

中国农业科学院植物保护研究所

农科植保研〔2019〕30号

中国农业科学院植物保护研究所关于 印发《中国农业科学院植物保护研究所仪器 设备管理服务平台仪器设备收费管理办法 （试行）》的通知

所属各单位：

《中国农业科学院植物保护研究所仪器设备管理服务平台仪器设备收费管理办法（试行）》已经2019年1月21日所务会议审议通过，现予以印发，请遵照执行。

中国农业科学院植物保护研究所

2019年3月29日



中国农业科学院植物保护研究所仪器设备 管理服务平台仪器设备收费管理办法 (试行)

第一条 为规范研究所大型仪器设备的管理，提升仪器管理服务水平，促进大型仪器设备的开放共享，特制定本办法。

第二条 隶属于仪器设备管理服务平台管理的所有仪器设备，均参照本办法进行使用费收缴。

第三条 收费原则

1. 大型仪器设备开放共享服务的收费以“非营利性收费”为前提，实行“有偿服务”原则。

2. 按照有偿服务原则收回测试和实验过程中产生的正常材料费用成本，如各种试剂、药品等耗材。

3. 收取的测试费用主要用于大型仪器设备维修、培训、更换易耗部件及支付仪器设备管理员在本职岗位工作以外的合理劳务费用。

4. 通过有偿使用原则和收费管理制度约束大型仪器设备的滥用、乱用现象，使研究所大型仪器设备资源能够更好地为科技创新提供服务。

5. 所有大型仪器设备测试产生的费用的收支由研究所统一按照上级部门的管理办法进行管理。

第四条 仪器设备的使用应优先保证完成本所科研任务，鼓励仪器设备对社会开放，实现资源共享，提高仪器设备使用效益。

第五条 依据仪器设备功能，对研究所现有仪器设备管理服务平台分设四个功能：1. 分子生物学分析平台（包括蛋白质研究相关仪器设备、核酸研究相关设备、微生物鉴定及细胞分析相关设备）；2. 生物成像分析平台（包括各类显微成像仪器设备、显微操作设备和光谱分析仪器设备）；3. 化学分析平台（包括平台拥有的各种色谱和质谱类分析仪器设备）；4. 生物安全研究平台（包括中高危实验室及相关配套科研设施）。

第六条 仪器设备管理服务平台提供仪器设备的预约使用服务。平台仪器管理人员负责仪器的维修维护、为使用人员提供仪器使用技术指导、解决仪器使用中遇到的问题；使用人员需按要求进行样品处理并依规使用仪器设备，自备实验耗材及自主进行数据分析。

第七条 仪器设备管理服务平台仪器使用计费方式：

1. 按使用机时收费：仪器使用人员依约按时使用仪器，自开机始计时，至使用结束退出系统止，实时计算使用机时。该方式适用于单个样品上机时间差异较大的仪器设备；

2. 按检测样品数收费：该方式适用于单样品测试时间相对一致的检测项目；

3. 协议计费：该方式适用于大批量样品、长时间使用同一

仪器设备的情况。计费标准经由双方协商确定。

4. 所内用户按照收费标准的 50%收取仪器使用费。

第八条 结算方式：研究所科研仪器设备管理服务平台按季度统计仪器使用机时相应产生的燃料动力费明细表，以及检测样品相应产生的费用和检测报告，通过财务管理系统出具交款通知书，经使用部门确认提交仪器设备管理平台汇总，报财务管理处进行账务处理。所外通过银行转账方式结算，所内采取内部转账方式结算。

第九条 费用列支：研究所可提取全部收费的 15%作为管理费，15%用于仪器管理与维护人员的培训学习费用，15%作为大型设备维修基金，35%用于辅助性的易耗品购置、小型仪器维修、设备更新改造与功能开发。其余一部分用于仪器管理与维护人员日常工资中的考勤绩效及年终奖励，另一部分在服务管理收费的额度超过与研究所协议约定额度、服务质量达到用户满意、未有安全事件等前提下，作为平台管理工作人员的绩效奖励。

第十条 本办法由仪器设备管理服务平台负责解释。

第十一条 本办法经所务会讨论通过之日起执行。

附件：仪器设备使用收费标准。

附件：

仪器设备使用收费标准

序号	仪器设备名称	仪器型号/产地	收费标准	备注
1	单四极杆气相色谱-质谱联用分析仪	ISQ, Thermo, 美国	150 元/小时	
2	高效液相色谱质谱联用仪	AQUITY UPLC- TQD, 美国	300 元/小时	
3	全二维气相质谱联用仪	LECO, 美国	300 元/小时	
4	超高效液相 Q-TOF 质谱联用	UPLC-Q TOF, 美国	400 元/小时	
5	固相微萃取气质联用仪	GCMS-QP2010SE, 日本	200 元/小时	
6	超高液相-软电离气相-串级质谱仪	AQUITY UPLC-TQS, 美国	600 元/小时	
7	单四极杆气质联用系统	GCMS-QP2020, 日本	200 元/小时	
8	发光成像分析仪	ImageQuant LAS 4000mini, 美国	100 元/小时	
9	荧光差异显示双向电泳分析平台	TYPhoon9410 , 美国	100 元/小时	
10	ImageScanner III 扫描仪	ImageScanner III, 美国	50 元/小时	
11	蛋白质快速纯化系统 (avant25)	ÄKTA™ avant 25, 美国	100 元/小时	耗材自备
12	蛋白质快速纯化系统 (avant150)	ÄKTA™ avant 150, 美国	100 元/小时	耗材自备
13	蛋白质膜过滤分离系统	AKTAcrossflow, 美国	100 元/小时	
14	等温滴定量热仪	iTC-200, 美国	200 元/小时	耗材自备
15	荧光体视显微镜	SZX16, 日本	50 元/小时	
16	光学共聚焦显微镜	Discovery V20, 德国	50 元/小时	
17	研究级显微镜	BX61, 日本	50 元/小时	
18	正置微分干涉显微镜	BX63, 日本	50 元/小时	
19	倒置荧光显微影像识别系统	IX83, 日本	50 元/小时	
20	倒置荧光显微镜	IX73, 日本	50 元/小时	

21	超景深三维显微系统	VHX-2000, 日本	80 元/小时	
22	植物多维扫描分析系统	IMAGING-PAM, 德国	50 元/小时	
23	冷冻切片机	NX50, 美国	30 元/小时	
24	显微操作仪	InjectMan NI2, 德国	50 元/小时	
25	全内反射荧光显微镜	IX81, 日本	100 元/小时	
26	激光共聚焦扫描显微镜	LSM 880, 德国	300 元/小时	
27	原子力显微镜	MultiMode 8, 德国	200 元/小时	
28	圆二色光谱仪	Chirascan, 英国	150 元/小时	
29	荧光光谱仪	FluoroMax®-4, 美国	50 元/小时	
30	近红外植物品质分析系统	MPA, 德国	50 元/小时	
31	实时荧光定量 PCR 仪	7500, 美国	50 元/小时	
32	数字 PCR 仪	QuantStudio 3D, 新加坡	200 元/小时	耗材自备
33	多功能酶标仪	Synergy 4, 美国	100 元/小时	
34	全波长扫描荧光酶标仪	FlexStation 3, 美国	100 元/小时	
35	植物活体成像系统	LB985, 德国	100 元/小时	
36	核酸自动分析系统	LabChip GX, 美国	100 元/小时	
37	定量遗传分析系统	4300, 美国	100 元/小时	
38	桌面型实验室自动化工作站	ZEPHYR GENOMICS WORKSTATION, 美国	100 元/小时	
39	HiSeq 1500 高通量测序仪	HiSeq 1500, 美国	100 元/小时	
40	毛细管电泳仪	P/ACE MDQ, 美国	100 元/小时	
41	高速流式细胞分选仪	MoFlo XDP, 美国	200 元/小时	
42	超纯水系统	Milli-Q Biocel, 美国	20 元/L	
43	全自动电压钳系统	AXOPATCH 200B, 美国	150 元/小时	

44	昆虫触角电位测量系统	IDAC-4, 德国	50 元/小时	
45	昆虫细胞离子流成像仪	Till, 德国	150 元/小时	
46	全自动发酵罐	NLF 30L, 德国	300 元/天	
47	落地式高速冷冻离心机	Avanti J-26XP, 美国	80 元/小时	
48	超速冷冻离心机	L-100XP, 美国	100 元/小时	
49	真空冷冻干燥仪	G25EL3, 美国	50 元/小时	
50	微生物代谢分析系统	BIOLOG GENIII, 美国	50 元/小时	
51	全自动微生物螺旋接种仪	PREVIISOLa, 美国	50 元/小时	
52	高级微生物基因分型系统	DiversiLab, 法国	50 元/小时	
53	培养基自动制备分装系统	AES Masterclave + APS320/90, 法国	50 元/小时	
54	纯水系统	中扬, 中国	0.5 元/升	自用（内部价）

注 1：预约时间以半小时起算。

注 2：结算时，半小时以内（包括半小时）按半小时结算；超过半小时但不足 1 小时的，按 1 小时结算。

中国农业科学院植物保护研究所办公室

2019 年 3 月 29 日印发

中国农科院植保所发文稿纸

密级 ()

农科院植保所 研

[2019] 30 号

签发：	所办公室领导审核：
	会签：
	主办单位： 所领导审核：
	主办单位：科研处 电话：62815909 处长签字： 拟稿人： 年 月 日
标题 中国农业科学院植物保护研究所关于印发《中国农业科学院植物保护研究所仪器设备管理服务平台仪器设备收费管理办法（试行）》的通知	
附件	
主送单位 所属各单位	
抄送单位：	
主题词：	
急缓程度：（ 紧急 急 一般 ）	
打印份数：	主件 份 附件 份
年 月 日 封发	
打字：	校对：