

# 良渚实验室公共平台用户指南

## (良渚&校内用户)

20230630 更新版

### 目 录

一、 良渚实验室公共平台仪器列表.....	1
1. 收费仪器.....	1
2. 非收费仪器.....	4
二、 LIMS 系统、浙大仪器平台快速使用指南.....	5
1. LIMS 系统快速使用指南.....	5
2. 浙大仪器平台快速使用指南.....	6
2-1 主用户设置.....	6
2-2 仪器预约.....	7
2-3 费用结算.....	9
2-4 主从用户、校内外帐号关系及费用结算示例.....	10
三、 公共平台门禁权限办理指南.....	11
四、 公共平台细胞房、冰箱、液氮罐申请指南.....	12
五、 发表论文致谢公共平台的测试费奖励实施办法.....	13
附件 1 良渚实验室经费证明	
附件 2 仪器共享服务协议 (校外)	
附件 3 公共平台细胞房使用申请表	
附件 4 公共平台冰箱使用申请表	
附件 5 公共平台液氮罐使用申请表	

## 一、良渚实验室公共平台仪器列表（收费仪器）

序号	仪器名称	仪器编号	品牌	型号	位置	校内标准	校外标准	管理员
1	☆◇多色分析型流式细胞仪	20038697	BD	LSR Fortessa	3A-07	400 元/小时，试剂耗材另计	800 元/小时，试剂耗材另计	徐斌
2	☆多色分选型流式细胞仪	20038698	BD	FACS Aria Fusion SORP	3A-08-01	800 元/小时	1200 元/小时	徐斌
3	☆分析型流式细胞仪	21008175	Beckman	DXFLEX	3A 开放区	200 元/小时	400/小时	徐斌
4	☆激光共聚焦显微镜	20040551	Olympus	FV3000	3A-02	300 元/小时	500 元/小时	邵诗纯 王艺佳
5	☆研究级荧光倒置显微镜	20039964	LEICA	DMI8	3D-02	30 元/小时	50 元/小时	邵诗纯
6	☆TIRF 活细胞显微镜	21000582	Olympus	CELLTIRF	3A-01	300 元/小时	500 元/小时	邵诗纯
7	☆双光子共聚焦显微镜	21011390	Leica	SP8 DIVE	3D-04	400 元/小时	800 元/小时	邵诗纯
8	☆智能活细胞 实时成像分析系统	20040567	BioTek	Lionheart FX	3B-01-01	固定样品观察 200 元/小时； 活细胞观察 250 元/小时	固定样品观察 350 元/小时； 活细胞观察 400 元/小时	邵诗纯
9	☆全自动组织扫描系统	20038699	Leica	Aperio CS2	3D-05	230 元/小时	370 元/小时	王艺佳
10	☆蛋白纯化系统	20039179	Cytiva	AKTA pure	3A-07	100 元/小时	200 元/小时	孟丽虹
11	☆蛋白纯化仪	20039737	Cytiva	AKTA pure	3D-05	180 元/样，或 100 元/小时	300 元/样，或 200 元/小时	孟丽虹
12	☆微量等温滴定仪	20039772	TA	NanoITC	3D-05	100 元/小时	200 元/小时	张庭月
13	☆落地式超速冷冻离心机	20039130	Beckman	Optima XPN-100	3D 开放区	60 元/小时	80 元/小时	王艺佳
14	☆落地超速冷冻离心机	20039123	Thermo	Sorvall WX100+	3B-07	100 元/小时	130 元/小时	王艺佳
15	◇全自动五分类血液分析仪	20039773	SYSMEX	XN-1000V[B3]	3C-05	20 元/样品	30 元/样品	邵诗纯
16	◇全自动微量血液生化仪	20040955	HITACHI	7180	3C-05	10 元/样	20 元/样	徐斌
17	☆荧光定量 PCR 仪	20039176	ABI	QuantStudio 6 Flex	3B 开放区	15 元/小时	60 元/小时	王艺佳
18	☆荧光定量 PCR 仪	21001125	Roche	LightCycler 480 II	3B 开放区	30 元/小时	60 元/小时	王艺佳
19	☆多功能化学发光成像仪	20039732	GE	AI680RGB	3A 开放区	100 元/小时	200 元/小时	徐斌
20	☆化学发光成像仪	20039736	GE	AI680RGB	3A 开放区	100 元/小时	200 元/小时	徐斌

21	☆电转仪	20040191	BTX	Agile Pulse Max	3B-02	200 元/小时	300 元/小时	徐斌
22	☆细胞核转染仪	20039375	Lonza	4D-Nucleofector	3B-02	200 元/小时	300 元/小时	徐斌
23	☆多功能酶标仪	20039962	TECAN	SPARK	3D-05	90 元/小时	120 元/小时	王艺佳
24	☆细胞成像微孔板检测系统	20040568	BIOTEK	Cytation5	3B-08-02	200 元/小时	240 元/小时	孟丽虹
25	☆共聚焦高内涵分析平台	20039349	THERMO	CX7 LZR	3B-08-01	200 元/小时	300 元/小时	孟丽虹
26	☆高内涵分辨活细胞工作站	20039734	TECAN	Operetta CLS	3B-08-03	单光子 300 元/小时, 不足一小时以一小时计;	单光子 600 元/小时, 不足一小时以一小时计	孟丽虹
27	◇全自动移液工作站	20039733	TECAN	Freedom EVO 150	3D-05	20 元/板	30 元/板	孟丽虹
28	◇自动化液体处理平台	20039902	TECAN	Fluent1080	3B-08-01	5 元/药物	10 元/药物	孟丽虹
29	◇自动化存取设备 (化合物自动化存储平台)	20039439	TTP LABTECH	comPOUND D2	3E-09	5 元/药物	10 元/药物	孟丽虹
30	☆分子相互作用仪	20040566	FORTEBIO	OCTETK2	3B-08-02	80 元/小时 (芯片自带)	150 元/小时 (芯片自带)	孟丽虹
31	☆气相色谱仪	21008480	岛津	GC-2030+HS-20	3D-05	25 元/小时	75 元/小时	周文钊
32	◇电感耦合等离子体质谱仪	21008182	Agilent	7800	3D-08	开机费: 200 元; 100 元/样·元素	开机费: 200 元; 200 元/样·元素	周文钊
33	◇三重四极杆气质联用仪	21008181	Agilent	8890-7000D	3D-08	①直接进样: 100 元/样; ②GC/MS 1~4 个组份: 150 元/样; ③GC/MS 大于 4 个组份解析: 加 20 元/组份;	①直接进样: 200 元/样; ②GC/MS 1~4 个组份: 300 元/样; ③GC/MS 大于 4 个组份解析: 加 40 元/组份	周文钊
34	☆液相色谱质谱仪	20039926	岛津	LCMS-2020	3A-07	40 元/小时	80 元/小时	周文钊
35	☆高效液相色谱仪	21018820	WATERS	ALLIANCE E2695	3D-07	40 元/小时	80 元/小时	周文钊
36	☆高效液相色谱仪	21018821	WATERS	ALLIANCE E2695	3D-07	40 元/小时	80 元/小时	周文钊
37	☆◇超高效液相色谱仪	21018819	WATERS	I CLASS PLUS SYSTEM	3D-07	40 元/小时	80 元/小时	周文钊
38	☆◇超高效液相色谱仪	21018818	WATERS	I CLASS PLUS SYSTEM	3D-07	40 元/小时	80 元/小时	周文钊
39	◇超高效液相色谱 串联质谱系统	21011793	WATERS	ACQUITYUPLCI-CLASS	3D-06	液质联用 300 元/样, 超过 3 个化合物, 每增 1 个增加 20 元	液质联用 800 元/样, 超过 3 个化合物, 每增 1 个增加 40 元	周文钊

40	◇超高效液相色谱串联质谱系统	21011794	WATERS	ACQUITYUPLCI-CLASS	3D-06	液质联用 300 元/样, 超过 3 个化合物, 每增 1 个增加 20 元	液质联用 800 元/样, 超过 3 个化合物, 每增 1 个增加 40 元	周文钊
41	☆◇生物芯片分析系统	21008176	Agilent	2100	3A-07	高灵敏 DNA 芯片: 605 元/板; 60 元/孔	高灵敏 DNA 芯片: 705 元/板; 70 元/孔	张庭月
42	◇单细胞测序建库仪	20039903	10x Genomics	Chromium	3A-08-02	1800 元/次 (芯片自带)	3000 元/次 (耗材自带)	姜蒙蒙 张庭月
43	◇单细胞基因分析系统	16021811	Fluidigm	BioMark; C1	3A-07	BioMark 1800/芯片; C1:1500/芯片	BioMark 4000/芯片; C1:3000/芯片	姜蒙蒙 张庭月
44	◇高通量基因测序仪	20039138	华大	DNBSEQ-T7RS	3A-08-02	58000 元/芯片	60000 元/芯片	姜蒙蒙 张庭月
45	STED 超高分辨率共聚焦显微镜△▲		Abberior	Infinity Line	3A-01-01	标准制定中	标准制定中	邵诗纯
46	纳米孔三代测序仪 (高通量) ▲	LZ2023030909	Oxford Nanopore	PromethION24	3A-08-03	标准制定中	标准制定中	姜蒙蒙 张庭月
47	纳米孔三代测序仪 (中通量) ▲	LZ2023030908	Oxford Nanopore	GridION MK1	3A-08-03	标准制定中	标准制定中	姜蒙蒙 张庭月

### 1. 仪器预约说明:

- ① 本表中部分仪器的预约有资格限制, 需培训、考核后获得自主使用资格方可预约, 无操作资格的需联系技术人员进行预约, 推荐您使用前先与仪器管理员联系, 确认具体情况。公共平台仪器管理员联系方式:  
姜蒙蒙 18267837771 徐 斌 18658908337 张庭月 13758217052 周文钊 13739222192  
孟丽虹 15251515955 邵诗纯 18340874057 王艺佳 17735676891 汪 琴 18620470602  
“公共平台微信交流群”中会不定期更新仪器培训及其他信息, 如需加入可联系平台仪器管理员。
- ② 名称前标☆或◇的仪器需在**浙大仪器平台** (<https://zjuequip.zju.edu.cn/>) 预约, 其中标☆的请按“上机预约”步骤预约, 并在仪器上通过浙大仪器客户端上机界面登录上机; 标◇的请按“送样预约”步骤预约; 同时标☆和◇的两种预约方式均可。(→上机预约、送样预约步骤详见第 7 页)。
- ③ 名称后标△的仪器表示需要在**LIMS 系统**网页端 (<https://lims.zju.edu.cn/>) 或  微信小程序端预约, 并通过小程序扫码上机。

2. 除名称后标注▲的三台仪器, 收款单位为**良渚实验室**外; 本表中其他仪器收款单位均为**浙江大学**。

## 良渚实验室公共平台仪器列表（非收费仪器）

仪器名称		
摇床	灭菌锅	细胞破碎系统
PCR 仪	烘箱	超声波细胞破碎仪
小型离心机	冻干机	非接触细胞破碎仪
台式离心机	细胞计数仪	活性单细胞组织匀浆器
高速离心机	蛋白核酸分析仪 nanodrop	磁珠提取仪
倒置荧光显微镜	Qubit 荧光计	超微滤系统
正置荧光显微镜	PH 计	电泳套装
体视显微镜	分析天平	蛋白转印系统
纯水仪	加热型磁力搅拌器	凝胶成像仪
制冰机	细胞转染仪	超净工作台
水浴锅		

仪器预约说明：

本表中的仪器通过 **LIMS 系统** 网页端 (<https://lims.zju.edu.cn/>) 或



微信

小程序端**预约后**即可使用，具体信息可在 LIMS 系统“仪器预约”页面查看。

仪器管理员联系方式：汪 琴 18620470602

## 二、LIMS 系统、浙大仪器平台快速使用指南

- ✓ LIMS 系统与浙大仪器共享平台两个网站的数据无法互通，因此需分别注册帐号、设置本课题组成员、预约仪器等，如使用遇到困难可咨询平台仪器管理员。
- ✓ LIMS 系统目前尚未启用费用结算功能，启用时会另行通知。

### 1. LIMS 系统快速使用指南 (<https://lims.zju.edu.cn/>)

#### ①注册

### 用户注册

\* 用户账号  \* 用户密码

\* 用户姓名  \* 归属部门

\* 手机号码  \* 邮箱

用户性别

**注册提交后请先等待管理员审核，审核通过前您将无法正常登录**

**★新注册的帐号将在工作日每天上午9:30-10:30集中审核**

**归属部门一栏，选项中如还没有您所在的课题组或单位，请先联系平台王艺佳老师17735676891帮忙添加，再提交注册申请**

#### ②登录后界面概览

快捷操作

- 仪器管理
- 物料管理
- 采购管理
- 设备预约
- 预约管理
- 经费管理
- 实验室安全管理
- 实验室小工具
- 低库存预警消息
- 数据管理

公告 平台公告

- 平台3台仪器... NEW 2022...
- 【仪器搬... NEW 2022-08...
- 公共平台仪... NEW 2022-...

实验室培训 仪器培训信息

- 【培训】多色分选型流式细胞仪BD F...
- 【培训】多色分析型流式细胞仪forte...
- 【培训】细胞成像微孔板检测系统培...
- 【培训】蛋白纯化仪培训
- 【培训】STED超高分辨率显微镜培...

共享交流 仪器使用资料

- 【置顶】【交流共享】细胞成像微孔板
- 【置顶】【交流共享】STED超高分辨率
- 【置顶】【交流共享】浙江大学医学中
- 【置顶】【交流共享】公共平台门禁权
- 【置顶】【交流共享】对发表SCI论文到

## 2. 浙大仪器共享平台 (https://zjuequip.zju.edu.cn/) 快速使用指南

### ➤ 2-1 主用户设置 (课题组PI 或科研助理请按此页设置)



➤ 2-2 仪器预约

### “上机预约”步骤

务平台  **①输入仪器名称或仪器编号**

荧光定量PCR仪 当前状态: 累计收藏: [15]次  
使用方式:  接受上机预约  随到随用  接受委托实验

基本信息	仪器照片	地图位置	样品要求, 预约说明	收费标准	技术资料
仪器名称: 荧光定量PCR仪				仪器编号: 20039176	
产地: 美国				购置日期: 2020-12-16	
生产厂家: ABI				型号: XN-1000V[B3]	

11:00  11:00 - 11:30 **④选择上机时间**

### 机时预约登记

时间: 2022-12-08 日 22 时 30 分 ~ 23 时 10 分

姓名/email: 张同学/zhangsan@xxx.cn

\* 测试费来源:  **(示例) 注意核对, 测试费来源为校内帐号时, 结算时将走浙大校内经费支付**

\* 收费标准:

---

\* 测试费来源:  **(示例2) 注意核对, 测试费来源为校外帐号时, 结算时将走校外单位经费支付**

### “送样预约”步骤

务平台  **①输入仪器名称或仪器编号**

生物芯片分析系统 当前状态: 累计收藏: [5]次  
使用方式:  接受上机预约  随到随用  接受委托实验

基本信息	仪器照片	地图位置	样品要求, 预约说明	收费标准	技术资料
仪器名称: 生物芯片分析系统				仪器编号: 21008176	
产地: 德国				购置日期: 2021-05-27	
生产厂家: Agilent				型号: Agilent2100	

### 样品及测试需求

**确认委托的是该台仪器对应的管理员, 否则管理员无法收到您的委托单**

\* 委托仪器管理员测试:

\* 检测项目:

注: 如指定仪器, 请写明仪器名称及编号

剩余样品处理:

\* 期望完成时间:  :

\* 测试费来源:  **(示例) 注意核对, 测试费来源为校内帐号时, 结算时将走浙大校内经费支付**

---

\* 测试费来源:  **(示例2) 注意核对, 测试费来源为校外帐号时, 结算时将走校外单位经费支付**

➤ 仪器预约

Q: 无法成功预约仪器, 怎么办?

A: 情况①

您不能预约, 原因为:  
当前仪器的上机预约开放范围是仅上机资格名单用户, 且当前仪器的可上机实验 (自主操作) 名单里没有当前用户 (您可[申请上机资格](#))  
[获得本实验室上机预约资格说明](#)

**原因:**  
预约者未取得该仪器上机资格

**解决办法:**  
请对照“良渚实验室公共平台仪器列表”, 联系对应仪器的管理员, 咨询该仪器上机资格的获取方式。

情况②

您不能预约, 原因为:  
您所选择的校内主用户李四( 0988888 )尚未设置有效的缺省财务账号 (比如: 未设置、设置了但是无效账号、设置了但余额不足), 请先设置才能预约 (1)  
您是从用户 (1)

**原因:**  
主用户设置的问题, 需课题组 PI 或科研助理协助完善设置

**解决办法:**

①确认角色已切换为主用户

②主用户自检

③检查此区域的提示 按提示完善设置

④当自检结果变为这样, 表明您的从用户已可正常预约

➤ 2-3 费用结算

1. 收款单位为浙江大学的仪器（即通过浙大仪器共享平台预约的仪器）

### 校内主用户

支付方式为**线上扣款**。结算过程如下：  
浙大仪器平台每月 23 日会自动生成您的本月账单，**26 日 0 点前**，您可以确认或质疑本账单周期内的测试费用。如无操作，系统将在 26 日**自动确认所有账单并冻结缺省财务账号经费**。

每月 **23 日—28 日**可以手动指定本月账单的**付款财务账号**，如无操作，每月 29 日，财务处将**进行扣款**，用户可在系统查询账单结算状态。

详见：


校内主用户		
校内主用户设置缺省财务账号V1.0.mp4	校内主用户维护从用户V1.0.mp4	校内主用户授权其他人代管自己的从用户名单V1.0.mp4
校内主用户授权其他人使用本人的经费V1.0.mp4	校内主用户授权其他人代管自己的经费V1.0.mp4	校内主用户确认或者质疑实验费用V1.0.mp4
校内主用户支付月账单V1.0.mp4		

### 校外主用户

支付方式为**线下银行汇款**。结算过程如下：  
当用户信用额度用完或使用满 3 个月后，公共平台将对校外主用户出具测试费清单，并通知您核对，如有疑问请及时提出。  
如无异议，需由您先汇款至**浙江大学**账户（对于使用**良渚实验室**经费的老师，可至良渚实验室官网-表格下载一栏，下载“良渚实验室借款单”）。

如需发票的，学校收到款项后可开具发票。默认开具普票，如需专票请告知平台工作人员。

详见：


校外主用户		
校外主用户维护从用户、授权代管从用户名单V1.0.mp4	校外主用户查看合同、费用情况V1.0.mp4	校外主用户确认或者质疑实验费用V1.0.mp4

2. 收款单位为良渚实验室的仪器

仅包括“良渚实验室公共平台仪器列表”中标注▲的三台仪器。

公共平台将每三个月出具账单并提醒用户缴费，请您在收到账单后及时付款。

### 用良渚实验室经费支付

支付方式为**内部转账**。

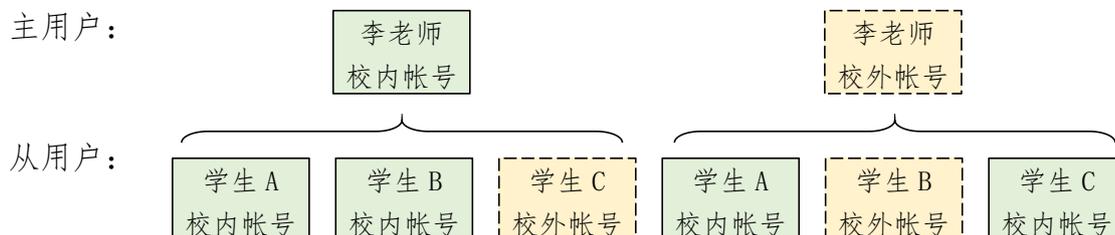
### 用浙大校内经费或其他经费支付

支付方式为**银行汇款**。  
需要由您填写先付款至**良渚实验室**账户。如需发票的，良渚实验室收到款项后可开具发票。

## ➤ 2-4 主从用户、校内外帐号关系及费用结算示例

### 【示例】

李老师有 A、B、C 三名学生，李老师在浙大仪器平台上同时拥有校内帐号和校外帐号，并分别添加了三名学生的从用户帐号如下图所示。



### 【解释】

学生 A 校内帐号	同时有两个主用户——李老师的校内、校外帐号。 注意： 学生 A 在 <b>预约仪器</b> 时需确定好选择哪个主用户作为 <b>测试费来源</b> （→请参考第 7 页“仪器预约”）。 ①测试费来源选择李老师的校内帐号时，只能用李老师的校内经费结算；②测试费来源选择李老师的校外帐号时，只能用李老师的校外经费结算。	
学生 B 校内帐号	学生 C 校外帐号	只有李老师的校内帐号一个主用户，预约时只能选择该主用户作为测试费来源。
学生 B 校外帐号	学生 C 校内帐号	只有李老师的校外帐号一个主用户，预约时只能选择该主用户作为测试费来源。

### 【费用结算示例】

有以下 6 条实验预约：

预约序号	预约人	预约人选择的测试费来源
仪器预约 1	学生 A（校内帐号）	李老师（校内帐号）
仪器预约 2	学生 A（校内帐号）	李老师（校外帐号）
仪器预约 3	学生 B（校内帐号）	李老师（校内帐号）
仪器预约 4	学生 B（校外帐号）	李老师（校外帐号）
仪器预约 5	学生 C（校外帐号）	李老师（校内帐号）
仪器预约 6	学生 C（校内帐号）	李老师（校外帐号）

则李老师（校内帐号）的账单中，将包含仪器预约 1、3、5 三条记录；

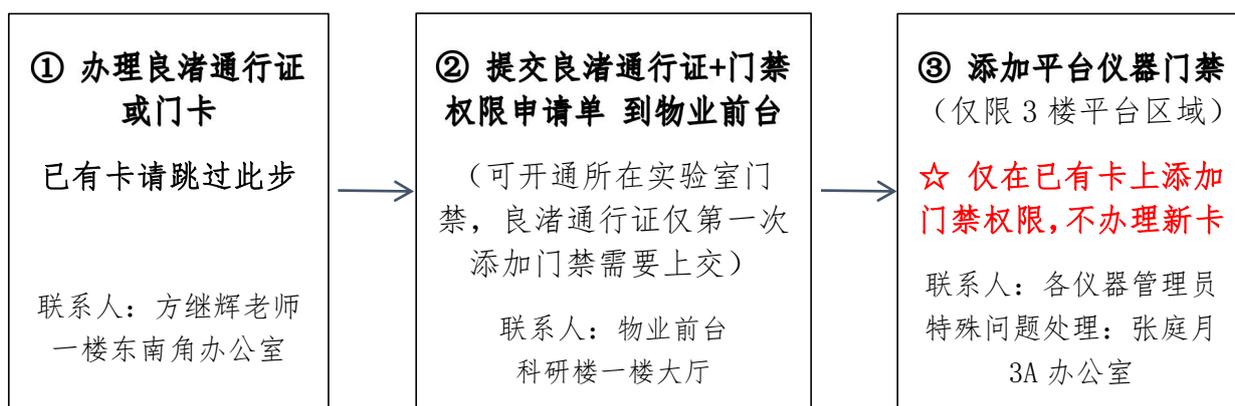
而李老师（校外帐号）的账单中，将包含仪器预约 2、4、6 三条记录。

结算时，李老师的**校内、校外两个帐号的账单将被分开结算**：

李老师（校内帐号）的账单将使用浙大校内经费支付，支付方式为**线上扣款**；

李老师（校外帐号）的账单将使用良渚实验室经费/附属医院经费/其他校外经费支付，支付方式为**线下银行汇款**。（→请参考上一页“费用结算”）

### 三、公共平台门禁权限办理指南



#### 1. 平台办理的门禁权限范围是？

平台能办理的门禁权限仅限3楼公共平台区域。

#### 2. 办理平台的门禁权限有条件吗？

平台门禁仅限 lims 系统 (<https://lims.zju.edu.cn/>) 已注册的用户办理，该网站可用于仪器预约、培训通知等，平台仪器均要求先预约后使用。

#### 3. 如何办理仪器所在房间的门禁？

独立房间的门禁仅向已取得独立操作资格或有特殊需求者开放，如需开通，请先联系仪器对应的管理员（联系方式可在预约网站查看），获取独立操作资格，由各仪器管理员统计并上报门禁权限办理信息。

#### 4. 我没有独立操作资格，如果要用仪器开不了门怎么办？

请先与仪器管理员联系，预约使用时间，并在仪器管理员的指导下操作仪器。

#### 5. 添加权限是否需要上交卡片？

在门卡上添加权限：不需要上交卡片，办好后平台会通知，此时您的门卡即已添加好权限。

在通行证上添加权限：仅第一次添加权限需要上交卡片。

#### 6. 已办理过平台门禁，但仍然无法刷开仪器房间？

请联系平台仪器管理员，反馈情况，由各仪器管理员统计并上报。

## 四、公共平台细胞房、冰箱、液氮罐申请指南

为方便新入驻的课题组尽快开展实验，课题组可向公共平台借用细胞房、-80 冰箱、液氮罐。如需要请按如下步骤进行：

①与平台技术员联系，说明使用需求，商定分配的区域；

②填写附件 3~5 的《细胞房/冰箱/液氮罐使用申请表》，提交给平台。

其中细胞房、冰箱最长申请 3 个月，到期如需继续使用，应重新向平台申请，液氮罐目前没有申请时长限制。

平台联系方式：张庭月 科研楼 3A 办公室，微信 13758217052，zhangtingyue@zju.edu.cn。

### 1. 细胞房

费用：平台自 2022 年 3 月起，对细胞房所消耗的 CO<sub>2</sub> 气体收取费用，年中、年底各结算一次，所有使用细胞房的课题组，以使用天数为依据进行分摊。使用除 CO<sub>2</sub> 以外的气体，由课题组自行承担费用。

### 2. 冰箱

包括 4 度、-25 度、-80 度冰箱，其中-80 度冰箱需联系平台录入人脸识别系统才可以打开。

费用：冰箱使用目前不收费。

### 3. 液氮罐

费用：平台自 2022 年 3 月起，对所消耗的液氮收取费用，年中、年底各结算一次，所有使用液氮罐的课题组，按组平摊费用。

## 五、对发表 SCI 论文致谢浙江大学医学中心/良渚实验室公共平台的课题组进行测试费奖励的实施办法

为支持科研工作者的科学研究，及时便捷统计大型仪器支撑的科研成果，加强成果宣传，推动平台进一步发展，浙江大学医学中心/良渚实验室公共平台（以下简称平台）拟对于发表的 SCI 论文（影响因子大于 5 分）致谢部分感谢公共平台服务的课题组给予测试费奖励。

（一）致谢要求：致谢格式不限，可参照范例。

Thanks for the technical support by the Core Facilities, Zhejiang University Medical Center/Liangzhu Laboratory.

（二）奖励标准：致谢论文奖励如下：

期刊影响因子(IF)	测试费标准（元）
$5 \leq IF < 10$	600
$IF \geq 10$	2000
CNS 主刊	10000

（三）论文报送时间：论文正式发表 1 年内报送平台可参加“致谢论文兑换测试费”活动。兑换成功后由平台提供兑换凭证。过期不补。报送格式如下：

论文 <sup>1</sup>	发表年月	课题组影响因子	致谢 <sup>2</sup>	主要使用的仪器	仪器技术员	使用人

注：1.附论文全文，并标注相应致谢文字；

2.如为致谢技术人员请注明技术人员姓名。

奖励凭证如下：

论文	发表年份	课题组	影响因子	致谢	主要使用的仪器	兑换测试费

（四）测试费奖励公示：统计每季度的报送致谢论文后，在平台预约网站上对测试费奖励进行公示一周。

（五）测试费生效时间：将奖励凭证交至平台行政主管处，奖励所得测试费按实际发生费用进行抵用，由平台完成测试费奖励后邮件通知获奖课题组导师。

（六）报送方式：发送至平台行政主管，发送格式参照报送格式（如上）。

本奖励实施办法自下发之日起执行。

## 附件 1

# 良渚实验室经费证明

因科研需要，本团队人员需要共享浙江大学医学中心公共平台相关仪器设备，后期统一通过良渚实验室经费进行结算，承诺对相关支出情况负责。

实验室负责人：

日期：

兹证明，该教授有良渚实验室经费可支配使用。

财务负责人：

日期：

附件 2

协议编号：

## 仪器共享服务协议

(校 外)

项目名称： \_\_\_\_\_

委托方（甲方）： \_\_\_\_\_

受托方（乙方）： 浙江大学医学中心

签订日期：        年    月    日

签订地点：        浙江省 杭州市

# 仪器共享服务协议

根据《中华人民共和国合同法》等法律法规规定，甲、乙双方经友好协商，就\_\_\_\_\_项目目的仪器共享服务，达成如下协议，并由双方共同恪守。

## 一、服务内容

1.（针对公司）甲方因项目研究、产品研发等需要 / （针对学校等科研单位）甲方因承担\_\_\_\_\_（项目号：\_\_\_\_\_）课题需要，委托乙方完成\_\_\_\_\_等服务。

2.（支付方式选①/②时）乙方根据甲方的需求提供仪器共享服务，按照下述仪器收费标准费用合计人民币\_\_\_\_\_元。

序	仪器共享服务内容	仪器名称（仪器编号）	收费单价 （元/计量单位）	数量	金额 （元）
1					

2.（支付方式选③时）乙方根据甲方的需求提供仪器共享服务，产生的费用根据实际情况结算。

## 二、双方权利与义务

### （一）甲方权利与义务

1.按照协议约定及时提供样品等材料，并保证其真实性、合法性。不得委托乙方开展毒品测试等不合法的相关任务。

2.保证将样品涉及的环境要求、危险性等事项事先告知乙方。若甲方未提前告知或未全面告知的，由此所产生的一切损失由甲方承担。

3.按照协议约定及时足额支付协议款。

4.甲方收到测试结果后，如有异议，应在\_\_15\_\_天内向乙方书面提出，逾期视为接受。

5.未经乙方书面同意，甲方不得将乙方出具的测试结果用于本协议约定之外的其它用途。

## （二）乙方权利与义务

1. 依照法律法规、国家标准及甲方要求，在协议约定期限按时完成相关服务并保证结果的真实客观。

2. 对甲方提供的技术资料以及服务过程、结果做好记录存档。

3. 未经甲方书面同意，乙方不能将测试数据公开发表或告知他人。

## （三）保密责任

双方应严格遵守国家有关保密规定，对对方提供的技术信息、数据图文资料等承担保密义务，不论本协议是否变更、解除、终止，本条款永久有效。

## 三、服务期限与支付方式

1. 服务期限为：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

2. 测试服务费支付方式（按以下第\_\_\_\_种方式）：

① 一次性总付：\_\_\_\_\_万元，于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前支付。乙方在甲方付款后，提供测试服务。

② 分期支付：\_\_\_\_\_万元，

第一次支付\_\_\_\_\_万元，于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前支付。乙方在甲方付款后，提供测试服务。

第二次支付\_\_\_\_\_万元，于项目验收后\_\_\_\_天内，\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前支付。

③ 使用仪器共享服务每 3 个月进行一次结算，乙方将提供测试清单。测试清单经甲乙双方确认无误后，甲方应在十五个工作日内按测试清单所示实际费用完成付款。如甲方未及时支付，乙方可暂停提供服务。本协议到期时，双方应结清已发生的测试服务费用。

④ 其它方式：

3. 甲方将款项汇至如下银行帐号。

户名： 浙江大学

开户行名称： 农行杭州市浙大支行紫金港支行

账 号： 19042201040000014

附 言：  仪器共享服务费（医学中心）  

#### 四、违约责任

1.任何一方不履行本协议义务或履行义务不符合约定的，守约方均有权要求违约方承担继续履行、赔偿损失或支付违约金等违约责任。

2.若甲方不能按时支付协议约定的价款时，应就逾期部分向乙方支付按照每日1%比例计算的逾期付款违约金；超过15日仍未支付的，甲方应当向乙方支付相当于协议总价20%的违约金，同时乙方有权解除协议，甲方应向乙方赔偿由此造成的一切经济损失。

3.若甲方将测试结果用于研发之外目的，甲方应承担由此发生的一切后果和责任，并向乙方承担相当于协议总价20%的违约金。

4.甲方支付的违约金不足以弥补乙方损失的，甲方应予以补足。

#### 五、其他

1.未尽事宜双方协商解决。协商不成，任何一方可向乙方所在地人民法院起诉。

2.本协议经双方签字并盖章之日起生效。本协议一式肆份，甲方执壹份，乙方执叁份，具有同等法律效力。

## 协议签署页

<b>委托方(甲方)</b>	单位名称	(盖章)		
	法定代表人 或授权代表	(签名) 日期:		
	项目负责人	(签名)		
	通讯地址			
	电子邮箱			
	联系电话		手机	
<b>受托方(乙方)</b>	单位名称	浙 江 大 学 医 学 中 心 (合同章)		
	法定代表人 或授权代表	(签名) 日期:		
	项目负责人	(签名)		
	通讯地址	杭州市余杭区文一西路 1369 号科研楼 3 楼 3B 办公室		
	电子邮箱	wqin3366@163.com		
	联系电话	-	手机	18620470602

### 合同填写要求（正式打印时删除）：

1. 项目名称：用项目经费报销的，可以直接填写项目名称；没有项目名称的，大致写一下是做什么事情，不需要特别详细准确，但是需要大致写一下，例如药物研发、分析等等。
2. 委托方（甲方）请与合同最后一页单位盖章处印章一致，使用哪个单位的经费付款，就填哪个单位。
3. 协议签署页，甲方所要填写及签字处请按照要求完善
4. 合同填写后先发送电子版给公共平台老师，平台会发送至设备处审批。待审批通过后再进行正式签字、盖章。

## 附件 3

## 公共平台细胞房使用申请表

课题组负责人			
课题组联系人		联系方式	
课题组 人员名单	请列出需出入细胞房的人员		
申请房间	3A/3B/3F 东/西侧，内/外间 （请先与平台沟通确认）		
申请使用周期	年 月 日至 年 月 日 说明：1. 最长申请 3 个月，到期如需继续使用，应重新向公共平台申请。2. 在资源紧张的情况下，平台会优先把细胞房分配给 <b>新来的课题组</b> 使用。		
申请理由			
固废及 液废清理	使用期间所产生的生化固废、废液等废弃物，需由课题组自行带走和处理。请组内 <b>所有使用人员</b> 确认已知晓并签字：		
费用结算	1. 平台自 2022 年 3 月起，对细胞房所消耗的 CO <sub>2</sub> 气体收取费用，年中、年底各结算一次，所有使用细胞房的课题组，以使用天数为依据进行分摊。 2. 使用除 CO <sub>2</sub> 以外的气体，由课题组自行承担费用。 3. 使用结束搬出细胞间时，请及时告知平台管理员。		
课题负责人 签字	年 月 日		
中心平台主任 签字	年 月 日		

## 附件 4

## 公共平台冰箱使用申请表

课题组 负责人			
课题组 联系人		联系方式	
课题组 人员名单	请列出需录入（含已录入）-80℃冰箱上人脸识别系统的人员名单， 用于核对。		
申请使用 冰箱区域	请写明申请几号冰箱、第几层；双开门冰箱请写明左侧还是右侧； （空间紧张的情况下，平台将根据放置实际情况灵活调整）：		
申请使用 周期	年 月 日至 年 月 日 （注：最长申请 3 个月，到期如需继续使用，应重新向公共平台申 请。）		
申请理由			
注意事项	1. 各组放置区域请与冰箱门上的表格严格对应，请勿占用其他组空 间。 2. 平台-80 冰箱空间是宝贵的公共资源，不是垃圾箱， <b>禁止 用于废弃动物尸体的暂存！</b> 如发现违反本规定者，将取消该课题组 冰箱使用资格。 请组内 <b>所有使用人员</b> 确认已知晓并签字：		
课题负责人 签字	年 月 日		
中心平台 主任签字	年 月 日		

## 附件 5

## 公共平台液氮罐使用申请表

课题组负责人			
课题组联系人		联系方式	
使用区域 & 人员名单	<p>请列出组内每位使用人姓名及<b>每个人</b>对应的需要使用的液氮罐区域： 例：张三，F 列第 9 层（A~F 列，从上到下为 1~10 层）</p> <p>说明： 1. 按<b>单独每一层</b>进行分配。 2. 平台将根据申请情况更新《液氮罐使用登记表》。后续使用区域如有新增或减少，请及时联系平台管理员更新登记表，各组放置区域请与登记表保持<b>严格对应</b>。</p>		
费用结算	平台自 2022 年 3 月起，对所消耗的液氮收取费用，年中、年底各结算一次，所有使用液氮罐的课题组， <b>按组平摊费用</b> 。		
课题负责人 签字	年 月 日		
中心平台主任 签字	年 月 日		