



沈阳生态所公共技术中心

情况介绍与仪器预约

崔杰华

2021.10.30

汇报内容

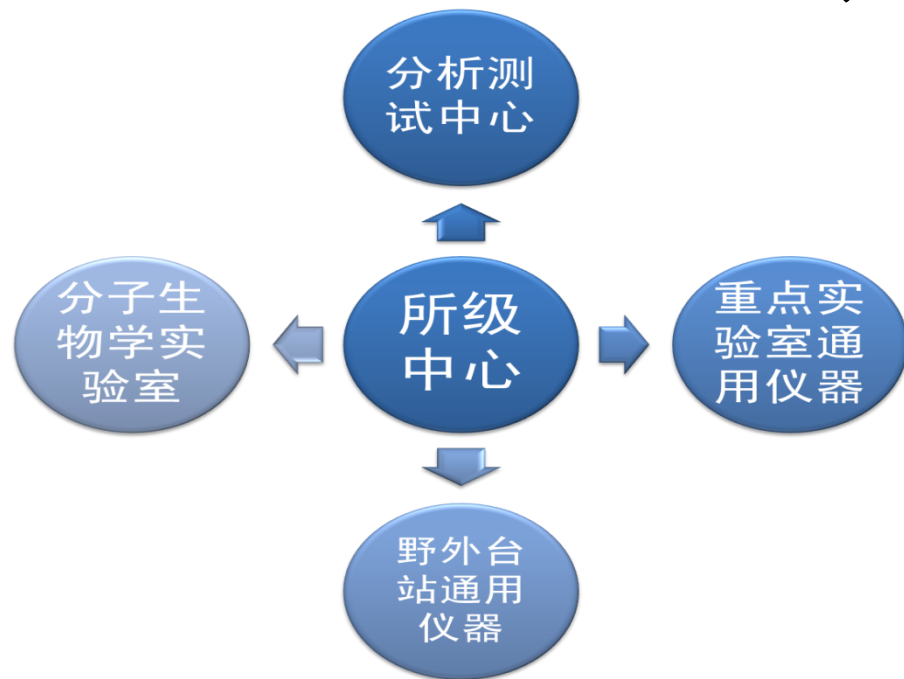
一、中心简介

二、仪器预约



一、中心简介

- 2009年依据《中国科学院技术支撑系统建设实施方案》（科发计字[2009]22号），成立所级中心，共管共用

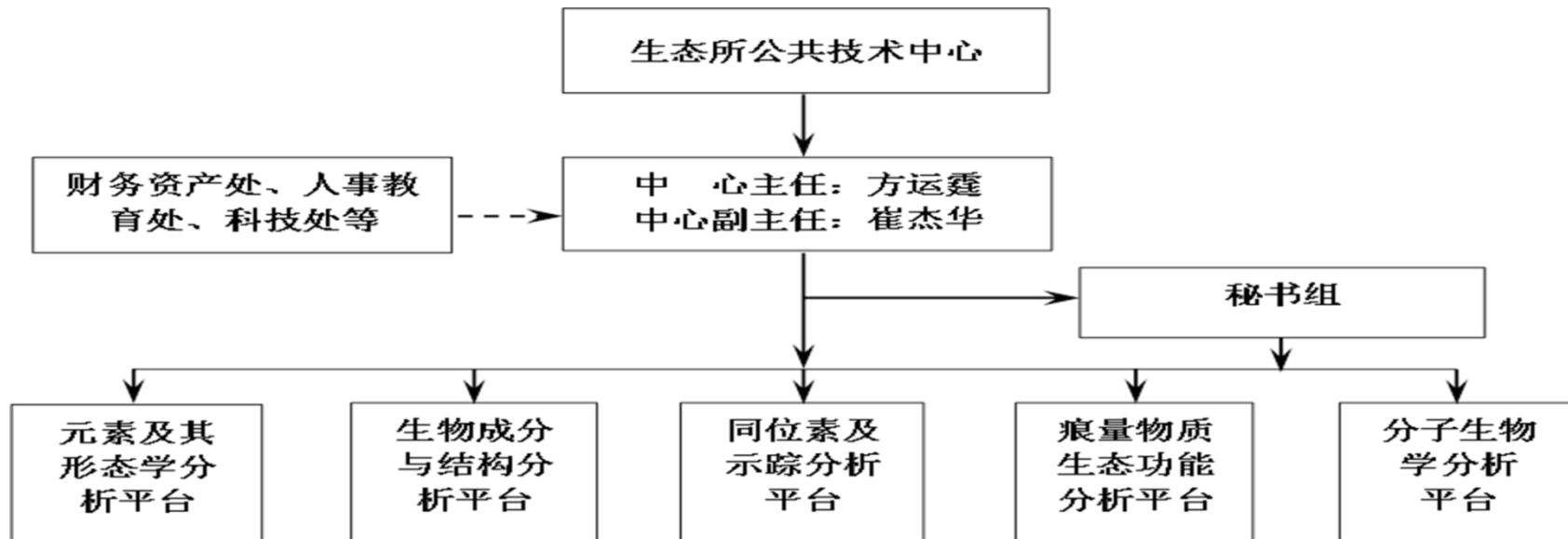


- 2011年顺利通过中科院评估，纳入优先支持范围
- 2014年加入辽宁省大型科学仪器共享服务平台
- 2017年认定为沈阳科技条件平台第一批服务机构



一、中心简介

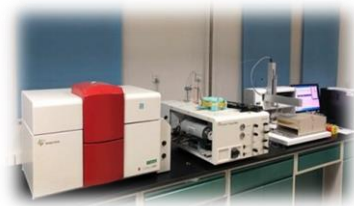
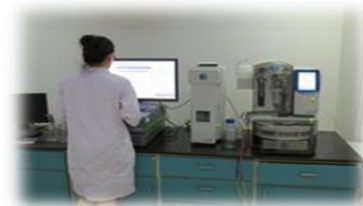
- 截止目前，中心拥有仪器设备约200台套，价值近6000万
加入中科院仪器共享平台52台，价值5430万元



一、中心简介

1、同位素及示踪分析平台（仪器12台套）

- 仪器：稳定同位素质谱仪8台
CO₂同位素分析仪2台
元素分析仪2台
- 功能：固体、液体和气体等不同形态的样品中碳、氮、氢和氧稳定同位素测定
- 辽宁省稳定同位素技术重点实验室



一、中心简介

2、痕量物质生态功能分析平台（仪器8台套）

- 仪器：
 - 气相色谱串级质谱仪
 - 气相色谱质谱仪
 - 热裂解气相色谱质谱仪
 - 吹扫捕集气相色谱质谱仪
 - 不同检测器气相色谱仪
- 功能：环境中主要危害物定性定量分析及形态测定



一、中心简介

3、无机元素及其形态分析平台（仪器12台套）

- 仪器：电感等离子体发射质谱仪
电感等离子体发射光谱仪
原子吸收光谱仪
液相色谱原子荧光联用仪
流动注射分析仪
总有机碳分析仪等
- 功能：环境、生物等样品中无机元素测定、元素不同形态分析



一、中心简介

4、生物成分与结构鉴定分析平台（仪器12台套）

- 仪器：液相色谱串级质谱仪
液相色谱高分辨质谱联用仪
环境扫描电镜、激光共聚焦显微镜
实时成像系统、傅立叶红外光谱仪
氨基酸分析仪、离子色谱仪
超高效液相色谱仪
- 功能：生物样品中有机酸、氨基酸、氨基糖等目标成分测定、原貌过程分析及结构鉴定



一、中心简介

5、分子生物学分析平台（仪器8台套）

- 仪器：微生物鉴定系统、流式细胞仪
凝胶成像系统、超高速离心机
高通量微生物筛选系统
高通量测序仪
荧光定量PCR仪
- 功能：蛋白质纯化分析及小量制备、
微生物鉴定、分子量计算及 PCR
定量等





一、中心简介

- 所级中心网址（<http://jointlab.iae.ac.cn/>）





一、中心简介

- 沈阳市科技条件平台
<https://www.sykjtjpt.cn/>

- 辽宁省大型科学仪器共享服务平台
<http://www.liaoninglab.com/index>





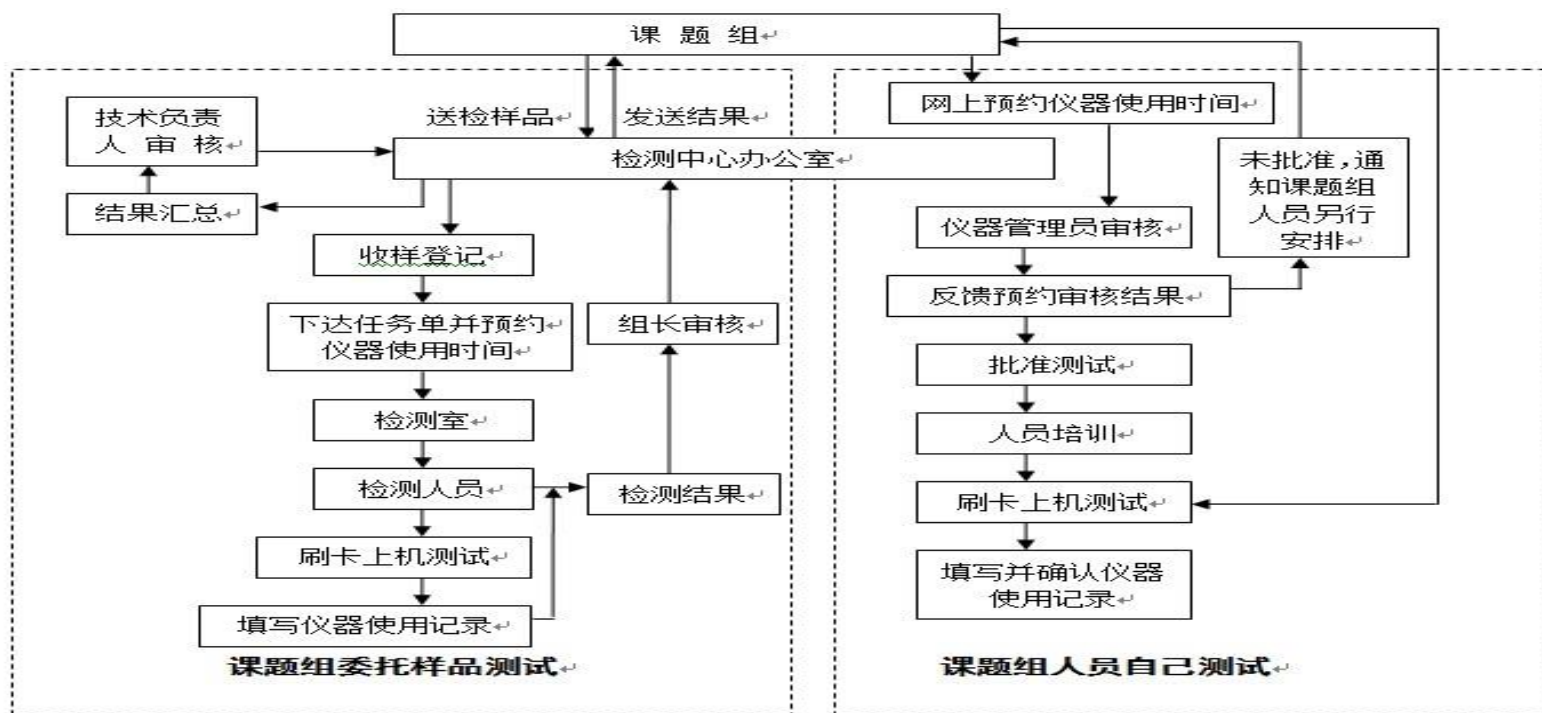
一、中心简介

- 中科院仪器设备共享平台 ● 重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台
- <http://samp.cas.cn/> <https://nrrii.org.cn/>



二、仪器预约

样品分析测试流程



二、仪器预约

- 所级中心仪器预约均要求实行网上预约
 - 中国科学院仪器管理系统V3.0
 - 生态所网站→支撑系统→公共技术中心→仪器预约
- <http://samp.cas.cn/>
- 浏览器：chrome44或者IE10以上



二、仪器预约

- 咨询业务办，沟通样品检测、仪器预约、用户管理等事宜
- 联系仪器管理员，确定仪器使用时间
- 填写所内测试记录表，课题组长签字
- 所内用户以研究组为单位进行仪器预约，填写预约申请单

中国科学院沈阳应用生态研究所公共技术服务中心

所内测试记录表

课题名称				
项目名称				
项目来源				
测试目的及需求				
样品处理简单描述				
测试项目	使用仪器名称			
使用人	联系方式			
课题组长签字	日期			
仪器使用前的确认				
序号	使用日期	使用时间段 (小时)	使用人签字	备注
使用次数	总测试时间 (小时)			
仪器管理员签字				

同位素及示踪平台



稳定同位素质谱仪 (Thermo Fisher DELTA plus XP)

仪器配置：主机、接口、Flash EA、Precon

应用范围：固体样品中 $\delta^{13}C$ 、 $15N$ ，氧化亚氮中 $\delta^{15}N$ ，甲烷及二氧化碳中 $\delta^{13}C$ 等测定

技术指标：质量范围 (m/z) 1-70，加速电压 3KV，精度 EA $13C \leq 0.15\%$ ， $15N \leq 0.3\%$ ，Precon $13C \leq 0.2\%$ ， $15N \leq 0.3\%$

联系方式：李波，024-88087754，lib@iae.ac.cn

仪器分类

信息查询

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知浏览

首页 信息查询 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

所属中心 -请选择- 所属单位 -请选择- 仪器名称 更多条件

预约类型 -请选择- 预约方式 -请选择- 仪器状态 -请选择-

查询 重置

序号	所属区域中心	单位名称	仪器名称	仪器型号	仪器价值 (万元)	操作人员	联系电话	预约类型	预约方式
1		沈阳应用生态研究所	稳定同位素质谱... Isoprime Preci...		167	李波	024-88087754	时间预约	必须预约



各课题组用户名一览表

序号	姓名	用户名	序号	姓名	用户名
1	城市森林组	iaecssl	24	生态气候组	iaestqh
2	次生林生态与经营组	iaecslstyjy	25	生态系统微生物学	iaestxtwswx
3	地下生态过程组	iaedxstgcz	26	生物地球化学组	iaeswdqhx
4	分子生态工程组	iaefzstgc	27	生物多样性（昆虫）	iaeswdyxkc
5	干扰生态学组	iaegrstx	28	生物多样性组（菌物）	iaeswdyxjw
6	环境毒理组	iaehjdl	29	生物多样性组（苔藓）	iaeswdyxtx
7	环境分子科学组	iaehjfkx	30	天然林生态组	iaetrilst
8	环境工程组	iaehjgc	31	土壤化学组	iaetrhx
9	环境微界面化学	iaewjmhx	32	土壤生态组	iaetrst
10	环境微生物组	iaehjwsw	33	土壤污染生态组	iaetrwrst
11	环境物理组	iaehjwlz	34	土壤养分循环组	iaetryfxh
12	荒漠化防治组	iaehmhfz	35	微生物生态与技术	iaewswstyjs
13	界面生态组	iaejmst	36	微生物资源与生态组	iaewswzyyst
14	景观过程组	iaejggcz	37	稳定同位素生态学组	iaewdtwsstx
15	景观生态组	iaejgst	38	污染生态过程组	iaewrstgc
16	林木繁育组	iaelmfy	39	物质循环组	iaewzxh
17	林业生态工程组	iaelystgc	40	循环经济与产业生态组	iaexhjycyst
18	农业生态工程组	iaenystgc	41	应用土壤生物化学组	iaeyytrswhx
19	农业水土工程组	iaenystgcz	42	植物生理生态学	iaezhiwushenglishengtaixu
20	农业微生物组	iaenywsw	43	植物营养与肥料	iaezwyyyfl
21	人工林生态组	iaerglst	44	种子生态组	iaezzstxz
22	森林生态系统管理组	iaeslstxtgl	45	区域低碳发展组	iaeqydtfz
23	生态化学计量学组	iaesthxjlxz	46	污染环境微生物生态组	iaewrhjwswst



二、仪器预约

仪器管理系统常用功能

所级管理员	①新增用户、智能卡授权、组员注册及注册审核等 ②仪器所级共享审批、中心共享申请 ③单位使用统计、仪器使用统计
仪器管理员	初始化工作 ①新建仪器 ②申请仪器共享 ③分配仪器管理权限、审核权限、使用权限 ④维护项目、标准、样品分类等信息 ⑤维护价格信息 常用功能 ①代约委托单 ②编辑、审核、撤销委托单 ③检测进度中维护工作日志、完成委托单等 ④仪器管理中工作日志、开关机记录的管理。
普通用户/组员	常用功能 ①预约委托单、管理委托单 ②费用查询及明细



二、仪器预约

Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理

首页包含快捷通道、通知公告、我的委托单、我收藏的委托单、我关注的仪器等

快捷通道



通知公告

暂无通知！

我的委托单

我收藏的委托单

查看全部单据

2018-04-10-YY0001	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(2018-04-10 00:00至2018-04-11 00:00)	已审核	跟踪	查看
2018-02-09-YY0003	腔内酶分析, 试点测试项目1	PPMS物理物性测量系统(2018-02-09 10:30至2018-02-09 12:00); 摆置白垩晶自动化点样工作站Mosquito LC...	未审核	跟踪	查看
2018-02-09-YY0002	蛋白膜及生物大分子X-射...	MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2018-02-08 09:30至2018-02-08 12:00)	未审核	跟踪	查看
2018-02-09-YY0001	腔内酶分析, 试点测试项目1	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 11:30至2018-02-08 14:00); 摆置白垩晶自动化点样工作站Mosquito LC...	未审核	跟踪	查看
2018-02-07-YY0002	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 09:00至2018-02-08 10:30)	未审核	跟踪	查看

我关注的仪器

查看更多



快捷通道：根据当前登录角色显示

不同的快捷按钮

仪器管理员：预约申请、预约审核、

仪器权限设置、仪器管理、

近期待做实验

普通用户：预约申请、仪器信息浏览、

功能信息浏览、近期待做实验

首页包含快捷通道、通知公告、我的委托单、我收藏的委托单、我关注的仪器等



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

快捷通道

预约申请

仪器信息浏览

功能信息浏览

近期待做实验

通知公告

暂无通知!

我的委托单

我收藏的委托单

查看全部单据

2018-04-10-YY0001	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(2018-04-10 00:00至2018-04-11 00:00)	已审核	跟踪	查看
2018-02-09-YY0003	腔内酶分析, 试点测试项目1	PPMS物理物性测量系统(2018-02-09 10:30至2018-02-09 12:00); 摆置白结晶自动化点样工作站Mosquito LC...	未审核	跟踪	查看
2018-02-09-YY0002	蛋白膜及生物大分子X-射...	MM007HF IP X-射线衍射数据收集系统 8102西侧左台(2018-02-08 09:30至2018-02-08 12:00)	未审核	跟踪	查看
2018-02-09-YY0001	腔内酶分析, 试点测试项目1	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 11:30至2018-02-08 14:00); 摆置白结晶自动化点样工作站Mosquito LC...	未审核	跟踪	查看
2018-02-07-YY0002	腔内酶分析	PPMS物理物性测量系统(2018-02-08 09:00至2018-02-08 10:30)	未审核	跟踪	查看

我关注的仪器

查看更多

PPMS物理物性测量...

1

预约 取消关注

通知公告：显示院、所级的通知信息

我的委托单：直观查看委托单的当前状态，查看具体操作节点信息

我收藏的委托单：可直接对常用的委托单进行收藏和复制

我关注的仪器：可对常用仪器进行关注，在首页可直接预约，无需进入具体预约菜单。



二、仪器预约

Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



信息查阅

信息查阅包括单位概况、仪器概况、仪器信息浏览、功能信息浏览、通知发布、通知浏览等



仪器名称/项目名称

测试研究所
0123456789012345...

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

信息查阅

单位概况 仪器概况 仪器信息浏览 功能信息浏览 通知发布 通知浏览

所属中心 -请选择-

所属单位 -请选择-

仪器名称

更多条件

预约类型 -请选择-

预约方式 -请选择-

仪器状态 -请选择-

查询 重置

序号	所属区域中心	单位名称	仪器名称	仪器型号	仪器价值 (万元)	操作人员	联系电话	预约类型	预约方式
1	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	自动化蛋白质表...	F3	245.89	012345678901...	64888127	时间预约	必须预约
2	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	实时荧光定量P...	CFX96	35	012345678901...	64888127	时间预约	必须预约
3	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	自动加样工作站...	Biomek FXP	153.02	012345678901...	64888127	时间预约	必须预约
4	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	膜蛋白结晶自动...	Mosquito LCP	104.3	012345678901...	64888127,187...	时间预约	必须预约
5	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	蛋白结晶点样自...	mosquito	104.16	012345678901...	64888127	时间预约	免预约
6	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	Tirf成像系统	Polychrome V...	0	012345678901...	64888127	时间预约	必须预约
7	北京生命科学大型仪器...	测试研究所	PPMS物理物性...	1	200	质谱组薛鹏,张...	010-64888430...	时间预约	必须预约

1 /1页 每页 10 条

共7条记录,显示1到7

仪器概况：可以查看仪器价值、管理员、联系电话、预约类型、预约方式等详细信息。

信息查阅包括单位概况、仪器概况、仪器信息浏览、功能信息浏览、通知发布、通知浏览等



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称

生物物理研究所
黄春娟(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

信息查阅

单位概况
仪器概况
仪器信息浏览
功能信息浏览
通知发布
通知浏览

所属中心: -请选择- 所属单位: -请选择- 所属研究组: -请选择- 更多条件

仪器名称: 项目名称: 仪器范围: 本单位仪器

查询 重置

仪器名称与型号: 生物大分子相互作用分析系统Biacore 8K[Biacore 8K] 预约类型: 时间预约 预约方式: 必须预约
仪器管理员: 64888480 联系电话: 64888480

分析项目
生物样品溶液: [生物分子间的相互作用]

仪器名称与型号: 激光共焦扫描显微镜SP5[JGGJ] (SP5) 预约类型: 时间预约 预约方式: 免预约
仪器管理员: 18610575758 联系电话: 18610575758

分析项目
细胞: [激光共聚焦显微镜观察]

仪器信息浏览: 可以查看仪器的预约信息和分析项目, 选择分析项目可直接预约



信息查阅

信息查阅包括单位概况、仪器概况、仪器信息浏览、功能信息浏览、通知发布、通知浏览等



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称



生物物理研究所

黄春端(ibp01)

仪器分类

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理



信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

所属中心 -请选择-

所属单位 -请选择-

所属研究组 -请选择-

样品分类 -请选择-

项目名称

查询

重置

样品分类：生物样品溶液

所属单位：微生物研究所

分析项目：

[稀溶液中蛋白质构象测定] [溶液成分离心分离] [分离组分] [生物分子间的相互作用] [蛋白质溶液结晶] [样品分离纯化] [元素分析] [蛋白分离纯化] [病毒及亚细胞组分的分离、蛋白核酸的梯度分离] [样品组分分离] [小分子样品分离纯化] [全光谱检测分析] [沉降平衡（按样品数计费）] [特定条件质谱联用分析] [Biomek3000移液工作站] [生物分子间相互作用-等温滴定量热] [沉降平衡（按样品个数收费）] [沉降速率] [核磁共振实时定量分析] [微量的单糖、双糖和寡糖的分析] [沉降平衡] [沉降速率] [超速离心] [无机阴离子及有机酸分析] [固相微萃取（SPME）预处理] [特定条件分析] [高分辨特定条件液质分析]

样品分类：数字信息

所属单位：微生物研究所

分析项目：

[测序] [生物信息分析] [生物信息学分析] [生物信息学存储及计算] [基于微生物数据的情报分析服务] [基于微生物数据的定制服务] [真菌基因组基本分析] [微生物多样性分析] [系统进化树分析] [细菌单细胞基因组分析] [真菌基因组注释分析] [基因组重测序分析] [二代测序的基因组组] [二代测序基因组组] [基因组物理图谱分析] [基因组蛋白组分析] [基因组转录组]

功能信息浏览：从样品分类对全院可检测的分析项目进行展示，可选择分析项目直接预约

信息查阅包括单位概况、仪器概况、仪器信息浏览、功能信息浏览、通知发布、通知浏览等



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



生物物理研究所
黄春娟(ibp01) ▾

仪器分类 ▾

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

信息查阅

单位概况
仪器概况
仪器信息浏览
功能信息浏览
通知发布
通知浏览

通知类型 -请选择- 发布日期起 发布日期止 新建 查询 重置

序号	标题	开始日期	结束日期	发布人	发布日期	通知范围	操作
1	紧急支持电话	2015/11/08	2015/12/31		2015-11-08	本单位	编辑 查看 删除

1 /1页 每页 10 条 共1条记录,显示1到1

通知发布：发布通知，可选择通知范围为全院、区域中心、全所。

信息查阅包括单位概况、仪器概况、仪器信息浏览、功能信息浏览、通知发布、通知浏览等



中国科学院

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP



生物物理研究所
黄春娟(ibp01)

仪器分类

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

信息查阅

单位概况

仪器概况

仪器信息浏览

功能信息浏览

通知发布

通知浏览

通知类型: -请选择-

发布日期起:

发布日期止:

查询

重置

序号	标题	发布人	开始日期	结束日期
1	FIB-SEM开放预约的通知		2018/03/01	2018/07/27
2	FTICR开放预约的通知		2018/03/01	2018/05/01
3	过程工程所新装仪器通知		2018/04/18	2018/06/30
4	扫描电镜 (SEM) 恢复使用通知		2017/11/17	2017/11/24
5	FSL980光谱仪停用通知		2017/11/02	2017/12/31
6	扫描电镜SEM停用维修通知		2017/11/01	2017/11/08
7	AFM暂停开放-仪器检修		2017/09/05	2017/10/11
8	关于修改密码的通知		2017/08/22	2017/09/11
9	蔡司LSM880共聚焦显微镜		2017/08/15	2018/08/15
10	高分辨率显微CT		2017/08/15	2018/06/01

通知浏览：查看已发布的通知



二、仪器预约

Contents

提纲

1. 常用功能
2. 首页
3. 信息查阅
4. 预约申请
5. 审核分析
6. 结算管理
7. 业务数据管理
8. 系统管理



① 预约申请

预约申请包括**预约申请**、**委托单管理**、**个人费用**、**刷卡权限查询**等





① 预约申请

预约申请完成委托单的申请功能



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称



测试研究所

所管理员(ibp01)

仪器分类

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理



预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

隐藏菜单

仪器范围

预约过的仪器

样品分类

-请选择-

项目名称

更多条件

功能

仪器名称

是否为加工类

是

否

预约

查询

重置

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	PPMS物理物性测量系统 ①	腔内酶分析	测试研究所	张治萍	64888533	时间预约	正常	10:00 ③	⌚ 🔍 ②
☐	Tirf成像系统	试点测试项目1	测试研究所	0123456...	64888127	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	Ir_test_app	腔内酶分析	测试研究所	Ir压力测试	12345671	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	病理分析系统 Leica	病理分析系统——特殊...	测试研究所	病理分析...	64888424	时间预约	正常	11:07	⌚ 🔍
☐	低温基质隔离拉曼光谱(物质区域中心)	拉曼光谱测定,表现形...	化学研究所	佟胜春	62558682	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	高速转盘荧光成像系统Andor	荧光生物制品的观察	测试研究所	荧光组滕岩	64839984	时间预约	离线		⌚ 🔍
☐	高通量测序仪	HiSeq2500 单端V4测...	测试研究所	范珍	010-64888546	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	核磁共振波谱仪DD2 600M	一维氢谱600MHz,三维...	测试研究所	核磁组刘...	010-64887727	项目预约	正常		⌚ 🔍



① 预约申请

预约申请完成委托单的申请功能



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称



测试研究所

所管理员(ibp01)

仪器分类

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理



预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

隐藏菜单



检索范围

预约过的仪器

样品分类 -请选择-

项目名称

更多条件

功能

仪器名称

是否为加工类

☐ 是

☒ 否

预约

查询

重置

查询想要预约的仪器创建相应的委托单

- ☐ 1) 预约：选择多个符合条件的仪器填写预约单；
- ☐ 2) 查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- ☐ 3) 重置：清空检索条件

☐	高通量测序仪	HiSeq2500 单端V4测...	测试研究所	范珍	010-64888546	时间预约	正常		
☐	核磁共振波谱仪DD2 600M	一维氢谱600MHz 三维...	测试研究所	核磁组刘...	010-64887727	项目预约	正常		



① 预约申请

预约申请完成委托单的申请功能



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP

仪器名称/项目名称



测试研究所

所管理员(ibp01)

仪器分类

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理



预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

仪器范围

预约过的仪器

样品分类

-请选择-

项目名称

更多条件

功能

仪器名称

是否为加工类

是

否

预约

查询

重置

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	PPMS物理物性测量系统 ①	腔内酶分析	测试研究所	张治萍	64888533	时间预约	正常	10:00 ③	⌚ 🔍 ②
☐	Tirf成像系统	试点测试项目1	测试研究所	0123456...	64888127	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	Ir_test_app	腔内酶分析	测试研究所	Ir压力测试	12345671	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	病理分析系统 Leica	病理分析系统——特殊...	测试研究所	病理分析...	64888424	时间预约	正常	11:07	⌚ 🔍
☐	低温基质隔离拉曼光谱(物质区域中心)	拉曼光谱测定,表现形...	化学研究所	佟胜春	62558682	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	高速转盘荧光成像系统Andor	荧光生物制品的观察	测试研究所	荧光组滕岩	64839984	时间预约	离线		⌚ 🔍
☐	高通量测序仪	HiSeq2500 单端V4测...	测试研究所	范珍	010-64888546	时间预约	正常		⌚ 🔍
☐	核磁共振波谱仪DD2 600M	一维氢谱600MHz,三维...	测试研究所	核磁组刘...	010-64887727	项目预约	正常		⌚ 🔍



① 预约申请

图中①按钮实现仪器档案卡的查看，图中②按钮可实现仪器的关注和取消关注，已关注的仪器会在首页进行展示，方便下次预约。

仪器信息

打印

仪器设备档案卡

仪器名称	PPMS物理性测量系统	仪器型号	1		
仪器出厂编号		编号(+ARP)	58hdu-1		
所属单位	测试研究所	所属区域中心	北京生命科学大型仪器区域中心		
机构代码	153311	所属研究组	季振国组		
制造商名称	1	国别	1		
经销商名称	1	购置时间	2016/01/06		
购置金额(元)	2000000	总值(元)	2000000		
购置经费来源		是否合同	否		
放置地点	3306	领用人		采购单位	张治军,季振国
操作人员	唐博,季振国,张治军,唐,012345678901234567,季振国_aa0415	仪器工作状态	正常	预约审核人	唐,012345678901234567,季振国
预约类型	时间预约	仪器大类	室外观测设备	预约形式	必须预约
仪器小类	光学、红外望远镜			仪器中类	空间与天文科学仪器设备
仪器主要功能及描述					
备注					

仪器随机文档

序号	文档名称	份数	页码	归档日期	签收人

仪器主要配件

序号	名称	型号	厂商	人民币价值(元)	资产标签号

仪器校准记录

序号	校准日期(自)	证书编号(记录)	校准有效期(自)	判定	校准单位

仪器维修记录

序号	维修日期	故障情况	修理内容	维修单位	维修结果	维修费用

仪器收费信息

序号	样品分类	分析项目	前处理标准名称	分析项目标准名称	前处理收费(所内)	前处理收费(中心内所外)	前处理收费(院内外)	前处理收费(院外)	前处理收费(不含税)	分析收费(所内)	分析收费(中心内所外)	分析收费(院内外)	分析收费(院外)	分析收费(不含税)
1	生物大分子	酶分析	多功能酶标仪前处理标准	多功能酶标仪前处理标准	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



① 预约申请

图中③按钮实现仪器的预约

常用的预约模板有两种：时间预约、项目预约

时间预约：预约时选择占用的时间，如果时间已经被占用则无法再次占用

项目预约：预约时不选择时间，一般由仪器管理员安排具体的实验时间

预约类型方式有三种：

必须预约：必须先填写预约申请单进行预约

免预约：无需填写预约单，直接刷卡使用

可不预约：可以事先填写委托单预约（系统自动审核），也可直接刷卡使用。



① 预约申请

仪器分类

预约申请

委托单管理

个人费用

服务评价

首页

信息查阅

预约申请

审核分析

结算管理

采购维修

业务数据管理

仪器范围

预约过的仪器

样品分类

-请选择-

项目名称

更多条件

功能

仪器名称

是否为加工类

☐ 是 ☒ 否

预约

查询

重置

☐	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	状态	预约开始	操作
☐	PPMS物理物性测量系统	胶内酶分析	测试研究所	张治萍	64888533	时间预约	正常	10:00	

时间预约

仪器名称：PPMS物理物性测量系统

2018年 7月 15日 — 21日

月 周 天

	周天 7/15	周一 7/16	周二 7/17	周三 7/18	周四 7/19	周五 7/20	周六 7/21
全天							
07:00							
08:00			08:00 - 12:00				
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							

时间预约

样品信息

用户样品编号

样品数量*

送样时间

完成时间

样品分类

生物大分子

样品及前处理描述



① 预约申请

时间预约

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
PPMS物理▼	胶内酶分析▼	多功能酶标仪▼	多功能酶标▼		☐			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
PPMS物理物性测量系统	钢材	10.00	kg		0

费用信息

总费用24.00

明细

上一步

下一步

预约仪器

PPMS物理物性测量系统

添加仪器

预约时间

仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
PPMS物理物性测量系统	2018-07-17 08:00	2018-07-17 12:00	4.00	删除

样品信息

用户样品编号

样品数量*3

样品处理消耗

送样时间

完成时间

样品分类生物大分子

样品及前处理描述

付费情况待付

检测项目及标准

仪器名称*	检测项目*	检测标准*	前处理标准*	检测标准描述	由承检方前处理	前处理时长	前处理样品数	操作
PPMS物理▼	胶内酶分析▼	多功能酶标仪▼	多功能酶标▼		☐			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
PPMS物理物性测量系统	钢材	10.00	kg	3	30.00

费用信息

总费用54.00

明细

承检方信息

承检单位名称测试研究院

承检单位地址

承检人*吴德旺

电话010-64688430

Emailxuxipeng@moon.dlp.ac.cn

委托方信息

委托单位名称测试研究院

委托单位地址

付款人*吴德旺

联系人*吴德旺

联系电话*010-646885750

Email*2280388011@qq.com

课题*基金

其他信息

备注

上一步

保存

信息提示



保存

确



② 委托单管理

委托单管理实现申请人对已申请委托单的管理

●查询：根据检索条件查询满足条件的信息 ●重置：清空检索条件

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

隐藏菜单

预约申请

委托单管理

个人费用

刷卡权限查询

委托单编号 仪器名称 委托单状态 运行状态 更多条件

联系人 预约时间

查询 重置

	委托单编号	检测项目	预约仪器及时间段	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
☐	2018-04-10-YY0001	胶内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	已审核	所管理员	010-648885750	免付	1 2 3 4
☐	2018-02-09-YY0003	胶内酶分析,试点...	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	5 6 7
☐	2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	8 9 10

①查看按钮：实现对委托单的明细查看

②复制按钮：实现对委托单的复制，复制的委托单只需选择时间即可完成本次预约

③申请撤销按钮：对已审核通过的委托单，申请人可进行申请撤销操作，等管理员审核后方可生效

④委托单收藏按钮：对已申请委托单进行收藏，收藏后首页展示，无需进入预约菜单即可委托单复制预约



② 委托单管理

委托单管理实现申请人对已申请委托单的管理

中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

测试研究所
所管理员(ibp01)

仪器分类

首页 信息查阅 预约申请 审核分析 结算管理 采购维修 业务数据管理

预约申请

预约申请
委托单管理
个人费用
刷卡权限查询

委托单管理

委托单编号

仪器名称

委托单状态

运行状态

更多条件

联系人

预约时间

查询

重置

	委托单编号	检测项目	预约仪器及时间段	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
☐	2018-04-10-YY0001	胶内酶分析	PPMS物理物性测量系统(20...	已审核	所管理员	010-648885750	免付	1 2 3
☐	2018-02-09-YY0003	胶内酶分析,试点...	PPMS物理物性测量系统(20...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	4 5 6 7
☐	2018-02-09-YY0002	蛋白质及生物大分...	MM007HF IP X-射线衍射数...	未审核	所管理员	010-648885750	未付	8

⑤委托单编辑：对于未审核委托单，申请人可对委托单进行编辑和修改，如已通过审核，则不允许修改

⑥删除操作：申请人可对未审核委托单进行删除操作，删除后管理员无法看到该委托单

⑦取消收藏按钮：申请人对已经收藏过的委托单进行取消收藏操作，取消后，该委托单不会在首页展示

⑧委托单打印按钮：申请人可点击委托单号打开打印界面



谢谢

联系方式: 13504050632, cuijh@iae.ac.cn