

实验动物使用许可证

许可证号：SYXK(粤)2021-0252

单位名称：广州华珍生物科技有限公司

法定代表人：黄健华

设施地址：广州市从化区城郊街左村横街8号

适用范围：普通环境（猴，实验楼二层三层 2072 m²）

有效期：2021年4月26日至2026年4月25日

发证机关：广东省科学技术厅

二〇二一年四月二十六日



国家重点保护野生动物 驯养繁殖许可证

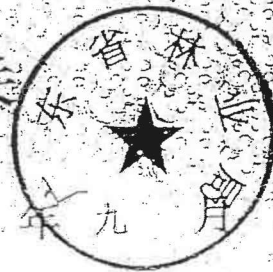
粤发 驯繁(2003-018)号

从化华珍动物养殖场

经审核，允许驯养繁殖国家重点保护野
生动物，特发此证。

(准许驯养繁殖种类见副本)

发证机关



二〇〇三年九月二日

注 意 事 项

- 1、本证供本单位（人）使用，不得伪造、涂改、转让或者买卖。
- 2、本证应妥善保管，发现遗失，严重损坏，须立即报告发证机关。

驯养繁殖许可证

编号：粤发)驯繁证[03]第0189号

单位(个人)名称：从化华珍动物养殖场

地址：从化市城郊镇左村果场

负责人：黎奕棠 兽医师 陈国太

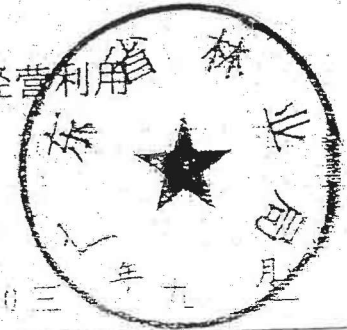
技术负责人：王 兵

批准机关：广东省林业局

批准文件编号 粤动植管[2003]106号

驯养繁殖性质：经营利用

发证机关：



二〇〇三

年九

月

日

准 许 驯 养 繁 殖 种 类

种类名称	引进种源数量	批准文号	繁殖子代数量	变更情况	年审情况
猕猴 (II) <i>Macaca mulatta</i> 食蟹猴 (II) <i>Macaca fascicularis</i>					2003年9月 2日核定

试验技术服务费报价

甲方（买方）：**中国科学院深圳先进技术研究院**

乙方（卖方）：广州华珍生物科技有限公司

实验名称：非人灵长类动物认知能力增强研究

序号	项目	数量	单位	单价	总价	备注
1	食蟹猴使用费	16	只	15,000 元/只	240,000 元	20 岁或以上，性别体重不限
2	饲养管理费		只/天	50 元/只/天		
3	实验操作及测试费#					
	皮下/静脉注射给药		只/次	150 元/只/次		
	采血、分离血浆		只/次	150 元/只/次		
	采 CSF		只/次	350 元/只/次		
	实验猴手术辅助(麻醉/备皮/监护/消杀手术器械)		只/次	100 元/只/次		
	手术室使用		次	400 元/半天		
	实验猴医学影像扫描辅助 (MRI / PET 期间麻醉 / 监护)		只/次	200 元/只/次		
	动物运输		次	1800 元/次		深圳市内
4	样品快递费用		次	1000 元/次		
	实验费用总计					

总的实验费用按实际操作次数和饲养天数进行核算

广州华珍生物科技有限公司

2022.02.09



试验费报价

致：中国科学院深圳先进技术研究院

序号	项目	数量	单位	单价（元）	总价
1	使用动物	16	只	18000	288000 元
2	饲养		天	80	
3	采集血液		次	200	
4	采集脑脊液		次	500	
5	给药		次	200	
6	动物运输		次	2000	
7	动物 MRI 辅助		只	200	
8	寄样品		次	1000	
费用总计					

广州奥骏生物科技有限公司

2022.2.10



实验费报价

客户：中国科学院深圳先进技术研究院

序号	项目	数量	单位	单价	总价
1	动物租用	16	只	20000 元	320000 元
2	动物饲养		天	90 元	
3	给药		次	200 元	
4	采血		次	200 元	
5	采脑脊液		次	500 元	
6	运动物		次	3000 元	
7	寄样本		次	1200 元	
合计					

来宾市新桂生物科技有限公司

2022年2月11日



合同编号:

实验技术服务合同

委托方 (甲方): 中国科学院深圳先进技术研究院

广东省深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道 1068 号

邮编: 518055

甲方联系人: xc.zhu@siat.ac.cn 电话: 18025423142 E-mail: xc.zhu@siat.ac.cn

服务方 (乙方): 广州华珍生物科技有限公司

广州市从化区城郊街左村横街 8 号

邮编: 510920

乙方联系人: 许良知 电话: 13802423579 E-mail: liangzhi_xu@huazhengd.com

合同签订地: 广东, 广州

中国科学院深圳先进技术研究院-王玉田研究员团队 (甲方), 致力于开发具有自主知识产权的老年痴呆药物, 进行非人灵长类动物模型的临床前研究。广州华珍生物科技有限公司 (乙方), 旨在提供非人灵长类实验动物和部分辅助性动物饲养、测试和运输服务。基于甲方对临床前非人灵长类动物实验的需求 (见附件 01), 乙方向甲方提供食蟹猴 16 只, 报价为 **¥ 240,000.00 (贰拾肆万元整)**, 实验猴饲养费和实验操作费用按附件 02 中约定的单价进行核算。

一、服务内容, 方式, 要求和价格:

1. 服务内容

甲方委托乙方进行食蟹猴饲养管理、血液/CSF 采集、实验猴和样本运输等服务。



2. 服务方式及要求

1) 甲方对乙方的实验动物质量的要求是：年龄 20 岁或以上食蟹猴，性别体重不限，普通级，Non-Naïve。肺结核(TB)、沙门氏菌、志贺氏菌均为阴性。无体表真菌感染。体内外寄生虫均为阴性。身体健康，被毛完整光滑（季节性脱毛或换毛除外）；肢体健全，无残疾或骨折；无眼部疾病如白内障、青光眼，无缺损；皮肤无创伤、脓疮、疥癣、湿疹；口鼻耳无异常分泌物、无缺损。

2) 甲方要求的实验类型为：辅助灵长类动物实验，例如触屏训练、空间搜索任务、样本匹配任务、长时程记忆任务等认知实验。

3. 服务价格：

1) 食蟹猴使用费总价为 **¥ 240,000.00 (贰拾肆万元整)**。具体包含如下内容：

实验动物费用：食蟹猴 ¥ 15,000.00 元/只 X 16 只

实验前准备费用（含人工耗材）：动物实验前按上述动物质量要求，执行检疫检验，动物福利，适应期观察，实验前动物准备等操作。

2) 食蟹猴使用费以外的其他费用按以下单价进行核算。

饲养管理费：50 元/只/天

血液采集：150 元/只/次

CSF 采集：350 元/只/次

手术室使用：400 元/半天

实验猴手术辅助（麻醉 / 备皮 / 监护 / 消杀手术器械）：100 元/只/次

实验猴运输到先进院做 MRI/PET 等检测：1800 元/次

实验猴医学影像扫描辅助 (MRI / PET 期间麻醉 / 监护) : 200 元/只/次

二、双方责任约定

1. 甲方提前 4 周向乙方提供实验方案及动物量等必要实验信息。实验预定邮件需要直接写给上述乙方联系人, 甲方有权对实验现场及实验进程进行监察。
2. 实验操作开展前, 甲方需要首先向乙方提供必要的实验方案细节 (直接邮件给上述乙方联系人)。如果方案内容需要修改, 由甲方负责起草实验方案修订案 (Protocol amendment), 并将签字生效的修订案邮件发给乙方, 乙方确认实验最终实验方案后需签署实验同意书并将原件发还给甲方。
3. 乙方保证进行实验操作相关人员有足够熟练的实验技能进行实验方案的执行, 并且乙方需严格按照实验方案进行实验操作和记录, 方案中未规定的实验操作按照乙方相关 SOP 进行和记录, 所有实验操作记录应在实验操作完成后当天按甲方要求交予甲方实验监察人员, 如有违反方案或 SOP 规定的操作乙方必须及时通知甲方实验监察人员, 并提供偏离实验方案和 SOP 的记录和说明。
4. 如果由于乙方的原因 (包括但不限于偏离甲方方案的实验操作, 动物操作或饲养管理失误导致的死亡) 导致实验失败, 乙方将按甲方要求重新进行动物实验, 并承担由此给甲方造成的延迟履行合同所产生的损失, 损失额按不低于该次合同总价款的 10% 计算。如果由于甲方的原因 (包括但不限于甲方方案中的实验方法错误等), 以及由于其它不可抗力导致的实验失败, 乙方不承担任何责任, 但是乙方需要提供数据或其它证据来证明是由于甲方原因或不可抗力造成的失败。
5. 本合同涉及的全部资料属于保密材料, 乙方及其参与该项服务的关联方须对本合同涉及的内容 (包括文献和所涉及的一切技术资料 and 文献资料, 实验方案、实验内容、数据、记录、进度、结果等所有相关资料) 保密。因本次委托而产生的所有知识产权属于甲方, 乙方不得将本次委托所

涉及的任何秘密透露给第三方，不得公开、发表或申请专利。乙方必须对本实验结果保密，不得向第三方泄露本实验项目的用途、进度与结果，也不得将本合同项目的结果和样品向第三方转让，不得以任何不正当方式侵犯与本合同有关的任何商业秘密或知识产权，必须对与本合同有关的任何商业秘密或知识产权保密，保密责任不因本合同无效或结束而终止。如一方违反了本保密条款，违约方需要赔偿由此而造成的一切损失并且承担相应的法律责任。

保密义务未尽事项以合同双方已签订的《保密协议》条款为准。

6. 乙方对于甲方交付的试剂耗材等各类物资以及甲方提供的资料与文件应进行妥善保管，如因乙方原因致使前述物资减损、污染、灭失而影响后续使用的乙方应承担相应的赔偿责任。乙方不得将前述药品及任何与本项目相关的内容（包括但不限于物品、技术资料、数据信息等）用于实现本合同和他目的之外的使用，也不得提供给任何第三方和/或自行使用，否则乙方应自行承担因此产生的一切不利后果并赔偿甲方因此遭受的损失。在完成服务后乙方应将剩余的实验材料按甲方的要求返还或者销毁。甲方要求寄回/销毁的，乙方应在 10 个工作日内及时寄回/销毁，并将寄送凭证或销毁记录提交给甲方。实验结束后，乙方应立即通知甲方将所有剩余试剂耗材取走或将剩余试剂耗材提交给甲方人员。

7. 乙方应通知甲方在动物实验结束后 90 天内取走血液/CSF 样品备份。如果甲方要求乙方暂时保存血液/CSF 样品备份，甲方须事先电子邮件通知乙方，乙方将按照实际样品保存时间进行收费。

8. 乙方保留关于动物来源、动物筛选分组使用、实验试剂耗材接受、存贮、分发、配制、回收、返还、运输、IACUC 审查动物福利、动物健康筛选、样品采集等实验相关的操作原始记录，并保证原始记录的真实性。在实验结束后，乙方需通知甲方尽快取走原始记录。一年内如甲方不取走其原始记录，乙方在满一年时电子邮件通知甲方取走。如在两周时间内未回复，乙方将按本公司处

理规程进行废弃处理。涉及到申报资料现场核查时，乙方有义务对甲方在乙方进行的实验核查进行配合。

9. 如样品有放射性、传染性、腐蚀性和剧毒等潜在危险，甲方有义务事先告知，否则造成后果和损失由甲方承担。

10. 未尽事宜，双方友好协商解决，意见达成一致后，可再签订补充协议或备忘，双方签署后生效，并共同遵守。因签订和履行本合同所产生的争议，双方应友好协商解决。协商不成的，任何一方有权向广州仲裁委员会申请仲裁。

11. 本合同附件与本合同具有同等法律效力。

12. 本协议一式两份，两方各执一份。自双方签字盖章之日起生效。

三、服务费及其支付方式：

服务费用：

甲方向乙方按本协议第一条明细的实验技术服务价格付费。超出此明细之外的服务项目另外付费。乙方寄甲方实验动物及样品的邮费以实际发生付费。每次实验完成后乙方将费用结算表发送给甲方并提供增值税专用发票。

开票信息：

名称：中国科学院深圳先进技术研究院

纳税人识别号：121000007178261921

地址、电话：广东省深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道 1068 号

开户行及账号： 中国银行股份有限公司前海蛇口分行 741957931239

支付方式: 银行转账

乙方在每一个单独的实验完成后, 将该实验的猴子使用费、饲养管理费和实验操作费进行整体核算并提供费用详单, 甲方在验收实验合格后, 乙方按照甲方的要求开具“增值税专用发票”, 甲方在收到发票后于 30 个工作日内将该实验的 100%费用支付给乙方。

乙方账户信息:

名称: 广州华珍生物科技有限公司

纳税人识别号: 91440101MA5CHWM74C

地址: 广州市从化区城郊街左村横街 8 号

开户行及账号: 中行从化市支行 731571814427

委托方 (甲方): 中国科学院深圳先进技术研究院

甲方代表: 朱孝苍

签名:

日期:

服务方 (乙方): 广州华珍生物科技有限公司

乙方代表: 黄志伟 科研总监

签名:

日期:



附件 01

甲方实验要求:

16 只食蟹猴 (>20 岁) , 其中 8 只实验组, 8 只对照组, 计划检测 1 种药物。

触屏预训练耗时 1~2 个月

空间搜索任务耗时 2~3 周

样本匹配任务耗时 2~3 周

长时程记忆任务耗时预计 1 个月

总实验时长至少需要 4 个月, 不含猴房改造装修时间。

附件 02

实验费用清单

客户名称：中国科学院深圳先进技术研究院

实验名称：非人灵长类动物认知能力增强研究

序号	项目	数量	单位	单价	总价	备注
1	食蟹猴使用费	16	只	15,000 元/只	240,000 元	20 岁或以上, 性别体重不限
2	饲养管理费		只/天	50 元/只/天		
3	实验操作及测试费#					
	皮下/静脉注射给药		只/次	150 元/只/次		
	采血、分离血浆		只/次	150 元/只/次		
	采 CSF		只/次	350 元/只/次		
	实验猴手术辅助 (麻醉 / 备皮 / 监护 / 消杀手术器械)		只/次	100 元/只/次		
	手术室使用		次	400 元/半天		
	实验猴医学影像扫描辅助 (MRI / PET 期间麻醉 / 监护)		只/次	200 元/只/次		
	动物运输		次	1800 元/次		深圳市内
4	样品快递费用		次	1000 元/次		
	实验费用总计					

总的实验费用按实际操作次数和饲养天数进行核算