深圳市领先医疗服务有限公司

动物实验协议

甲方：【中国科学院深圳先进技术研究院】 

通讯地址：【深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号】 

联系人：【李铎】

联系方式：【18589047590】



乙方：深圳市领先医疗服务有限公司

通讯地址：深圳市龙华区观澜丹霞路银星智界三期3栋101

联系人：【杨燕】

联系方式：【13794484656】

甲乙双方本着平等互利、诚实信用的原则，经友好协商，就乙方为甲方开展【动物造模和植入】动物实验工作，达成如下协议：

1. **动物实验方案**

甲方确定动物实验方案，具体内容另附。

1. **双方的权利和义务**
2. 甲方的权利和义务
3. 提供动物实验方案，并根据实验方案计划组织安排相关专业人员参与动物实验。
4. 在动物实验方案中明确提出对动物实验的实施过程、评价项目、实验结果的具体要求，有权对乙方的实验过程进行监督并提出合理建议。
5. 严格按照实验方案计划自行准备、提供实验样品和实验耗材，如需使用乙方相应的设备和基本耗材应事先明确约定（详见附件一《动物实验收费明细表》）。如实验中甲方无法按协议约定提供实验耗材的，乙方如有备货，经甲方提出需求，乙方应尽可能提供给甲方使用，甲方核对无误后签署耗材清单。乙方将按附件一的定价依据及经甲方确认后的清单收取相应的实验耗材费用。
6. 因甲方的实验方案、被测实验样品或相关实验品存在问题导致实验动物死亡的，乙方不承担任何责任，甲方应按本协议约定向乙方支付该实验动物自身费用和手术相关费用。
7. 甲方人员（包括但不限于其研究人员和委派人员）在进入乙方实验设施时须遵守乙方的规章制度；如果甲方人员要求使用实验设备，并在操作过程中因甲方原因造成实验设备损坏或遗失的，甲方需承担相应的损失赔偿责任。
8. 甲方应自行承担其自带的实验设备及附件的保管责任，包括其可能丢失、被盗、损坏的一切风险。原则上上述设备不得留存于乙方实验设施内，如确因实验需要而留存的，甲方同意并确认乙方对上述设备不承担任何责任。
9. 按照本协议的约定按时、足额支付实验费用。
10. 乙方的权利和义务
11. 根据甲方需要，参照国家相关法律法规要求和实验经验，协助甲方执行动物实验。
12. 在实验实施过程中，若甲方提出变动实验方案的，乙方在现有条件可以满足的情况下，本着双方友好协商的原则，与甲方达成一致后签署相应补充文件。
13. 根据双方确认的需求准备实验所需场地、设备、器械、基本药品和基本耗材（详见附件一），并提供技术支持（设备操作培训及必要的操作等）。
14. 采购实验动物，严格按照实验方案在术前、术中、术后等所有阶段严密观察随访实验动物。如术后实验动物出现异常情况，乙方需及时准确地告知甲方，并在征得甲方同意后按照甲方要求处理。对于根据实验方案或应甲方书面要求追加采购的实验动物，乙方应按前述实验动物相同方法管理。
15. 实验完成后妥善处理实验动物尸体，并按实验方案获取相关器官组织，固定好标本，以备甲方做进一步检测或按照实验方案进行后续检测。
16. 如有确切证据证明在约定服务范围内，因乙方麻醉、实验操作或未按照甲方要求进行饲养等乙方原因造成实验动物死亡的，乙方免费为甲方提供新的实验动物，并安排相应的动物实验（如有）。
17. 遵照本协议第三条约定的实验进度完成实验。
18. 根据双方约定，及时完成动物实验中文报告初稿。
19. **动物实验进度**

（一）实验排期

在甲方按照协议约定完成预付款，并确认动物实验方案后【2】周内，乙方应给甲方安排动物实验排期，具体日期由甲乙双方另行协商确定。

（二）实验数据交付

本动物实验项目完成或本协议终止后【10】个工作日内，乙方向甲方交付下列材料和/或资料：（1）影像学资料；（2）动物实验中文报告初稿。

本项目结项后，组织标本（因实验原因已破坏的标本除外）保存半年，影像学等项目资料保存1年。

1. **实验费用和支付方式**
2. 实验费用

本实验费用预计为人民币【320,629.00】元（大写：【叁拾贰万零陆佰贰拾玖元整】），详见附件一《动物实验收费明细表》。若实际发生费用不同于计划，应按附件一列出的单项费用计算，按实收取。

1. 其他费用
2. 如果实验计划有所改变（例如，因实验需要，甲方要求改变实验动物数量），甲方需事先书面通知乙方，以便乙方在实验前按照其质量管理流程做好备用实验动物的准备（如，实验动物的采购与状态预适应）及其它相关事项的准备，因此发生的费用由甲方承担（具体费用于实验结束后根据实验记录据实结算）。
3. 如果乙方为履行本协议之目的，经甲方同意后产生本协议第四条第（一）款、第（二）款约定的费用以外的支出，乙方应出具补充协议或以方案偏离费用形式通知甲方，甲方应根据本协议及补充协议或通知完成付款。
4. 支付方式
5. 支付费用方式：
6. 本协议生效后，甲方应在实验开始前【10】个工作日支付实验费用（含税价）的【80%】，即人民币【256,503.20】元（大写：【贰拾伍万陆仟伍佰零叁元贰角】）；
7. 实验观察终点完成取样，且甲方收到相关的动物实验数据、动物实验中文报告初稿并经甲方确认后【10】个工作日内，支付实验费用（含税价）【20%】的尾款，即人民币【64,125.80】元（大写：【陆万肆仟壹佰贰拾伍元捌角】），以及实验中实际产生的未在附件一中列明的其他费用。甲方需在收到报告初稿后2个月内完成报告确认，若甲方2个月内未回复确认，则默认甲方已于收到报告初稿后的2个月内的最后一天完成确认。
8. 乙方指定收款账号：

账户名称：深圳市领先医疗服务有限公司

开 户 行：中国建设银行股份有限公司前海分行

账 号：44250100017100000245

1. 乙方收到甲方支付的部分或全部费用后【10】个工作日内，向甲方出具增值税专用发票。
2. **实验结果的归属**
3. 甲方享有本动物实验过程中产生的所有实验数据和结果的所有权。未经甲方书面许可，乙方不得对外发表与本动物实验有关的任何信息，不得使用任何动物实验的数据和结果，无权允许任何第三方使用或向第三方透露该等数据和结果。
4. 动物实验过程中由乙方独立形成的与甲方实验样品和研究无关的新方法、新技术等所有的知识产权归乙方所有。未经过乙方书面同意且甲方未支付相关许可费用的，甲方不得自行使用，亦无权向第三方透露或者允许第三方使用。
5. **不可抗力**

在履行本协议的过程中，如遇自然灾害、政府（管制）决策等不可抗力因素，致使乙方无法按时履行本协议的，乙方不承担违约责任，但应及时通知甲方。双方经协商一致后，可另行书面约定实验完成时限或取消该项动物实验；实验取消的，甲方应根据乙方在实验取消日之前已实际完成的工作或乙方不可撤销地负有义务完成的工作向乙方支付实际结算费用。

1. **违约责任**
2. 如果确有证据证明因乙方技术操作不当和实验方法错误导致甲方实验失败的，由乙方承担当次实验费用，但因甲方原因导致的除外。
3. 甲方应按协议计划按时足额支付实验费用，延迟付款的，每延迟一天，应向乙方支付本协议总费用的0.5%作为迟延付款违约金；延迟超过30天的，乙方有权解除本协议，并要求甲方赔偿由此给乙方造成的所有损失。
4. 在甲方按照协议约定完成预付款，并确认动物实验方案后2周内，乙方应给甲方安排动物实验排期并按照约定的进度完成动物实验。否则，每延迟一天，应向甲方减免本协议总费用的0.5%作为迟延履行的违约金。但因甲方不能及时提供实验所需样品、对照品以及约定由甲方提供的实验专用设备、器械、耗材等造成无法及时安排实验的，乙方不承担延期履行的违约责任。
5. 除本协议另行规定外，任何一方无故解除本协议的，应向守约方支付本协议总费用的30%作为违约金。
6. **协议变更和终止**
7. 如因实验产品安全性、有效性或政策调整等原因致使继续进行该动物实验研究无意义时，甲方可提前5个工作日书面通知乙方终止实验，乙方同意在接到通知后及时终止实验研究行为，并尽其最大努力减少甲方费用。协议终止后10日内，甲方应根据乙方在终止日之前已实际完成的工作或乙方不可撤销地负有义务完成的工作向乙方支付其所发生的所有费用。
8. 甲乙双方如需变更本协议内容的，应经友好协商一致后签署补充协议。
9. **保密条款**
10. 一方（“接收方”）对另一方（“披露方”）提供的一切资料信息，包括但不限于实验方案、专项技术、经营资料和对项目的策划设计等（“机密信息”）要严格保密，并只能在本协议的业务范围和目的内使用。
11. 甲乙双方全部职员、研发小组人员保证对其在协议期间所接触的机密信息予以保密。
12. 本协议解除或终止后10日内，机密信息接收方应根据披露方的要求将收到的机密信息完整返还给披露方或销毁。
13. 接收方未经披露方书面同意而以口头或书面的形式直接或间接地向第三方提供涉及机密信息的行为均属泄密，需承担相应违约责任，并赔偿由此给披露方造成的所有损失。
14. 此项下条款不因本协议的解除、中止或终止而改变其法律效力。
15. **其他**
16. 因本协议的签订、解释、履行等所产生的一切争议，甲乙双方应友好协商解决；若协商不成，任一方可向乙方所在地人民法院提起诉讼解决。
17. 本协议经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同章后生效，自甲乙双方履行完协议约定的权利义务后终止。
18. 本协议一式【贰】份，甲方执【壹】份，乙方执【壹】份，每份均具同等法律效力。
19. 下列附件是本协议不可分割的一部分，与本协议具有同等的法律效力：

附件一：《动物实验收费明细表》

（以下无正文，供签署。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **甲方：【中国科学院深圳先进技术研究院】** |  | **乙方：深圳市领先医疗服务有限公司** |
| **（盖章）** |  | **（盖章）** |
| 授权代表（签字）： |  | 授权代表（签字）： |
| 日期： |  | 日期： |

**附件一：动物实验收费明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **服务项目** | **内容** | **单价** (RMB) | **数量** | **小计** (RMB) |
| 1) | 实验动物 | 成年山羊，雌雄不限，12只 | 4800 | 12 | 57600 |
| 2) | 动物运输费 | 动物运输，1200元/趟（每趟不超6只） | 1200 | 2 | 2400 |
| 3) | 适应期饲养费 | 喂养，笼具清洁，7天，60元/天/只 | 420 | 12 | 5040 |
| 4) | 动物造模和植入 | 动物绑定，气管插管，麻醉药品，麻醉监护 | 1000 | 12 | 12000 |
| 外科手术场地及设备使用，常规手术药品，手术耗材； | 4000 | 12 | 48000 |
| 手术劳务费：1名主刀医生，2名助理 | 1200 | 12 | 14400 |
| 5) | 术后护理 | 特殊护理，药物/抗生素饲养，流质食物喂养。100元/只/天,3天/只 | 300 | 12 | 3600 |
| 6) | 术后饲养费 | 动物喂养和笼具清洗，60元/只/天，即420元/只/周，6只动物6周，6只动物12周，共108周 | 420 | 108 | 45360 |
| 7) | 血液分析 | 血常规，血生化术前和处死前检测，12只动物，每只2次，300元/次 | 600 | 12 | 7200 |
| 8） | CT | 动物麻醉，CT扫描，6只动物，扫描6次（术后即刻，1、2、4、6、12周），1500元/次/只 | 1500 | 36 | 54000 |
| 9) | Micro-CT | 处死前Micro-CT扫描，三维重构，羊关节标本，12 | 1500 | 12 | 18000 |
| 10) | 病理切片 | 硬组织切片，HE染色和番红O固绿染色，12个标本，每个标本切2片，1200元/片； 甲方确认是否送检 | 1200 | 24 | 28800 |
| 11) | 动物处死 | 安乐死，标本取材，尸体无公害处理 | 1000 | 12 | 12000 |
| 12) | 报告 | 加出报告：数据整理，统计分析，动物实验报告撰写和审核 | 10000 | 1 | 10000 |
| 增值税（6%） | | | | | 19104 |
| 总计金额 | | | | | 337504 |
| **优惠后金额** | | | | | **320629** |