

# 仪器设备共享管理V3.0操作培训

中科院SAMP项目组 2016年04月19日



# 登录及相关首页

正式环境: <http://samp.cas.cn>

浏览器: chrome44以上或者IE10以上

移动端: 已于4月18日正式发布  
左上角 点击“APP移动应用下载”

中国科学院 SAMP CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器分类

快速预约

选择中心

研究组

仪器大类

仪器小类

预约

中国科学院仪器设备共享管理平台

热门关注

热成像红外热像仪 Quanta 400 FEG

冷冻电镜 S-4800

原子力显微镜 Dimension Dimension 3100

扫描电镜 Techna G2 F20 S-TWIN

激光共聚焦显微镜 LABRAM HR

Leica SP10X 激光共聚焦显微镜 Leica SP8

激光共聚焦显微镜 A1

微量液体进样器 MST MST-manipulator

热门预约

PR-4 VarMax X-射线 Rigaku PR-4 VarMax XRF

离子色谱仪 Dv-600

ICP-MS 等离子体发射光谱仪 PlasmaLab System 100 ICI

光学显微镜 OTTC-9000

扫一扫手机预约

友情链接

区域中心

所部中心

北京生命科学研究所大型仪器区域中心

北京生命科学大型仪器区域中心

北京物理研究所大型仪器区域中心

北京生命科学大型仪器区域中心

广州生命科学大型仪器区域中心

天津生命科学大型仪器区域中心

合肥物质科学研究院大型仪器区域中心

合肥生物科学大型仪器区域中心

兰州资源环境科学大型仪器区域中心

上海材料科学大型仪器区域中心

上海生命科学大型仪器区域中心

新疆资源环境科学大型仪器区域中心

武汉生命科学大型仪器区域中心

© 2015-2020 中国科学院 版权所有 技术支持: 中国科学院计算机网络信息中心



正式环境: <http://samp.cas.cn>

浏览器: chrome44以上或者IE10以上

账号/密码:

V2.0系统用户: 原账号不变

V2.0子卡用户: 新建账号, 由  
所管理员通知



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

SAMP 欢迎登录



仪器设备共享管理平台

会员登录

lbp01

...

登录



### 系统登录相关事宜：

- 在2.0中没有账号且不是子卡用户的普通用户，可以直接联系所管理员，由所管理员在系统中进行统一的注册和审核。
- 在2.0中没有账号且不是子卡用户的学生，需要联系导师，由导师账号在系统中进行注册，所管理员审核。
- 对于2.0刷卡器支持的用户卡，在3.0刷卡系统依然可以正常使用。
- 为了便于统计管理，新系统中鼓励每个用户、学生一张用户卡。如果学生使用自己的用户名在共享网中预约委托单，则只能使用自己的卡或者管理员的卡才能刷开设备进行试验。如果学生使用导师或者课题组公用账号在共享网中进行委托单的预约，则只能由导师卡或者课题组公用卡或者管理员卡才能刷开设备进行试验。



## 普通用户 登录后首 页面

中国科学院 SAMP CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

仪器名称/项目名称 生物物理研究所 涂药药(ibptuyy)

仪器分类 首页 信息查阅 预约申请 结算管理 系统管理 报表中心

快捷通道

- 1 预约申请
- 2 仪器信息浏览
- 3 功能信息浏览
- 4 仪器在线状况
- 5 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 8 查看全部单据

6 2015-10-30-YY0008	7 样品分离纯化	蛋白质纯化系统 AKTA purifier-10--1(2015-10-28 10:00至2015-10-28 11:00,)	未审核 跟踪 查看
2015-10-09-YY0008	分离组分		未审核 跟踪 10

我关注的仪器 11 查看更多

12 MM007HF IP X-射... MicroMax007/Vari...	13 停流谱仪 PiStar-180 PiStar-180
---	----------------------------------

预约 取消关注 预约 取消关注

javascriptvoid(0)



- 1) 预约申请：跳转到预约申请相关页面（后续会有介绍）；
- 2) 仪器信息浏览：跳转到仪器信息浏览相关页面（后续会有介绍）；
- 3) 功能信息浏览：跳转到功能信息浏览相关页面（后续会有介绍）；
- 4) 仪器在线状况：跳转到仪器在线状况相关页面（后续会有介绍）；
- 5) 近期待做实验：跳转到检测进度相关页面（后续会有介绍）；
- 6) 我的委托单：查看自己创建的委托单信息列表；
- 7) 我收藏的委托单：查看自己收藏的委托单信息列表；
- 8) 查看全部单据：跳转到委托单管理页面；
- 9) 跟踪：查看委托单已经进行的具体流程；
- 10) 查看：查看委托单具体明细；
- 11) 查看更多：跳转到预约申请相关页面（后续会有介绍）；
- 12) 预约：跳转到预约画面（后续会有介绍）；
- 13) 取消关注：取消关注已经关注的仪器。



普通用户首



Contents

# 提纲

预约申请



➤ 预约申请

➤ 委托单管理

➤ 个人费用

➤ 服务评价

➤ 刷卡权限查询

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 王翔(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

欢迎进入中国科学院 SAMP



# 1.预约申请



- ❖ 总体功能：主要功能是查询想要预约的仪器创建相应的委托单，还可以关注自己想要关注的仪器

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

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

①

②

③

<input type="checkbox"/>	仪器名称	项目	所属单位	联系人	联系电话	预约类型	仪器状态	是否可用	预约开始时间	操作
<input type="checkbox"/>	等温滴定微量热仪ITC2...	生物分子间的相互作用	生物物理研究所	SPR组...	64888480	时间预约	正常	是		<div><div>④</div><div>⑤</div></div>
<input type="checkbox"/>	9号楼1层大容量冷冻离...	样品分离纯化,样品分离...	生物物理研究所	离心组...	64888460	时间预约	正常	是		<div><div>④</div><div>⑤</div></div>
<input type="checkbox"/>	自动加样工作站 Beck...	蛋白分离纯化,蛋白分离...	生物物理研究所	高通量...	64888127	时间预约	正常	是		<div><div>⑥</div></div>



- 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；
- 4) 预约：根据选择的仪器填写预约单；
- 5) 关注：关注自己感兴趣的未关注的仪器；
- 6) 取消关注：取消关注自己曾经关注的仪器。

# 点击预约按钮，进入时间预约页面



时间预约

仪器名称：等温滴定微量热仪(TC200-2)

2015年 10月 18日 — 24日

月 周 天

	周日 10/18	周一 10/19	周二 10/20	周三 10/21	周四 10/22	周五 10/23	周六 10/24
全天							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00			09:30 - 10:30				
11:00					11:00 - 12:00 2015-10-19- vvnns2 王翔		
12:00							
13:00					13:00 - 15:30 2015-10-22- YY0001 王翔		
14:00							
15:00		15:10 - 16:10 2015-10-19- vvnns0 王翔			15:30 - 16:30 2015-10-22- vvnns3 王翔		
16:00							

编辑预约时间

确定

开始时间\* 2015-10-20 12:00

结束时间\* 2015-10-20 13:30

清空 下一步

- 1) 选择预约时间：在日历控件上拖动选择时间段会弹出编辑预约时间对话框，点击确定按钮会在日历上出现红色方框代表选择成功；
- 2) 点击【清空】按钮，清空之前选择的红色预约时间段；
- 3) 点击【下一步】按钮，进入样品信息录入页面

点击下一步按钮，进入样品信息录入页面



时间预约

样品信息

用户样品编号	<input type="text"/>	样品数量*	<input type="text"/>	样品处理	损耗
送样时间	<input type="text"/>	完成时间	<input type="text"/>	付费情况	未付
样品分类	-请选择-				
样品及前处理描述	<input type="text"/>				

上一步 下一步

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入项目检测标准耗材录入页面；
- 2) 点击【上一步】按钮，退回到选择时间页面；

点击下一步按钮，进入项目检测标准耗材录入页面



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
等温滴定微	生物分子月	等温滴定量热	用户指定		<input type="checkbox"/>			删除
<div></div>								

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量*	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g		0

费用信息

总费用 350.00

明细

上一步

下一步

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入时间预约整体页面；
- 2) 点击【上一步】按钮，退回到样品信息录入页面；

# 点击下一步按钮，进入时间预约整体录入页面



时间预约

预约仪器: 等温滴定微量热仪ITC200-2

添加仪器

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
3	等温滴定微量热仪ITC200...	2015-10-21 09:30	2015-10-21 10:30	1.00	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:  付费情况: 未付

样品分类: 请选择

样品及前处理描述:

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
等温滴定仪	生物分子间	等温滴定量热	用户指定	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用: 160.00 明细

承检方信息

承检方名称: 生物物理研究所 承检方电话: 64000400 承检方Email: chen\_yuan10@hotmail.com

委托方信息

委托方名称: 生物物理研究所 委托方电话: 64000575 委托方Email: xwang@ibp.ac.cn

其他信息

备注:

上一步 保存

- 1) 录入信息后点击【下一步】按钮进入时间预约整体页面，可以查看修改之前录入的信息；
- 2) 确认信息无误后点击【保存】按钮，弹出“保存成功”提示，证明预约仪器成功；
- 3) 点击【上一步】按钮，退回到项目标准耗材录入页面
- 4) 项目预约与快速预约比时间预约简单，并且具体每一步操作与时间预约相同，这里不再重复。



预约申请

## 2.委托单管理



### ❖ 总体功能：管理自己提交的预约单

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

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

<input type="checkbox"/>	委托单编号	检测项目	预约时间段	预约类型	状态	联系人	联系电话	付款状态	操作
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0009	生物分子间的...	等温滴定微量热仪ITC2...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	<span>↔</span> <span>📄</span> <span>🔍</span> <span>✕</span> <span>★</span>
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0008	蛋白质及生物...	MM007HF IP X-射线...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	<span>↔</span> <span>📄</span> <span>🔍</span> <span>✕</span> <span>★</span>
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0007	蛋白质及生物...	MM007HF IP X-射线...	时间预约	未审核	王翔	010-6488...	免付	<span>↔</span> <span>📄</span> <span>🔍</span> <span>✕</span> <span>★</span>
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0001	粒径、分子量...		项目预约	已审核	王翔	010-6488...	未付	<span>↔</span> <span>📄</span> <span>🔍</span> <span>✕</span> <span>★</span>
<input type="checkbox"/>	2015-10-26-YY0002	蛋白质二级结...		时间预约	未审核	王翔	010-6488...	未付	<span>↔</span> <span>📄</span> <span>🔍</span> <span>✕</span> <span>★</span>
<input type="checkbox"/>	2015-10-26-YY0001			机加工	未审核	王翔	010-6488...	未付	<span>↔</span> <span>📄</span> <span>🔍</span> <span>✕</span> <span>★</span>



- 1) 查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- 2) 重置：清空检索条件；
- 3) 查看：查看预约单明细信息；
- 4) 复制：复制之前提交的委托单信息；
- 5) 修改：修改相应状态的委托单信息；
- 6) 删除：删除相应状态的委托单信息；
- 7) 收藏：收藏自己曾经预约的委托单；
- 8) 取消收藏：取消收藏自己曾经收藏的委托单；
- 9) 撤销申请：对自己提交的已经通过审核的预约单申请撤销。



# 点击复制按钮，进入委托单复制页面



仪器预约

添加仪器

等温微量热仪ITC200-2

预约时间

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
----	------	--------	--------	------	----

样品信息

用户样品编号

样品数量

3

样品处理

损耗

送样时间

完成时间

样品分类

-请选择-

样品及前处理描述

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
等温微量热	生物分子热	等温微量热1	用户指定		<input type="checkbox"/>			删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量	费用
等温微量热仪ITC200-2	等温微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用

160.00

明细

承检方信息

承检方名称

生物物理研究所

电话

64888480

承检方邮箱

SPR技术组

Email

chen\_yuan18@hotmail.c

承检人

SPR组陈媛媛

委托方信息

委托方名称

生物物理研究所

联系人

王翔

电子邮箱

现金

委托方邮箱

管理组

联系电话

010-64888573

付款人

王翔

Email

xwang@ibp.ac.cn

其他信息

备注

保存

- 1) 时间预约选择预约时间后点击【保存】按钮提交要复制的委托单。

# 点击修改按钮，进入委托单修改页面



委托单编号: 2015-10-27-VV0000

预付款记录

等温滴定微量热仪ITC200-2

添加仪器

预约时间

编号	仪器名称	预约开始时间	预约结束时间	预计工时	操作
1	等温滴定微量热仪ITC200-2	2015-10-21 09:30	2015-10-21 10:30	1.00	删除

样品信息

用户样品编号:

样品数量:

样品处理:

送检时间:

完成时间:

付款情况:

样品名称:

样品及前处理描述:

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
等温滴定微量热仪ITC200-2	生物分子热	等温滴定量热1	用户指定	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	删除

耗材信息

仪器名称	耗材名称	单价	单位	数量	费用
等温滴定微量热仪ITC200-2	等温滴定微量热仪耗材	30.00	g	3	90.00

费用信息

总费用:

明细

承检方信息

承检方名称:

承检方电话:

承检方地址:

承检方Email:

承检人:

委托方信息

委托方名称:

委托方电话:

委托方地址:

委托方Email:

付款人:

付款人Email:

课题:

其他信息

保存

- 1) 录入要修改的信息检查无误后点击【保存】按钮提交要修改的委托单。



委托单管c

## 2.个人费用



### ❖ 总体功能：查询自己提交的预约单的费用信息

预约申请

预约申请

委托单管理

个人费用

委托单编号

仪器名称

委托单状态

运行状态

更多条件

承检单位

-请选择-

预约时间

~

查询

重置

①

②

<input type="checkbox"/>	委托单编号	检测项目	样品数	分析检测费用(元)	前处理费用(元)	耗材费用(元)	总费用(元)	实收费用(元)	付款状态
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0009	生物分子间的相互作用	3	70.00	0.00	90.00	160.00	160.00	未付
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0008	蛋白质及生物大分子X-...	2	42.50	0.00	0.00	42.50	42.50	未付
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0007	蛋白质及生物大分子X-...	6	85.00	0.00	0.00	85.00	85.00	免付
<input type="checkbox"/>	2015-10-27-YY0001	粒径、分子量测量，结...	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	未付
<input type="checkbox"/>	2015-10-26-YY0002	蛋白质二级结构分析	2	80.00	0.00	0.00	80.00	80.00	未付



- 1) 查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- 2) 重置：清空检索条件；



个人费用



Contents

# 提纲

结算管理



- 所内结算
- 承检方确认（所内）
- 委托方确认（所内）
- 所外结算
- 承检方确认（所外）
- 委托方确认（所外）
- 一单一结





总体功能：研究所内，承检人与不同研究组之间的结算说明。

结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

一单一结

结算单名称

状态 -请选择-

承检人

研究组

结算日期  ~

① 新建

② 查询

③ 重置

序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检人	研究组	费用	状态	操作
1	生物物理研究所所内结算2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	仓怀兴组	600	委托方已确认	④ 明细 ⑤ 结算
2	生物物理研究所所内结算2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	姜继忠组	272	初始	⑥ 明细 删除
3	生物物理研究所所内结算2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	徐涛组/邓永强	470	初始	⑥ 明细 删除

1 / 1页

每页 10 条

共3条记录,显示1到3

- 1) 新建：根据承检人和研究组建立结算单；
- 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；
- 4) 明细：查看承建人与研究组的符合结算周期的所有未付款的委托单；
- 5) 结算：对结算单状态为委托方已确认的结算单进行结算；
- 6) 删除：对结算单状态为初始的结算单进行删除。



新建结算单

保存

开始日期\*  结束日期\*

结算单名称\*

承检人\*  研究组

- 1) 左图中承检人为弹出界面，如果当前登录人为仪器管理员，弹出界面只能查询出自己；如果当前登录人为所管理员，弹出界面可以查询出该研究所的所有仪器管理员。
- 2) 根据委托单信息中的承检人与委托方研究组的不同，建立不同的结算单。



## 2.承检方确认（所内）



总体功能：承检人对结算单的明细费用进行修改和确认，还有对结算单的确认。

结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

一单一结

结算单名称

承检人

研究组

状态 

-请选择-

结算日期

~

批量确认 ①

查询 ②

重置 ③

<input type="checkbox"/>	序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检人	研究组	费用	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	生物物理研究所所内结算2015-...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	谷怀兴组	600	委托方已确认	<a href="#">明细</a> ④
<input type="checkbox"/>	2	生物物理研究所所内结算2015-...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	姜继忠组	272	承检方已确认	<a href="#">明细</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	生物物理研究所所内结算2015-...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	张三丰/邓永强	470	初始	<a href="#">明细</a> ⑤

1 / 1页

每页 10 条

共3条记录,显示1到3

- 1) 批量确认：选择多个结算单，同时进行确认；
- 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；
- 4) 明细：查看承检人与研究组的符合结算周期的所有未付款的委托单，承检人与委托方沟通，对委托单费用不正确的进行修改，然后确认所有的委托单；
- 5) 确认：对结算单进行确认。

### 3.委托方确认 (所内)



总体功能：委托方对结算单的明细确认，还有对结算单的确认。

结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

结算单名称

承检人

研究组

状态 

-请选择-

结算日期  ~

批量确认

查询

重置

<input type="checkbox"/>	序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检人	研究组	费用	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	生物物理研究所所内结算2015-...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	姜继忠组	272	承检方已确认	明细
<input type="checkbox"/>	2	生物物理研究所所内结算2015-...	2015/06/01	2015/07/28	张三丰	仓怀兴组	600	委托方已确认	明细

- 1) 批量确认：选择多个结算单，同时进行确认；
- 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；
- 4) 明细：查看承检人与研究组的符合结算周期所有未付款的委托单，然后确认所有委托单；
- 5) 确认：对结算单进行确认。



所内结算



总体功能：不同研究所之间的结算明细。

结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

一单一结

结算单名称

状态 -请选择-

承检单位

结算日期

委托单位

~

新建

查询

重置

序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检单位	委托单位	费用	状态	操作
1	所外结算2015-06-01至2015-07...	2015/06/01	2015/07/28	中科院	生物物理研究所	80	委托方已确认	明细 结算
2	所外结算2015-06-01至2015-07...	2015/06/01	2015/07/28	中国科学院金...	中科院	1000	初始	明细 删除
3	所外结算2015-06-01至2015-07...	2015/06/01	2015/07/28	生物物理研究所	中科院	10	承检方已确认	明细

- 1) 新建：根据不同的研究所建立不同结算单；
- 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；
- 4) 明细：查看结算单中两个研究所的结算周期的所有未付款的委托单；
- 5) 结算：对结算单状态为委托方已确认的结算单进行结算；
- 6) 删除：对结算单状态为初始的结算单进行删除。

## 5.承检方确认（所外）



总体功能：承检人对结算单的明细费用进行修改和确认，还有对结算单的确认。

**结算管理**

- 所内结算
- 承检方确认(所内)
- 委托方确认(所内)
- 所外结算
- 承检方确认(所外)**
- 委托方确认(所外)

结算单名称

承检单位

委托单位

状态 -请选择-

结算日期  ~

**批量确认** **查询** **重置**

① ② ③

<input type="checkbox"/>	序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检单位	委托单位	费用	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	所外结算2015-06-01至2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	生物物理研究所	中科院	80	委托方已确认	<a href="#">明细</a>
<input type="checkbox"/>	2	所外结算2015-06-01至2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	生物物理研究所	中科院	1000	初始	<a href="#">明细</a> <a href="#">确认</a>
<input type="checkbox"/>	3	所外结算2015-06-01至2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	生物物理研究所	中科院	10	承检方已确认	<a href="#">明细</a> ④ ⑤

- 1) 批量确认：选择多个结算单，同时进行确认；
- 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；
- 4) 明细：查看研究多之间结算周期的所有未付款的委托单，承检方与委托方沟通，对委托单费用不正确的进行修改，然后确认所有的委托单；
- 5) 确认：对结算单进行确认。

## 6.委托方确认 (所外)



总体功能：委托方对结算单的明细确认，还有对结算单的确认。

**结算管理**

- 所内结算
- 承检方确认(所内)
- 委托方确认(所内)
- 所外结算
- 承检方确认(所外)
- 委托方确认(所外)**
- 一单一结

结算单名称

承检单位

委托单位

状态 -请选择-

结算日期

~

**批量确认**

**查询**

**重置**

<input type="checkbox"/>	序号	结算单名称	开始日期	结束日期	承检单位	委托单位	费用	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	所外结算2015-06-01至2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	中科院	生物物理研究所	80	委托方已确认	明细
<input type="checkbox"/>	2	所外结算2015-06-01至2015-0...	2015/06/01	2015/07/28	中科院	生物物理研究所	10	承检方已确认	明细 确认

1

/1页

每页 10 条

刷新

打印

共2条记录,显示1到2

- 1) 批量确认：选择多个结算单，同时进行确认；
- 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；
- 4) 明细：查看研究所与研究所之间的符合结算周期的所有未付款的委托单，然后确认所有的委托单；
- 5) 确认：对结算单进行确认。





## 总体功能：对委托单进行结算

### 结算管理

所内结算

承检方确认(所内)

委托方确认(所内)

所外结算

承检方确认(所外)

委托方确认(所外)

一单一结

委托单编号

仪器名称

委托人

委托单位

付款状态

委托单状态

查询

重置

委托单编号	仪器名称	委托单位	委托研究组	委托人	承检单位	工作时间	总费用(元)	实收费用(元)	付款状态	委托单状态	操作
2015-10-27-YY0005	核磁共振波谱仪DD2 ...	力学研究所	先进制造工...	张自兵	生物物理研...		750	75	未付	已审核	付款 明细
2015-10-26-YY0002	停流谱仪 PiStar-180	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		80	80	未付	未审核	付款 明细
2015-10-26-YY0001	自动化蛋白质表达和...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		0	0	未付	未审核	付款 明细
2015-10-24-YY0003	自动化蛋白质表达和...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		0	0	未付	已审核	付款 明细
2015-10-22-YY0015	FR-E VariMaxHF X-...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		275	275	已付	已撤销	付款 明细
2015-10-22-YY0007	等温滴定微量热仪ITC...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		220	220	未付	已样品登记	付款 明细
2015-10-22-YY0006	超薄切片机 Leica EM...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		0	0	已付	已发放结果	付款 明细
2015-10-22-YY0004	超薄切片机 Leica EM...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		0	0	未付	已样品登记	付款 明细
2015-10-22-YY0003	等温滴定微量热仪ITC...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...	0.02	220	220	未付	已分析结果	付款 明细
2015-10-22-YY0002	超薄切片机 Leica EM...	生物物理研...	管理组	王翔	生物物理研...		0	0	未付	已审核	付款 明细



- 1) 查询：根据检索条件查询满足条件的信息；
- 2) 重置：清空检索条件；
- 3) 付款：修改付款状态；
- 4) 明细：查询委托单的费用明细。





Contents

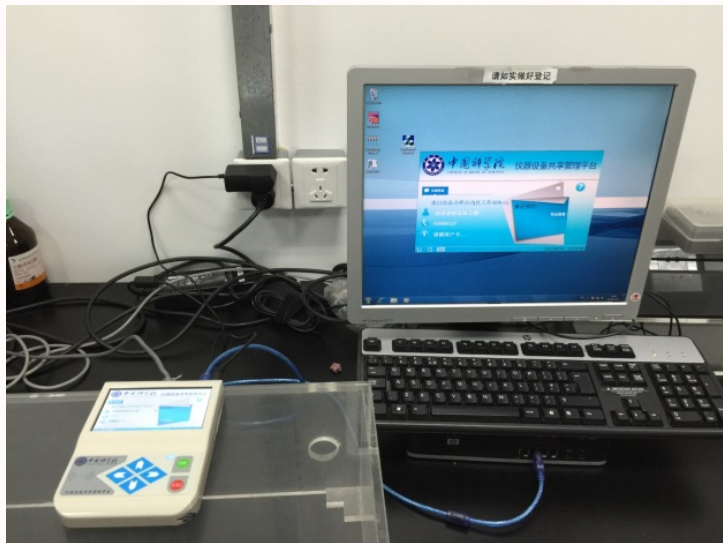
# 提纲

刷卡器及移动端应用













完毕！

感謝

ありがとう

Thanks

ขอบคุณ

terima kasih

谢谢