



代理繁育合同版本号:

本单位技术合同编号:

技术合同书

项目名称 Tox-flox、Setbpl-flox、Dot11-flox、Men1-ko、
Men1-flox 和 chd4-flox 六个品系代理繁育

甲 方
(委托方) 中国科学院深圳先进技术研究院

乙 方
(受托方) 广东药康生物科技有限公司

签约日期
及地点





合同规定事项

一、根据中华人民共和国民法典，经当事人双方协商签订本合同。

二、本合同依法签订，经当事单位盖章、法定代表人或代理人签字，当事人签字后即具有法律效力，报技术市场管理部分登记/备案，任何一方不按合同规定履行，按民法典有关条款规定和当事人约定，承担经济责任。

三、合同如因故需要变更，经双方当事人协商一致后，可以订立补充或修改的书面合同，作为正式合同的补充条款，具有同等的法律效力。经依法签署的补充合同应报技术市场管理部分登记/备案。

四、项目完成后，经当事人双方按合同所规定的技术标准和方法验收。

五、技术合同发生纠纷，经调解、协商不成，当事人双方，可依据合同约定向人民法院起诉。

六、技术合同的甲方：指技术合同的委托方和受让方；乙方指技术合同的研究开发方、转让方、顾问方和服务方。

七、技术合同种类同分为：技术开发合同；技术转让合同；技术咨询合同和技术服务合同。



一、项目名称、技术内容、范围、形式和要求:

甲方委托乙方提供技术服务,乙方同意为甲方提供定制繁育、生物净化、冷冻复苏、辅助生殖、遗传物质续冻等技术服务,按照双方确定方案执行,详细方案见附件(如有)。

二、款项及结算方式:

1、本合同含税金额共计【人民币】大写【贰拾万捌仟柒佰玖拾元整】(CNY 208790.00)。

2、付款方式:

本合同签订后,乙方安排启动项目,项目验收完成后,乙方向甲方开具发票,甲方在收到发票后4周内支付给乙方合同总额208790.00元。

乙方向甲方开具增值税发票。

3、如甲方实验计划有变动如增加动物使用量或更改实验方案等产生额外费用,甲方应在接到乙方通知后及时支付相应款项,以保证整个实验计划的顺利完成。

三、履行的计划、期限、地点和方式:

1、乙方收到甲方支付本合同约定的款项后启动项目,项目周期详见方案。由于甲方履行义务不及时占用的时间将在项目周期上顺延。

2、项目启动时间自甲方按约定付款且乙方收到甲方应提供的实验材料(如有)之日起算。

3、本合同有效期两年。

4、合同履行地点:广东省佛山市。

四、货期、交付与验收

1. 双方同意按照取鼠通知发货,乙方应配送至甲方指定地点。

2. 如交付标的包含标的鼠的:甲方授权指定接收人凭有效身份证件现场提取标的鼠,并做好现场验收工作,具体如下:

(1) 检查外包装是否完好;

(2) 检查动物周龄、性别与合同约定是否相符;

(3) 检查动物数量是否与合同约定相符;

(4) 检查动物体貌是否异常(如死亡、体表损伤等);

(5) 如现场验收发现异常的,甲方须在收到小鼠后的24小时内书面反馈乙方,并提供照片等相关证明材料,超过期限未反馈的视为甲方已验收合格。

3. 如方案中涉及报告的:甲方收到乙方完成报告后,2周内以书面签字或邮件方式确认项目完成,甲方未回复,视为乙方完成约定的交付义务。

4. 小鼠为活体动物产品,具有时效性短的特性。原则上当乙方邮件发出取鼠通知后,甲方须在15天内取鼠完毕;当甲方逾期取鼠15天,乙方有权要求甲方额外支付因逾期产生的笼位代管费,计算标准为10元/笼/天。如产生逾期,乙方每月15日前以电子邮件形式向甲方提交逾期取鼠对账单,如甲方对账单存在异议,应在5日内以书面形式提出,否



则视为无异议。如甲方对账单无异议，乙方向甲方开具发票，甲方应在收到发票后 4 周内支付合同价款。

5. 乙方不对在逾期取鼠期间内标的品系可能出现的健康受损、繁殖力下降、死亡或其它异常情况承担责任。

6. 若甲方在乙方发出取鼠通知后的 30 天内仍未取鼠的，则乙方有权单方面对标的鼠进行处死/销毁，甲方仍需全额支付价款，且如因此给乙方增加额外费用或造成损失的应承担赔偿责任。

五、技术情报和资料的保密事项及分享规定：

双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于各方的文件及资料（包括但不限于商业折扣、商业秘密、运营信息、技术信息、财务信息等）予以保密。未经同意，不得向任何第三方泄露该秘密。不论本合同是否变更、终止，本保密条款的效力不受本合同终止或届满的影响，延续至上述所有保密事项成为公开信息时止。如有任何一方违约，另一方均有权追究因此造成的全部损失。

六、风险责任的承担：

1、 如发生本协议及实验方案（如有）中所提及的风险，乙方需向甲方提供相关数据后本协议终止，费用以实际发生金额结算。

2、 如实验过程非乙方操作原因导致无法完成精子/胚胎冷冻/复苏或未能获得阳性后代，乙方将在得到相应数据后第一时间通知甲方，乙方提出书面说明后本协议终止，费用以实际发生结算。

3、 如本协议涉及辅助生殖业务、外来遗传物质复苏的，甲方清晰明白此类业务存在一定失败风险，若一次不成功，将免费进行下一次实验。如第二次实验也不成功或甲方无法提供实验材料导致无法二次实验，乙方将停止实验，视为乙方已完成本合同项下的全部义务（实验未成功包括无法移植受体、移植受体未孕、已孕受体未能得到存活后代、存活后代中无阳性小鼠等情形）。

4、 若甲方提供的小鼠由乙方检测出鼠痘病毒（Ect）、淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒（LCMV）、汉坦病毒（HV）三项病原体中的任意一项，乙方可通过发出书面通知的方式单方解除本协议，如甲方使用乙方的生物净化、辅助生殖、精子/胚胎冷冻服务时出现上述情形的，协议解除后甲方仍需支付乙方部分实验操作费（2000 元人民币/品系）及设施消毒费（1000 元人民币/次）。

5、 如发生本条下第 3、4 款的情形，甲方应在 1 周内取走实验用的遗传物质，如逾期未取，且经乙方再次催告后 1 周内仍未取走的，则乙方有权自行处置相应遗传物质（包括销毁手段）。

6、 由于自然灾害、国家政策等不可抗力导致项目实验中断、实验结果损失，项目全部或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方均无须向对方赔偿。



七、技术成果的归属和分享:

- 1、本合同合作前双方相关知识产权、技术成果归属于原权利人。
- 2、甲方提供的甲方自有知识产权的小鼠的全部权利归甲方所有。
- 3、如本协议履行过程中涉及乙方自主小鼠品系的,则:

甲方仅能基于内部项目实验/科研用途使用乙方提供的服务成果,未经乙方书面同意,甲方不得:

(1) 以乙方提供的服务成果(包括后裔及其衍生产物)为基础繁育标的品系(基于非商业用途使用到甲方斑点鼠或工具鼠的除外,斑点鼠、工具鼠的范围以甲方官方网站展示为准)或创造衍生产物;

(2) 不得将乙方提供的服务成果用于商业用途;

(3) 不得通过售卖、赠与、授权等方式将乙方提供的服务成果直接或间接转让给第三方。

如甲方需要将乙方提供的服务成果用于上述被限制的用途的,应提前获得乙方的书面同意并支付相应费用,如有需求可联系乙方销售人员。

甲方发表论文时须在文中注明该成果系来自江苏集萃药康生物科技股份有限公司(GemPharmatech Co., Ltd.)。

“后裔”指以合同所列品系为基础制作的衍生品系,包含基因修饰、转基因等基因改造模型以及合同所列品系与合同所列品系或其它品系交配得到的后代;“衍生产物”包含但不限于细胞、组织、遗传物质等;“商业用途”包含但不限于用于提供合同研究服务、筛选化合物或抗体、制备或生产产品用于销售、开展以盈利为目的的研究活动、将动物或其后裔提供给盈利性机构。甲方不得将本合同标的以任何理由转让或授权第三方使用。

八、各方当事人的义务或协作事项及承担的责任

甲方:

- 1、甲方对提供小鼠/遗传物质的合法性负责。
- 2、甲方需协助乙方建立该品系小鼠的常规 PCR 基因鉴定方法,如因甲方原因导致无法对该品系小鼠进行常规 PCR 鉴定,实验得到的后代小鼠基因型由甲方自行鉴定并承担相应结果。
- 3、甲方在未收到乙方完成报告前不得直接处理活体,否则相应后果由甲方承担。
- 4、甲方需按约定时间取回目的小鼠,未能按期取走,甲方需支付产生的相关费用。在甲方延期取鼠期间小鼠出现健康问题、繁殖力下降、死亡异常情况,由甲方承担。
- 5、甲方付费委托乙方办理航空运输或铁路运输的,除能证明乙方存在过失外乙方不承担赔偿责任。不在乙方送鼠范围内的地区,乙方可以要求甲方自取并承担相关风险。
- 6、如甲方选择生物净化、冷冻保种、辅助生殖、外来遗传物质复苏业务的:甲方应提供符合乙方方案要求的实验材料,如因甲方提供实验材料不及时造成项目延期,责任由甲方承担;若甲方提供实验材料存在质量问题需重新提供,甲方需支付产生的费用。若因实验需要重新提供实验材料,按最近一次乙方收到实验材料之日起计算项目周期。对于外来遗传物质复苏业务,因不同资源库遗传物质冷冻、复苏方案存在差异,甲方应提供对应的复苏方案和复苏方案中所需试剂耗材,若无法提供则使用乙方的复苏方案进行复苏,甲



方需为复苏结果负责。若实验材料由乙方提供，则本条款项下的对应义务由乙方负责。

7、如涉及冷冻相关业务的：在冷冻保存期内，若甲方提交复苏需求，在甲方支付费用后安排复苏，复苏所得小鼠全部提供给甲方。因甲方安排复苏导致遗传物质低于冷冻保存标准（胚胎低于100枚，精子5根），如甲方需要补冻，补冻产生所有费用由甲方支付；如甲方未发出补冻通知且达成协议，乙方应将复苏后剩余遗传物质继续保存至合同终止之日或双方约定的期限，如在此期间内甲方将遗传物质复苏完毕的，视为乙方完成保管义务。

8、如涉及遗传物质冻存的：在遗传物质冻存到期前，乙方邮件通知甲方，如甲方收到续冻确认通知2周内未回复，原冷冻期限到期时，则乙方有权自行处置相应遗传物质（包括销毁手段）。

9、甲方向乙方提供的相关实验材料（如有）应符合下列条件：无致病性，无传染性；对人，动植物和环境友好安全；属于非中华人民共和国国家管制类的生物材料；符合中华人民共和国相关法律法规且未侵犯第三方权利；符合乙方设施或方案要求。

10、甲方承诺并保证遵守《中华人民共和国生物安全法》《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》《基因工程安全管理办法》等法律法规，合法、适当地使用本合同项下模型、信息、数据，因甲方违法使用或不当使用而导致的相应法律风险，由甲方承担。

乙方：

1、乙方承诺在甲方提供小鼠及资料并支付合同约定的费用后按本协议约定方案执行，提供对应服务。

2、本合同项下小鼠饲养过程中如出现异常情况，乙方应第一时间通知甲方。

3、对于甲方从乙方购买的小鼠（如有），乙方不保证目标基因编辑能产生任何确定性或预期的后续变化，包括但不限于RNA、蛋白和表型水平的确定性或预期的变化。

4、未经甲方书面允许，乙方不得基于完成本协议目的将甲方提供的实验材料（如有）提供给第三方。

九、违约金或者损失赔偿的计算方法：

1、如甲方未按照合同约定逾期支付项目余款，每延期1周甲方按余款金额0.3%的标准支付乙方违约金，甲方若在3个月内仍未支付，视同甲方放弃该标的产权，乙方有权将其处死\销毁，同时乙方保留追究甲方违约责任的权利。

2、在现有技术水平和条件能够实现的情况下，乙方按照验收方式对项目的成果负责。在甲方履约的情况下如果延期3个月仍不能提供合同约定的最终成果，在甲方要求或双方协商一致下，每延期1个月乙方按甲方已支付金额0.30%的标准赔付甲方补偿金。因甲方未按约定付款致项目延迟的时间不计入延期时间。

3、由于一方未能履行本合同约定的义务，导致项目无法完成，另一方可以提出终止项目，如为甲方原因，费用由甲方承担，如为乙方原因，费用由乙方承担。



4、如乙方因自身原因导致提供的服务成果内容不符合合同约定的，应根据甲方指示重新提供服务，或将相应服务费用转换为其在乙方处购买其他产品或服务的预付款，或退还甲方已支付的款项。任何一方均不对另一方因本协议而产生的任何间接损失负责，包括但不限于利润损失、收入损失及任何其他合同项下或与之相关的损失，乙方的损失赔偿额不超过其通过本协议内相关违约项目而获取的收入之和，且不适用违约金调整规则。

十、争议的解决办法:

对于本合同的一切争议，甲、乙双方应友好协商解决，若协商不成的，向乙方所在地人民法院起诉。

十一、其它:

1、本合同正本一式【贰】份，甲乙双方各执【壹】份。本合同自各方签字或盖章之日起成立，乙方通过第三方电子签约平台生成的电子文件经打印后，与乙方鲜章具备同等法律效力。协议各方可通过第三方电子签约平台、网络扫描件、复印件等方式完成协议签署，与纸质协议具备同等法律效力。

2、本合同取代甲、乙双方之前就本协议约定项目所达成的任何口头或书面约定、协议、条件或承诺。

3、如协议履行过程中甲方产生新的需求，可通过纸质协议、电子邮件等方式与乙方就具体服务内容、费用、数量等情形协商达成订单，与本协议具备同等效力。

(以下无正文)



<p>甲方（签章）：</p> <p>单位名称：中国科学院深圳先进技术研究院</p> <p>地址：广东深圳</p> <p>法定代表人/项目负责人：</p> <p>项目负责人（签名）：</p> <p>联系人（签名）：</p> <p>项目负责人电话：18859628177</p> <p>联系人电话：18859628177</p> <p>项目负责人 Email：xt.sun@siat.ac.cn</p> <p>联系人 Email：xt.sun@siat.ac.cn</p> <p>日期：</p>	<p>乙方（签章）：</p> <p>单位名称：广东药康生物科技有限公司</p> <p>地址：佛山市南海区狮山镇 321 国道仙溪段广东生物医药产业基地</p> <p>开户行：广东南海农村商业银行股份有限公司桂城支行</p> <p>帐号：80020000012896162</p> <p>法人（签章）：王韬</p> <p>项目负责人：钟绮媚</p> <p>联系人：潘炳阳</p> <p>项目负责人电话：</p> <p>联系人电话：18120495821</p> <p>项目负责人 Email：</p> <p>zhongqm@gempharmatech.com</p> <p>联系人 Email：panby@gempharmatech.com</p> <p>日期：</p>
---	--



附件：费用明细

项目名称	项目类型	交付目标	费用	项目周期	备注
Tox-flox、Setbpl-flox和Dot11-flox三个品系代理繁育	定制繁育+生物净化	每个品系各提供10只flox纯合cre阳和10只flox纯合cre阴	135000.00	9个月	/
Men1-ko、Men1-flox和chd4-flox三个品系代理繁育	代理繁育	Men1-ko小鼠提供5对纯合小鼠 Men1-flox和chd4-flox提供5只纯合阳和5只纯合阴	73790.00	10个月	/

总金额：CNY208790.00

是否涉及冷冻/续冻业务/复苏业务：否。具体内容如下（如选择“否”则以下表格内容为空）：

冷冻品系编号	品系名称	麦管数量	雄性基因型	雌性基因型	遗传物质保存年限	续冻起始日期	续冻结束日期	品系背景	精子冷冻是否需要移植验证	冷冻备注





附件：收费标准

分类		单价
笼位费	笼位费	9 元/笼/天
	隔离包	260 元/包/天
	隔离包笼位	20 元/笼/天 (拼包)
IVF 费	精子复苏方式 IVF	单次净化/复苏/辅助生殖报价 (包含 2 只受体) + 超出移植数量*550 元/只受体
	本单位活体	550 元/只受体
基因鉴定费	普通 PCR	40 元/尾
	普通 PCR+测序 (代繁样品)	70 元/尾
	巢式 PCR	70 元/尾
	QPCR	110 元/尾 (DNA 样品的定量)
	TA 克隆	350 元/尾 (测序 ≤6 个克隆/样)
	SNP 检测	≤25 个样品: 2000 元/样/96 位点 限已有引物和方案的 13 个品系: (C57BL/6N, C57BL/6J, CBA/CaJ, DBA/2J, A/J, BALB/cJ, C57BL/10J, FVB/NJ, C57BLKS/J, DBA/1J, NOD/ShiLtJ, B6(Cg)-Tyrc-2J, 129S1/SvImJ)
其他	检栓	12 元/只/次; 每次不满 100 元按 100 元收费
	剪尾	10 元/只/次; 每次不满 200 元按 200 元收费
	称重	5 元/只/次; 每次不满 50 元按 50 元收费
	耳标	5 元/只/次; 每次不满 50 元按 50 元收费
	高脂饲喂费	7 元/只/天 (刨花垫料, 笼位费另算, 已含管理费); 不满 200 元按 200 元收费
	高脂饲喂管理费	2 元/只/天 (客户提供饲料, 笼位费另算); 不满 200 元按 200 元收费
	测血糖	12 元/只/次; 禁食血糖检测 16 元/只 (刨花垫料); 每次不满 100 元按 100 元收费
	颌下静脉采血	50 元/只/次; 成年小鼠 (大于 6 周) 取血不少于 50 微升; 每次不满 200 元按 200 元收费
	分离血清	5 元/样; 每次不满 50 元按 50 元收费
	干冰运输	300 元/次 (1 盒); 超过 1 盒每盒加收 120 元;
	冰袋运输	60 元/次 (1 盒); 超过 1 盒每盒加收 40 元;

*乙方有权对上述价格进行调整, 按年度修订。如产生未被列入上述价格单的费用, 则以乙方对外公开报价为准。