



实验动物中心

服务办法和收费标准（试行）

一、服务办法

实验动物中心目前有技术员 7 名，饲养人员 11 名，行政人员 1 名，正常工作时间为法定工作日的 8:00 至 17:00，其余时间均有值班人员值班。目前实验动物中心可对脑中心所有的成员提供如下服务，后期会增加更多的服务内容。

（一） 实验动物的饲养繁育

- 屏障设施内实验动物的换垫料、换水、加饲料
- 实验动物笼具的清洗、消毒、灭菌
- 新进动物的分笼及笼卡信息的填写
- 实验动物代管

（二） 小鼠胚胎操作

- 小鼠生物净化
- 胚胎冻存
- 精子冻存
- 快速扩繁

（三） 小鼠、大鼠的给药与采血

- 给药：灌胃，皮下，腹腔，皮内，肌肉，尾静脉
- 采血：眼眶采血，摘眼球采血，颌下采血，心脏采血

（四） 实验动物行为学实验室

- 4 间小鼠行为学实验室
- 1 间大鼠行为学实验室
- 1 间手术室，内置两台脑立体定位仪



实验动物中心

- 1 间成像室
- (五) 暂存间服务
 - 干净垫料、水瓶、饲料的运送及脏垫料、水瓶的收取
 - 脏笼盒的清洗、消毒、灭菌
 - 实验动物标记笔、消毒液、拖把、扫帚等耗材的供应
 - 暂存间巡视
- (六) 实验动物质量检测
 - 病毒，细菌检测
 - 体内外寄生虫的检测
- (七) 常用小鼠品系的供应
 - C57BL/6N
 - C57BL/6J
 - ICR
 - CBA
- (八) 其他
 - 基因型鉴定
 - 提供实验动物福利玩具、专用果冻
 - 动物代购
 - 实验动物中心门禁授权
 - 组织实验动物从业人员上岗证培训
 - 脑立体定位手术及动物实验等技术服务

二、收费标准

(一) 一期屏障设施饲养收费标准

- 实验动物中心的笼位分配方案及收费标准由实验动



实验动物中心

物中心提交至主任办公会后商议决定。

- 若饲养笼位达到 A 档上限，实验动物中心会通知到各实验室负责人；所有研究员的饲养笼位不能超过 B 档上限。

- 实验动物的饲养及饲料、垫料、消毒液等均由实验动物中心提供。具体收费标准参见附件 1 《北京脑科学与类脑研究中心一期实验动物饲养收费标准（试行）》，此收

费标准参照北京生命科学研究所的饲养收费标准；小鼠代管按照 5 元/笼/天进行收费，大鼠代管按照 10 元/笼/天进行收费。

- 根据需求实验动物中心可提供福利玩具、专用果冻等，并按照成本进行收费。

- 辅助平台使用的笼位根据其使用目的进行收费。

(二) 暂存间收费标准

暂存间的垫料、饲料、消毒液等物品均由实验动物中心员工定期运送至各楼层暂存间，根据物品成本，实验动物中心按照小鼠 0.75 元/笼/天，大鼠 1.5 元/笼/天进行收费。

(三) 实验动物中心生物净化/基因型鉴定收费标准

- 小鼠的生物净化收费标准是 1000 元/品系。

小鼠生物净化成功的标准是，后代中杂合阳性小鼠不少于 3 只。

- 胚胎冻存

小鼠胚胎冻存的收费标准是 2250 元/品系。

- 精子冻存

小鼠精子冻存的收费标准是 2250 元/品系。



实验动物中心

- 快速扩繁

因不同基因修饰品系的情况不同，具体项目面议，制定方案后，根据实验效率做出大概预算给 PI 反馈。

- 基因型鉴定

每个样品 7.5 元。从拿到组织样品开始至跑胶、标记清楚，并给出结果建议结束。

成功并收费的标准是有明确清晰的条带，并可以合理解释。

(四) 实验动物质量检测收费标准

由实验人员委托实验动物中心进行的实验动物质量检测，根据实验动物质量检测过程中试剂等物品的成本，实验动物中心制定以下收费标准。

- 抗体检测收费

病毒单项检测 75 元/样品/次。

- 病原菌检测收费

病原菌单项检测 30 元/样品/次。

- 寄生虫检测收费

30 元/样品/次，包括体内外寄生虫检测。

以上各检测项目均根据国标 SPF 级大小鼠的检测标准执行。

(五) 实验动物中心行为学实验室收费标准

- 实验动物中心提供实验动物给药采血、行为学测试分析等服务，根据所需耗材的成本，实验动物中心将收取相应的费用，具体收费标准参考附件 2 《实验动物中心技术服务



实验动物中心

收费标准（试行）》。

- 屏障设施内的行为学实验室、手术间、成像室等的使用采取预约付费的方式，具体收费标准参照附件 3《脑中心一期实验动物中心行为学实验室收费标准（试行）》。超过规定时间的部分少于 30 min 不收费，超过 30 min 按 1 小时收费。
- 屏障内行为学实验室的预约时间一次不能超过 6 个月；由于行为学实验室紧张，安排在饲养间或其他功能区内进行的行为学实验根据占地面积来收费。
- 若脑中心其他部门需实验动物中心的技术人员提供技术服务，则按照实验类型单独收费。

(六) 实验动物中心根据脑中心的科研需求扩繁几种常用品系的小鼠，并根据饲养繁育成本进行收费，具体收费标准参照附件 4《实验动物中心实验动物价格手册（试行）》。

(七) 实验动物中心每月以 PI 为单位汇总各实验室在实验动物中心的经费支出明细，由 PI 确认后提交至财务部门进行核算。实验动物中心的收费截止日期为每月的最后一天。

(八) 实验动物中心的收费标准由实验动物中心负责解释，自 2020 年 1 月 1 日起执行。



实验动物中心

附件 1:

脑中心一期实验动物饲养收费标准（试行）

品种	饲养方式	阶梯标准		
		研究员类别	笼位阶梯	单价 (元/笼·天)
小鼠	繁育间 /饲养间	资深 PI	A 档: 600 笼以内	1.5
			B 档: 601-700 笼	6
		PI	A 档: 250 笼以内	1.5
			B 档: 251-300 笼	6
		Fellow	A 档: 150 笼以内	1.5
			B 档: 151-200 笼	6
	行为学实验室 小鼠饲养间		A 档: 60 笼以内	1.5
			B 档: 61 笼-100 笼	6
大鼠	繁育间 /饲养间	资深 PI	A 档: 600 笼以内	3
			B 档: 601-700 笼	12
		PI	A 档: 50 笼以内	3
			B 档: 51-80 笼	12
	行为学实验室 大鼠饲养间		A 档: 30 笼以内	3
			B 档: 30-50 笼	12



实验动物中心

附件 2:

实验动物中心技术服务收费标准（试行）

大/小鼠	服务内容	单价（元/只/次）
小鼠	灌胃	0.5
	皮下、腹腔、皮内、肌肉给药	0.5
	尾静脉给药	1
	眼眶采血	0.5
	摘眼球采血	0.5
	颌下采血	1
	心脏采血	1
	组织分离	2
大鼠	灌胃	0.8
	皮下、腹腔、皮内、肌肉给药	0.8
	尾静脉给药	1.2
	眼眶采血	0.8
	摘眼球采血	0.8
	颌下采血	1.2
	心脏采血	1.2
	组织分离	3
其他技术服务	根据实际发生情况，经协商后进行收费	



实验动物中心

附件 3:

脑中心一期实验动物中心行为学实验室 收费标准（试行）

房间	时间阶梯	单价
小鼠行为学实验室	3 个月内	7.5 元/平方米/天
	> 3 个月	15 元/平方米/天
大鼠行为学实验室	3 个月内	15 元/平方米/天
	> 3 个月	22.5 元/平方米/天
小鼠饲养间	3 个月内	7.5 元/平方米/天
	> 3 个月	15 元/平方米/天
大鼠饲养间	3 个月内	15 元/平方米/天
	> 3 个月	22.5 元/平方米/天
手术间	--	75 元/小时/台仪器
成像室	3 个月内	10 元/平方米/天
	> 3 个月	15 元/平方米/天
行为学仪器	根据实际发生情况，经协商后进行收费	



实验动物中心

附件 4:

实验动物中心实验动物价格手册（试行）

品系	日/周龄	性别	价格（元/只）
C67BL/6N	1-5 周	雄	26
		雌	31
	6-8 周	雄	31
		雌	37
	9-10 周	雄/雌	53
	> 10 周	雄/雌	53
	孕鼠	雌	160
	见栓孕鼠	雌	220
	整窝	雌	260
C67BL/6J	1-5 周	雄	26
		雌	31
	6-8 周	雄	31
		雌	37
	9-10 周	雄/雌	53
	> 10 周	雄/雌	53
	孕鼠	雌	160
	见栓孕鼠	雌	220
	整窝	雌	260
CBA	1-5 周	雄	26
		雌	31



(2020/03/10 最后更新)

实验动物中心

	6-8 周	雄	31
		雌	37
	9-10 周	雄/雌	53
	> 10 周	雄/雌	53
	孕鼠	雌	160
	见栓孕鼠	雌	220
	整窝	雌	260
CD-1 (ICR)	1-8 周	雄/雌	13
	> 9 周	雄/雌	32
	孕鼠	雌	83
	见栓孕鼠	雌	112
	整窝	雌	129

* 注：以上价格均为针对脑中心内部的价格，实验动物中心暂不直接对中心外提供服务。

北京脑科学与类脑研究中心 实验动物中心

2020年3月10日