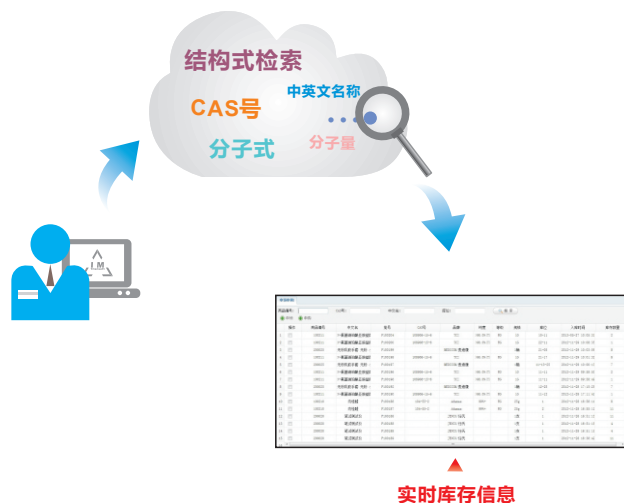
- 即时任务处理提醒，接收采购申请，订单处理在线流转
- 简化订购途径选择，订单信息填写，合同生成等操作性工作
- 历史采购记录完整，能够系统性管理供应商及其产品信息

#### 仓储管理人员：

- 即时响应库存配送请求
- 对库存精细化管理，保证库存量和库存位置精确无误；
- 简化出入库和盘点操作，提高效率并减少错误

### 1、库存信息实时查询

研发人员可以通过结构式检索（精确结构检索，子结构检索）查询化合物和样品的库存信息，也可以通过关键字如：CAS号、中英文名称、分子式、分子量等进行检索。



(图1)

# 生物化学医药研发企业管理信息化解决方案

## 2、库存商品直接申领

对于现有库存，研究人员可以在线提交申领，仓储管理人员即时接收配送请求，安排送至研发人员手中。



(图2)

## 3、在线填写申购信息

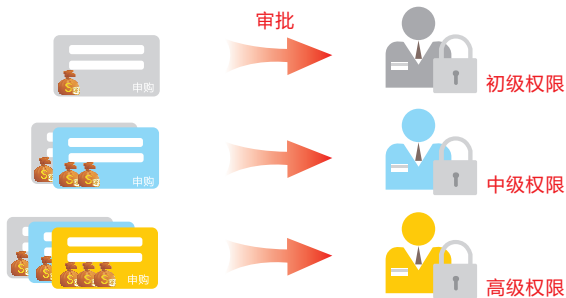
对于无库存的商品，研究人员可以在线提交申购信息，除长期维护的系统内供应商及其商品信息，系统还能够直接对接供应商的商品、库存数据库，让研究人员直观比较货期、价格，轻松选择。



(图3)

## 4、快捷审批申购请求

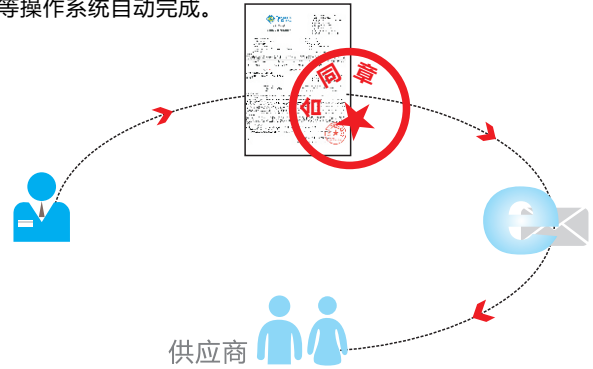
根据不同类别、金额的采购，审批层级、路径可以个性化配置，邮件、短信提醒审批任务，管理人员可随时登陆系统进行申购审批。



(图4)

## 5、轻松处理采购订单

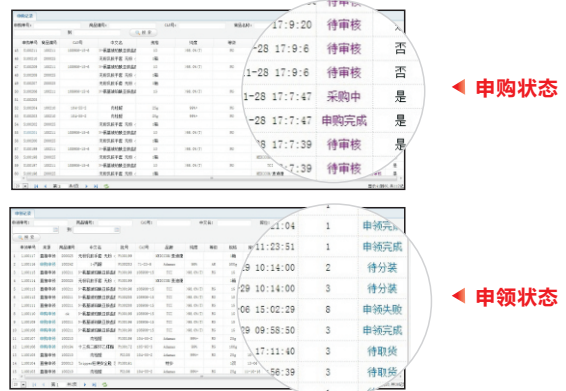
研发人员选择提交的供应商、商品申购信息，采购人员无需再重复填写，一键完成下单任务：生成合同、发邮件给供应商客服等操作系统自动完成。



(图5)

## 6、处理状态随时掌握

每个申领、申购请求处于什么状态，谁正在处理，可以通过系统随时查到；且申领申购记录完整，为运营分析提供基础数据。



(图6)

## 二、实验文档管理系统

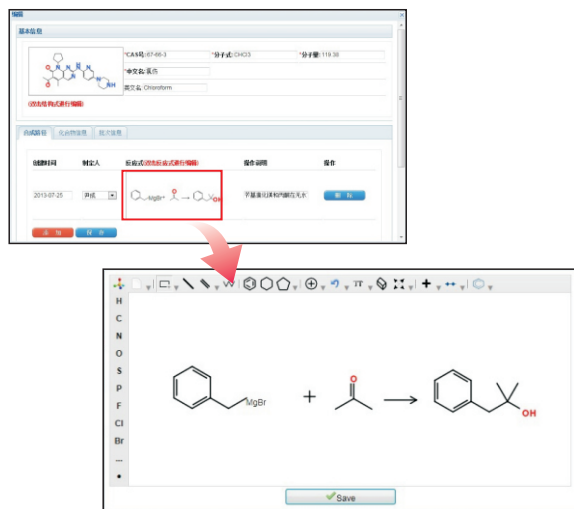
实验报告、实验记录、检测图谱是实验过程中的重要积累，也是企业重要的知识资产。通过持续的积累和文档的共享，能够帮助提升科研成果的重复利用率，更好的提升研发投入产出比。



# 生物化学医药研发企业管理信息化解决方案

## 2、化合物反应路径记录

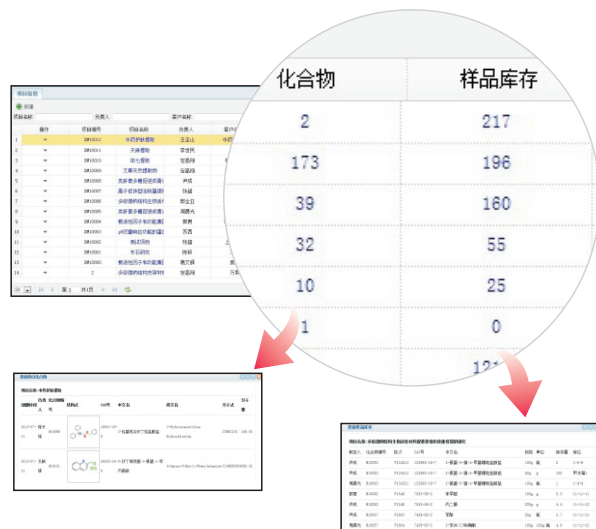
通过自带的绘图工具，绘制反应路径，并记录反应条件及反应中的注意事项。检索方法上，可以用化合物精确结构、子结构、相似结构、反应式和反应细节等进行检索；支持从ChemDraw、ISIS Draw等工具复制粘贴或导入检索。



(图11)

## 4、项目信息管理

化合物与项目信息关联，项目管理人员可由此统计项目相关的化合物数目，实时跟踪项目进度，及时准确获取关键的节点信息。

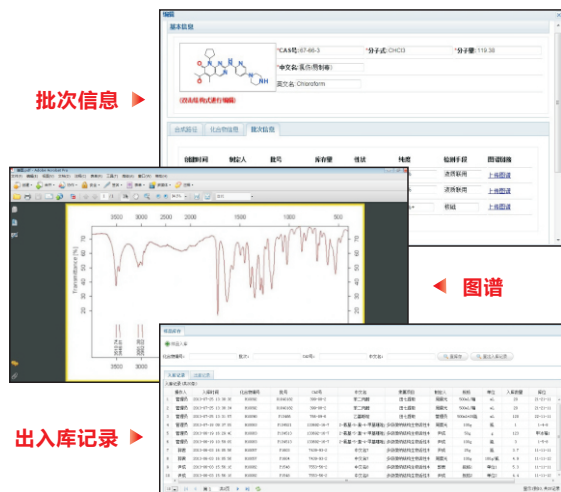


(图13)

## 3、各批次样品检测报告、库存信息管理

不同批次的同一化合物（即样品）的检测手段和结果对相似研究有重要参考价值，每个样品的核磁图谱、液相、气相等检测报告和数据通过文档上传，关联保存。

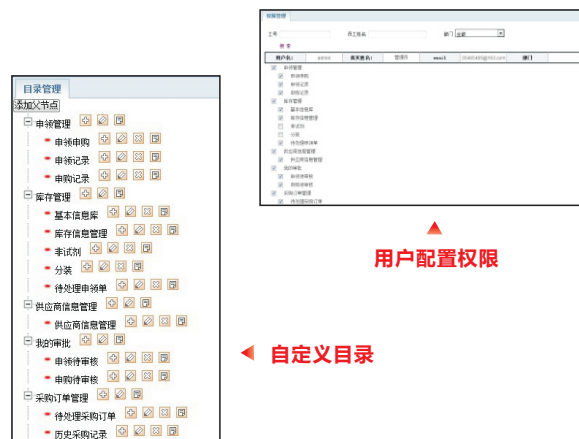
样品库存信息（库存位置、库存数量）、以及出入库操作（出入库时间、操作人、用途）都可以完整记录和在线查询。



(图12)

## 5、查看权限灵活配置、修改痕迹完整记录

可以方便地进行用户权限设置，系统功能操作权限，大到整个模块，小到单个按钮，均可以精确控制；实验数据查看权限，大至一个项目，小至一个化合物，都可以灵活设置；同时，完整记录信息更改历史，便于保护知识产权。



(图14)

# 生物化学医药研发企业管理信息化解决方案



## 公司介绍

上海泰坦科技股份有限公司是由六名博士、硕士研究生创办的高科技企业，经过6年的快速发展，公司已经成为上海市科技创业领军企业和中国科学服务领域的领先者和变革者。

公司产品系列覆盖高端试剂、通用试剂、分析试剂、实验耗材、仪器仪表、安全防护、实验室建设和科研信息化软件八大业务板块，为生物医药、新材料、新能源、化工化学、精细化工、食品日化、分析检测等领域提供全方位的产品与服务。

**公司已成功搭建具有国际化视野、全球供应链整合、专业化咨询的国内首家科学一站式服务平台，致力于成为“中国科学服务首席提供商”**

- 泰坦科技总部设在上海，在北京、广州、重庆、成都、南京、杭州、香港等地设有分支机构或销售网点
- 公司汇聚了超过200名科学服务及相关领域的精英加入，其中具有博士、硕士研究生超过30名
- 创立并运营了3个自主品牌
- 申请20余项专利和软件著作权
- 成功服务全球10000余家客户
- 与近100家世界500强企业建立合作关系

**公司还获得了多项科技部和上海市政府科技攻关项目支持：**

- 2011年入选上海市“创新驱动、转型发展”经典案例
- 2012年成为“上海市创新型企业”、“上海市科技小巨人培育企业”
- 2013年被上海市股权投资协会评为“2012年度最具成长价值企业”（全国十家）

## 泰坦科研信息化介绍

泰坦科研信息化专注为科研领域提供信息化解决方案，立足于生物、化学、医药、材料等专业，为高校院所、研发企业、分析检测机构、科研配套服务企业提供信息化咨询、软件产品、定制信息化系统开发等服务。

由专业咨询人员对客户的现状进行分析、梳理还原客户业务流程，将客户的特性与行业先进经验结合，提供配套的信息化软件，并通过定制二次开发的方式使软件更好的匹配客户。

**通过科研信息化系统的实施，能够帮助客户优化科研资源，提升科研效率，更大程度提升客户研发竞争力。**

泰坦科研信息化产品系列覆盖科研项目管理、科研采购管理、化学品库存管理、化合物信息管理、科研知识管理、科研仿真模拟、科研数据库等多个领域，能够满足客户全方位的需求。目前已经为业内百余家客户提供信息化服务，得到客户的广泛认可。



**上海总部：** 中国上海市徐汇区钦州路100号1号楼10楼    华东区：上海、江苏、浙江、安徽  
Tel:021- 5170 1699; 400-111-6333 (全国免费热线)    Fax:021-51701678

**广州办事处：** 广州市天河区体育东路122号羊城国贸中心西塔2314室    华南区：广东、广西、福建、海南  
Tel:020-32217311    Fax: 020-32217915

**重庆办事处：** 重庆市渝北区龙华大道长安锦绣城26-10-8    西南区：四川、重庆、云南、贵州  
Tel:18996606999

**北京办事处：** 北京市海淀区中关村知春路6号锦秋家园1号楼609室    华北区：北京、天津、河北、河南  
Tel:010-82357322    Fax:010-82357322